

Майкрософтта мәгълүмат эшкәртү тәртибе турында иң соңгы мәгълүматны алу өчен, [Майкрософт хосусыйлык аңлатмасын карагыз](#). Биредә сез шулай ук мәгълүмат белән эшләү һәм идарә итү өчен тәкъдим ителгән иң соңгы чаралар һәм хосусыйлыкка кагылышлы сорау булган очракта безнең белән элемтәгә керү тәртибе турында да белә аласыз.

Windows 8.1 and Windows Server 2012 R2 privacy statement

Highlight Statement Features Apps Server

На этой странице Последнее обновление: апрель 2014 г.

[Ваши сведения](#)

[Ваш выбор](#)

[Использование сведений](#)

[Связь с компанией Майкрософт](#)

Данный раздел включает главные части заявления о конфиденциальности Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2 ("заявление о конфиденциальности Windows") и объясняет некоторые общие принципы сбора и использования данных в Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2 ("Windows"). Он посвящен сетевым компонентам и не является полным описанием. Содержащиеся в этом документе сведения не распространяются на другие веб-сайты, продукты и службы корпорации Майкрософт, работающие как в интерактивном, так и в автономном режиме.

Настоящее заявление о конфиденциальности состоит из следующих разделов:

- **Главное** (данная страница)
- [Заявление](#), которое является полным заявлением о конфиденциальности Windows 8.1 и включает ссылки на

заявления о конфиденциальности компонентов Windows, у которых есть собственные заявления

- [Дополнение о компонентах](#), в котором описываются компоненты, затрагивающие конфиденциальность в Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2
- [Дополнение о приложениях](#), в котором описываются приложения, затрагивающие конфиденциальность в Windows 8.1.
- [Дополнение о серверах](#), в котором описываются дополнительные компоненты, затрагивающие конфиденциальность в Windows Server 2012 R2

Для получения дополнительных сведений о том, как защитить ваш компьютер, персональные данные и вашу семью в Интернете, посетите наш Центр обеспечения безопасности.

Ваши сведения

- Определенные компоненты Windows могут запрашивать разрешение на сбор и использование сведений с вашего компьютера, включая персональные данные. Windows использует эти сведения в соответствии с правилами, приведенными в полном тексте [заявления о конфиденциальности Windows 8.1](#), а также в [Дополнение о компонентах](#), [Дополнение о приложениях](#) и [Дополнение о серверах](#).
- Некоторые компоненты Windows могут с вашего разрешения передавать личные сведения через Интернет.
- Если вы решите зарегистрировать свое программное обеспечение, вам понадобится предоставить персональные данные.
- Windows требует активации, чтобы противодействовать компьютерному пиратству и гарантировать, что клиенты получат программное обеспечение ожидаемого качества. Программа активации отправляет некоторые сведения о

вашем компьютере в Майкрософт.

- При выполнении входа в Windows с учетной записью Майкрософт система Windows синхронизирует ваши настройки с устройствами и автоматически выполняет вход в приложения и на веб-сайты. Для Windows не требуется вход с учетной записью Майкрософт для доступа к электронной почте стороннего поставщика или к службам социальных сетей, но если такой сторонний поставщик предлагает приложение через Магазин, то для установки приложения необходимо войти в Магазин с учетной записью Майкрософт. При создании учетной записи Майкрософт у вас будут запрошены некоторые персональные данные, такие как регион проживания и дата рождения.
- [Дополнительные сведения](#)

[К началу страницы](#)

Ваш выбор

- Windows предлагает вам разнообразные способы контролировать то, как компоненты Windows передают сведения по Интернету. Дополнительные сведения о том, как контролировать эти компоненты, см. в [Дополнение о компонентах](#), [Дополнение о приложениях](#) и [Дополнение о серверах](#).
- Чтобы улучшить взаимодействие с пользователем, некоторые компоненты, использующие Интернет, по умолчанию включены.
- [Дополнительные сведения](#)

[К началу страницы](#)

Использование сведений

- Корпорация Майкрософт использует собранные сведения, чтобы обеспечить работу компонентов, используемых пользователями, или предоставить службы, которые

запрашиваются пользователями. Корпорация Майкрософт также использует эти сведения для улучшения продуктов и служб. Чтобы обеспечить работу своих служб, Майкрософт иногда предоставляет сведения другим компаниям, которые действуют от ее имени. Доступ к этим сведениям имеют только компании, которым это необходимо для выполнения рабочих задач. Эти компании обязаны сохранять конфиденциальность этих сведений, им запрещено использовать их в каких-либо других целях.

- [Дополнительные сведения](#)

[К началу страницы](#)

Связь с компанией Майкрософт

Дополнительные сведения о политиках конфиденциальности см. в полном заявлении о конфиденциальности Windows 8.1. Также можно написать в корпорацию Майкрософт, заполнив [веб-форму](#).

[К началу страницы](#)

Майкрософтта мәгълүмат эшкәртү тәртибе турында иң соңгы мәгълүматны алу өчен, [Майкрософт хосусыйлык аңлатмасын карагыз](#). Биредә сез шулай ук мәгълүмат белән эшләү һәм идарә итү өчен тәкъдим ителгән иң соңгы чаралар һәм хосусыйлыкка кагылышлы сорау булган очракта безнең белән элемтәгә керү тәртибе турында да белә аласыз.

Windows 8.1 and Windows Server 2012 R2 privacy statement

Highlight **Statement** Features Apps Server

На этой странице Последнее обновление: апрель 2014 г.

[Сбор и использование личных сведений](#)

Это заявление относится к Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2 ("Windows"). Некоторые компоненты Windows имеют собственные заявления о конфиденциальности, которые также перечислены на этой странице. Заявления о

[Сбор и использование сведений о компьютере](#)

конфиденциальности для программного обеспечения и служб, связанных с Windows, а также для предыдущих выпусков перечислены здесь.

[Безопасность личных сведений](#)

Информацию о конкретных компонентах см. в [Дополнение о компонентах](#), [Дополнение о приложениях](#) и [Дополнение о серверах](#). Сведения о Windows Embedded Industry Pro и Windows

[Изменения в данном заявлении о](#)

Embedded Industry Enterprise см. в [этом заявлении](#).

[конфиденциальности](#)

Это заявление применяется к компонентам, взаимодействующим с Интернетом, и не является полным списком обязательств.

[Дополнительно](#)

Сбор и использование личных сведений

Корпорация Майкрософт, ее дочерние подразделения и аффилированные лица используют персональные данные, предоставляемые пользователями, для включения используемых компонентов, предоставления запрашиваемых услуг или выполнения запрашиваемых или разрешенных транзакций. Кроме того, эти сведения используются для улучшения продуктов и услуг Майкрософт.

За исключением случаев, перечисленных в данном заявлении, персональные данные пользователей не будут переданы сторонним компаниям без согласия владельца. Время от времени корпорация Майкрософт привлекает сторонние компании, которые от ее имени предоставляют некоторые услуги, например проводят статистический анализ служб. Указанным компаниям будут предоставляться только персональные данные, необходимые для оказания услуг, поскольку их использование в любых других целях строго запрещено.

Корпорация Майкрософт может получать доступ или раскрывать личные сведения пользователей, включая сведения об их взаимодействиях, для: а) соответствия законодательству или ответа на запросы, касающиеся правовых требований или судебных процессов; б) защиты прав или собственности корпорации Майкрософт или ее клиентов, в том числе для соблюдения соглашений или политик, регулирующих использование ПО; либо в) при наличии добросовестных предположений о том, что доступ или раскрытие необходимы для защиты личной безопасности сотрудников, клиентов корпорации Майкрософт или прочих лиц.

Личные сведения, собранные корпорацией Майкрософт или отправленные ей с помощью Windows 8.1, могут храниться и обрабатываться в США и любой другой стране, в которой расположены центры корпорации Майкрософт, ее аффилированных лиц, дочерних компаний или поставщиков услуг. Корпорация Майкрософт придерживается соглашений Safe Harbor, которые сформулированы Министерством торговли США и касаются сбора, использования и хранения данных, передаваемых из государств — членов Европейского союза,

Европейской экономической зоны и Швейцарии.

[К началу страницы](#)

Сбор и использование сведений о компьютере

Во время работы с программным обеспечением, функционирующим через Интернет, сведения о компьютере ("стандартные сведения о компьютере") отправляются на посещаемые пользователем веб-сайты и в используемые веб-службы. Набор общих сведений о компьютере обычно включает IP-адрес, версию операционной системы и браузера, а также региональные и языковые параметры. В некоторых случаях стандартные сведения о компьютере также могут включать в себя код оборудования, который указывает изготовителя устройства, название и версию устройства. Если определенная функция, программа или служба передает сведения в корпорацию Майкрософт, также будут переданы общие сведения о компьютере.

Подробная информация о конфиденциальности для каждого компонента Windows в дополнении о компонентах, дополнении о приложениях и дополнении о серверах, а также компоненты, перечисленные в других местах этой страницы, описывают, какие дополнительные сведения собираются и как они используются.

Администраторы могут использовать групповую политику для изменения многих параметров компонентов, описанных здесь. Дополнительные сведения см. в [этом техническом документе для администраторов](#).

[К началу страницы](#)

Безопасность личных сведений

Корпорация Майкрософт стремится обеспечивать безопасность личных сведений пользователя. Для предотвращения несанкционированного доступа, использования или разглашения личных сведений применяются различные защитные технологии и процедуры. Например, предоставленные пользователем

данные хранятся в системах с ограниченным доступом, расположенных в охраняемых помещениях. Для передачи конфиденциальных данных (пароль, номер кредитной карты и т. п.) через Интернет применяется шифрование, например протокол SSL.

[К началу страницы](#)

Изменения в данном заявлении о конфиденциальности

Данное заявление о конфиденциальности регулярно пересматривается для отражения изменений в продуктах, услугах и отзывах пользователей. При внесении изменений в начале данного заявления будет указываться дата последнего обновления. Если корпорация Майкрософт существенно изменит данное заявление или запланирует внести изменения в принципы использования личных сведений, перед внесением этих изменений соответствующее уведомление будет опубликовано в Интернете или отправлено напрямую пользователям. Корпорация Майкрософт настоятельно рекомендует периодически просматривать настоящее заявление для ознакомления с мерами по защите вашей информации.

[К началу страницы](#)

Дополнительно

Все комментарии, относящиеся к данному заявлению о конфиденциальности, будут внимательно рассмотрены корпорацией Майкрософт. Если у вас возникли вопросы по этому заявлению или сомнения в его соблюдении, свяжитесь с нами с помощью [веб-форму](#).

Microsoft Privacy
Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, Washington 98052
USA

[К началу страницы](#)

Майкрософтта мәгълүмат эшкәртү тәртибе турында иң соңгы мәгълүматны алу өчен, [Майкрософт хосусыйлык аңлатмасын карагыз](#). Биредә сез шулай ук мәгълүмат белән эшләү һәм идарә итү өчен тәкъдим ителгән иң соңгы чаралар һәм хосусыйлыкка кагылышлы сорау булган очракта безнең белән элемтәгә керү тәртибе турында да белә аласыз.

Windows 8.1 and Windows Server 2012 R2 privacy statement

Highlight Statement **Features** Apps Server

На этой странице Последнее обновление: апрель 2014 г.

[Активация](#)

[Клиент службы управления правами Active Directory](#)

[Идентификатор рекламы](#)

[Аудит](#)

[Биометрия](#)

[Шифрование диска BitLocker](#)

[Контакты](#)

[Обнаружение и](#)

Эта страница является дополнением к заявлению о конфиденциальности Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2 ("заявление о конфиденциальности Windows"), содержащему следующие разделы.

- [Главное](#)
- [Заявление](#), которое является полным заявлением о конфиденциальности Windows 8.1 и включает ссылки на заявления о конфиденциальности компонентов Windows, у которых есть собственные заявления.
- **Дополнение о компонентах** (данная страница), в котором описываются компоненты, затрагивающие конфиденциальность в Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2.

настройка устройства	Дополнение о приложениях , в котором описываются приложения, затрагивающие конфиденциальность в Windows 8.1.
Шифрование устройства	
DirectAccess	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнение о серверах, в котором описываются дополнительные компоненты, затрагивающие конфиденциальность в Windows Server 2012 R2
Центр специальных возможностей	
Просмотр событий	Чтобы получить общее представление о принципах сбора и использования данных, относящихся к определенному компоненту или службе Windows, прочитайте полное заявление о конфиденциальности, а также все применимые дополнения или отдельные заявления.
Семейная безопасность	
Факс	
Персонализация рукописного текста — автоматическое обучение	Активация
	Описание функции
Домашняя группа	Активация помогает сократить оборот поддельного программного обеспечения и гарантировать качество программного обеспечения Майкрософт. После активации программы ключ продукта связывается с компьютером (оборудованием), на котором она установлена. Эта связь позволяет предотвратить использование ключа продукта для активации одной копии программного обеспечения на нескольких компьютерах. При смене оборудования или изменении программного обеспечения компьютера может потребоваться повторная активация Windows. Активация позволяет обнаружить и отключить программы, которые пытаются незаконно обойти процедуру активации программного обеспечения Майкрософт. Если обнаруживается такая программа, то, возможно, поставщик оборудования или программного обеспечения незаконно изменил код подлинного программного обеспечения Майкрософт, чтобы создать нелегальные копии ПО. Программы обхода активации могут негативно влиять на работу системы.
Редактор метода ввода (IME)	
Общий доступ к подключению Интернета	
Печать через Интернет	
настройки языка;	
Службы определения местоположения	
Администрирование учетных данных	
Имя и аватар	Собранные, обработанные или переданные сведения
Служба сведений о подключенных сетях	Во время активации в корпорацию Майкрософт отправляется следующая информация.
Уведомления,	<ul style="list-style-type: none"> • Пятизначный код продукта Майкрософт, который определяет

приложения на
экране блокировки и
обновления плиток

Заказ отпечатков

Предварительная
загрузка и
предварительный
запуск

Помощник по
совместимости
программ

Свойства

Близкое
взаимодействие

Подключения
удаленного доступа

Подключения к
удаленным рабочим
столам и
приложениям
RemoteApp

Подключение к
удаленному рабочему
столу

Вход с учетной
записью Майкрософт

Облачное хранилище
OneDrive

Синхронизация
параметров

Технология Teredo

Службы доверенного

активируемую версию Windows.

- Идентификатор канала или код сайта, который определяет источник продукта Windows. Например, идентификатор канала или код сайта может показывать, что продукт приобретен в розницу, является пробной версией, получен по программе корпоративного лицензирования или предустановлен изготовителем.
- Дата установки и ее результат (успешно или нет).
- Информация, подтверждающая, что ключ продукта Windows не подвергался изменениям.
- Сборка и модель компьютера.
- Сведения о версии операционной системы и программного обеспечения.
- Региональные и языковые параметры.
- Уникальный номер, назначенный компьютеру (глобальный уникальный идентификатор GUID).
- Ключ продукта (в виде хэша) и код продукта.
- Наименование BIOS, номер и дата редакции.
- Серийный номер жесткого диска (в виде хэша).
- Результат проверки активации. Сюда относятся коды ошибок и сведения об обнаруженных и отключенных программах обхода активации и других вредоносных и нелегальных программах.
 - Идентификатор программы обхода активации.
 - Текущее состояние программы обхода активации: обезврежена или помещена в карантин.
 - Идентификатор изготовителя компьютера.
 - Имя файла и хэш-код программы обхода активации, а также хэш-код связанных программных компонентов,

платформенного модуля (TPM)	которые могут указывать на наличие программы обхода активации.
Обновление корневых сертификатов	<ul style="list-style-type: none"> Имя и хэш-код содержимого файла с инструкциями по запуску компьютера. Если лицензия на Windows действует по подписке, то также отправляются сведения о работе подписки. Также отправляются стандартные сведения о компьютере.
Службы обновления	
Виртуальные частные сети	<ul style="list-style-type: none"> Если вы используете копию Windows с корпоративной лицензией, которая работает с сервером активации, IP-адрес этого сервера может быть отправлен в Майкрософт.
Программа улучшения качества программного обеспечения Windows	

Использование сведений

Защитник Windows	Корпорация Майкрософт использует полученные сведения для проверки наличия лицензионной копии программного обеспечения. Корпорация Майкрософт не использует полученные сведения для связи с пользователями. Сведения о сервере лицензирования используются, чтобы убедиться, что серверы лицензирования соответствуют лицензионным соглашениям.
Отчеты об ошибках Windows	
Сопоставление файлов Windows	

Выбор и управление

Справка Windows	
Удаленный помощник	Активация является обязательной и выполняется автоматически при настройке Windows. Без действующей лицензии на программное обеспечение активировать Windows невозможно.
Windows Search	
Установка Windows	К началу страницы

Общий доступ Windows	Клиент службы управления правами Active Directory
----------------------	---

Описание функции

Windows SmartScreen	
Распознавание речи Windows	Клиент службы управления правами Active Directory является технологией защиты информации, которая работает с приложениями, поддерживающими службу, и обеспечивает защиту цифровой информации от несанкционированного использования. Владельцы цифровых сведений могут определить способ использования получателями сведений, содержащихся в файле: например, кто из пользователей может открывать, изменять, печатать или выполнять другие действия с файлом. Для
Магазин Windows	
Служба времени Windows	
Диагностика Windows	

создания или просмотра файла с ограниченными разрешениями необходимо приложение с поддержкой службы управления правами Active Directory и доступ к серверу служб управления правами Active Directory.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Служба управления правами Active Directory использует ваш адрес электронной почты, чтобы идентифицировать вас на сервере службы управления правами Active Directory. В результате ваш адрес электронной почты хранится на сервере и на вашем компьютере в лицензиях и сертификатах удостоверений, созданных сервером. Сертификаты удостоверений и лицензии передаются на серверы и с серверов службы управления правами Active Directory, когда вы пытаетесь открыть, распечатать или выполнить другие действия с документом, защищенным службой управления правами. Если компьютер подключен к корпоративной сети, сервер службы управления правами Active Directory обычно управляется предприятием. Если вы используете службу управления правами Active Directory Windows Live, сервер управляется Майкрософт. Чтобы защитить вашу конфиденциальность, сведения, которые отправляются на серверы службы управления правами Active Directory в Майкрософт, шифруются.

Использование сведений

Лицензия позволяет получить доступ к защищенным файлам. Сертификаты удостоверения используются для идентификации пользователя на сервере служб управления правами Active Directory, а также позволяют защитить файлы и получить к ним доступ.

Выбор и управление

Компоненты службы управления правами Active Directory должны быть включены посредством приложения, поддерживающего работу со службой управления правами Active Directory. По умолчанию они выключены. Вы можете не использовать и не включать их. Однако если вы не включите их, вы не сможете получить доступ к защищенным файлам.

Идентификатор рекламы

Описание функции

Чтобы предоставлять пользователю наиболее актуальные для него рекламные объявления, Windows разрешает доступ приложений к уникальному идентификатору для каждого пользователя на устройстве. Доступ к этому идентификатору можно сбросить или отключить в любое время.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если приложениям разрешен доступ к идентификатору рекламы, то Windows предоставляет его всем запрашивающим приложениям. Приложения могут сохранять и передавать эти данные.

Использование сведений

Разработчики приложений и рекламные сети используют идентификатор рекламы, чтобы узнать, с какими приложениями и как работает пользователь, и на основе этой информации предоставлять ему более актуальные объявления. При помощи этого идентификатора разработчики приложений также могут улучшить качество обслуживания, определяя частоту и эффективность объявлений, а также обнаруживать случаи мошенничества и проблемы безопасности.

Если приложениям разрешен доступ к идентификатору рекламы, то каждое приложение использует его в соответствии со своими правилами конфиденциальности.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то Windows разрешает приложениям использовать ваш идентификатор получателя рекламы. Если выбрана настройка параметров, то для управления доступом к идентификатору получателя рекламы можно использовать флажок **Позволить приложениям использовать мой идентификатор получателя рекламы** в разделе **Отправка данных в**

Майкрософт и другие службы. После установки Windows этот параметр можно изменить на странице **Конфиденциальность** в параметрах компьютера. Если этот параметр выключен, идентификатор получателя рекламы по запросам приложений не отправляется. Если включить этот параметр снова, генерируется новый идентификатор.

[К началу страницы](#)

Аудит

Аудит позволяет администратору настроить Windows для регистрации действий операционной системы в журнале безопасности, который можно открыть с помощью средства просмотра событий или других приложений. Этот журнал помогает администратору обнаруживать попытки несанкционированного доступа к компьютеру или его ресурсам. Например, этот журнал может помочь администраторам диагностировать проблемы и определить, заходил ли кто-нибудь на компьютер, создавал ли новую учетную запись пользователя, изменял ли политику безопасности или открывал ли документ.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Администраторы определяют, какую информацию собирать, как долго ее хранить и передавать ли ее третьим лицам. Информация может содержать персональные данные, такие как имена пользователей или файлов. Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Использование сведений

Администраторы также определяют способ использования информации аудита. В общем случае журнал безопасности используется аудиторами и администраторами для отслеживания действий на компьютере или выявления попыток несанкционированного доступа к компьютеру или ресурсам на нем.

Выбор и управление

Администраторы определяют необходимость включения этого

компонента и способ уведомления пользователей. Другие пользователи не могут просматривать журнал безопасности, пока администратор не предоставит им доступ к нему. Компонент аудита можно настроить на компьютере с помощью окна "Локальная политика безопасности" в компоненте "Администрирование".

[К началу страницы](#)

Биометрия

Описание функции

Если на вашем компьютере есть сканер отпечатков пальцев, вы можете использовать отпечаток пальца для входа в Windows и идентификации в приложениях, которые поддерживают эту функцию.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда вы настраиваете новый отпечаток пальца, считанный отпечаток пальца хранится локально на вашем компьютере. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт. Когда вы используете отпечаток пальца для идентификации в приложении, Windows сравнивает этот отпечаток с отпечатком, сохраненным на вашем компьютере, и сообщает приложению, совпадает ли отсканированный отпечаток с тем, который связан с вашей учетной записью. Windows не предоставляет приложению данные отсканированного отпечатка.

Использование сведений

Windows использует сведения об отпечатке пальца, который вы храните на компьютере, для входа в Windows с помощью отпечатка пальца.

Выбор и управление

Вы можете добавить или удалить отпечатки пальцев на странице

Параметры входа в разделе **Учетные записи** параметров компьютера.

[К началу страницы](#)

Шифрование диска BitLocker

Описание функции

Шифрование диска BitLocker защищает ваши данные путем шифрования, что предотвращает несанкционированный доступ к вашим данным. Когда на поддерживаемом диске включено шифрование BitLocker, Windows шифрует данные на диске.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если используется программное шифрование BitLocker, криптографические ключи в памяти постоянно выполняют шифрование и расшифровку данных при чтении с защищенного устройства или записи на него. Если используется аппаратное шифрование BitLocker, то шифрование и расшифровка данных выполняются устройством.

Во время настройки BitLocker вы можете распечатать ключ восстановления или сохранить его в расположении в вашей сети. Если вы установили BitLocker на несъемном диске, ключ восстановления можно сохранить также на USB-устройстве флэш-памяти.

Если компьютер не присоединен к домену, то можно создать резервную копию ключа восстановления BitLocker, идентификатора ключа восстановления и имени компьютера в учетной записи MicrosoftOneDrive. Для обеспечения конфиденциальности отправляемые данные шифруются с помощью протокола SSL.

Вы можете настроить BitLocker для шифрования данных с помощью сертификата, хранящегося на смарт-карте. При защите диска данных с помощью смарт-карты открытый ключ и уникальный идентификатор для смарт-карты сохраняются на диске в незашифрованном виде. Эта информация может использоваться для нахождения сертификата, который был первоначально использован для выдачи сертификата шифрования смарт-карты.

Если на вашем компьютере установлено защитное оборудование доверенного платформенного модуля версии не менее 1.2,

BitLocker использует TPM для предоставления аппаратной защиты данных для диска, на котором установлена ОС Windows.

Дополнительную информацию см. ниже в разделе "Службы доверенного платформенного модуля (TPM)". На компьютер с TPM вы также можете установить персональный идентификационный номер (ПИН-код), чтобы добавить дополнительную защиту зашифрованных данных. BitLocker сохранит этот ПИН-код на базе TPM в хэшированной и зашифрованной форме на диске.

Данные, собираемые BitLocker, не отправляются в корпорацию Майкрософт, если не выбрана архивация ключа восстановления в OneDrive.

Использование сведений

Для поддержки операций BitLocker криптографические ключи и глобальные уникальные идентификаторы (GUID) сохраняются в памяти. Сведения восстановления BitLocker позволяют получить доступ к защищенным данным в случае сбоя оборудования или при возникновении других неполадок. Эти данные помогают службе BitLocker отличать авторизованных пользователей от неавторизованных.

Корпорация Майкрософт не использует ваши ключи восстановления для каких-либо целей. Когда ключи восстановления отправляются в OneDrive, Майкрософт может использовать сводные данные о ключах для анализа тенденций и совершенствования своих продуктов и услуг.

Выбор и управление

По умолчанию BitLocker отключен. На съемном носителе любой пользователь может в любой момент включить или выключить BitLocker, открыв шифрование диска BitLocker на панели управления. Администратор может включить или отключить компонент BitLocker на всех дисках.

Вы можете просматривать [ключи восстановления, хранящиеся в вашей учетной записи OneDrive](#), и управлять ими.

[К началу страницы](#)

Контакты

Описание функции

Если вы используете приложение "Люди" или поддерживаемое стороннее приложение для управления контактами, то можете предоставить доступ к некоторым контактам другим приложениям на компьютере, отобразить данные контакта на карточке контакта или предоставить другим приложениям на компьютере определенные данные контакта для выполнения действия, например звонка или отображения адреса на карте.

Собранные, обработанные, сохраненные и переданные сведения

Когда приложение запрашивает данные контакта, Windows позволяет вам выбрать конкретные контакты, доступ к которым можно предоставить приложению. Контакты могут быть предоставлены приложением "Люди" или поддерживаемым сторонним приложением для управления контактами. Windows не предоставляет доступ ко всем вашим контактам приложению, которое запрашивает такой доступ.

Если у приложения есть доступ к части информации об одном вашем контакте, например к номеру телефона или адресу электронной почты, Windows может показать карточку этого контакта с дополнительной информацией из приложения для управления контактами. Windows не предоставляет дополнительную информацию о контакте приложению, которое отображает карточку контакта.

Если вы выберете команду на карточке контакта, например **Позвонить**, **Отправить по электронной почте** или **Показать на карте**, Windows откроет соответствующее приложение для выполнения этого действия и предоставит ему необходимые для этого данные контакта, например номер телефона для совершения звонка.

Использование сведений

Windows использует данные контакта из вашего приложения для управления контактами, чтобы предоставлять доступ к конкретным выбранным вами контактам, отображать карточки

контактов, открывать приложения и предоставлять данные контакта для выполнения действий, перечисленных в карточках контактов, а также чтобы отображать ваши контакты в Windows Search. Использование сведений о ваших контактах приложением "Люди" описано в [заявлении о конфиденциальности приложений для общения](#), и управлять ими.

Если вы предоставляете данные контакта стороннему приложению, использование этих данных определяется правилами конфиденциальности третьей стороны. Если вы предоставляете доступ к данным контакта приложению Майкрософт, то будут действовать правила, описанные в заявлении о конфиденциальности этого приложения.

Выбор и управление

Windows отображает и предоставляет доступ к данным контакта только в том случае, если вы решили предоставить доступ приложению к конкретным контактам, отобразить карточку контакта или выбрать действие из карточки контакта.

[К началу страницы](#)

Обнаружение и настройка устройства

Windows включает несколько компонентов, которые помогают обнаруживать и настраивать устройства на вашем компьютере, включая такие приложения, как "Установка устройств", "Установка устройств с высокоскоростным мобильным подключением", "Обнаружение сети" и "Беспроводное связывание устройств".

Установка устройств

Описание функции

Когда на компьютере устанавливается новое устройство, Windows может автоматически искать для него драйверы, загружать их и устанавливать. Windows также может загружать сведения об устройстве (описание, изображение и логотип изготовителя). У некоторых устройств, включая принтеры, веб-камеры, устройства для высокоскоростного мобильного подключения и переносные устройства, которые синхронизируются с Windows, есть приложения, обеспечивающие полноценную работу устройства и

взаимодействие с пользователем. Если изготовитель устройства предоставил для него приложение, Windows может автоматически загрузить и установить это приложение из Магазина Windows при входе пользователя в Магазин.

Собранные, обработанные или переданные сведения

При поиске драйверов Windows связывается с Центром обновления Windows в Интернете, чтобы найти и загрузить драйверы устройств, если нужного драйвера нет на вашем компьютере. Дополнительные сведения о данных, собираемых Центром обновления Windows, и об их использовании см. в [заявлении о конфиденциальности служб обновления](#), и управлять ими.

Чтобы получить сведения об устройстве и проверить доступность приложения для него, Windows отправляет в корпорацию Майкрософт данные об устройстве, в том числе идентификатор устройства (например, код оборудования или код модели используемого устройства), регион и язык, а также дату последнего обновления сведений об устройстве. Если приложение для устройства доступно, Windows автоматически загружает его из Магазина Windows и устанавливает. Приложение будет доступно в учетной записи Магазина Windows в списке приложений, принадлежащих пользователю.

Использование сведений

Сведения, отправленные в корпорацию Майкрософт, помогают найти и загрузить подходящий драйвер, сведения и приложение для устройства. Корпорация Майкрософт не использует полученные сведения, чтобы установить личность пользователя или связаться с ним.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то включается автоматическая загрузка и установка драйверов устройств, сведений об устройствах и приложений для устройств. Если выбрана настройка параметров, то в разделе **Защита и обновление компьютера** в разделе **Автоматически получать драйверы, приложения и данные для новых устройств**.

После установки Windows можно изменить эти параметры на панели управления, выбрав команду Изменение параметров установки устройства, а затем **Нет, предоставить возможность выбора**, и управлять ими.

Вы можете удалить приложение для устройства в любое время, не удаляя само устройство, однако приложение может потребоваться для использования некоторых функций устройства. Вы можете переустановить приложение устройства, которое было удалено, открыв список своих приложений в Магазине Windows.

Установка устройств с высокоскоростным мобильным подключением

Описание функции

Если на вашем компьютере установлено оборудование для высокоскоростного мобильного подключения, предоставленное определенным мобильным оператором, Windows может автоматически загрузить и установить приложение, которое позволяет управлять учетной записью и тарифным планом мобильного оператора, предоставившего оборудование для высокоскоростного мобильного подключения вашего компьютера. Также скачиваются дополнительные сведения об устройстве для отображения высокоскоростного мобильного подключения в списке сетей.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Чтобы определить, какие сведения об устройстве и приложение следует загрузить, Windows отправляет часть идентификаторов вашего оборудования для высокоскоростного мобильного подключения, что позволяет идентифицировать мобильного оператора. Чтобы защитить вашу конфиденциальность, Windows не отправляет полные идентификаторы вашего оборудования для высокоскоростного мобильного подключения в Майкрософт.

Если ваш мобильный оператор предоставил приложение Майкрософт, Windows загружает его из Магазина Windows и устанавливает. Когда вы открываете приложение после установки, оно получает доступ к вашему оборудованию для высокоскоростного мобильного подключения, включая уникальные идентификаторы оборудования, которые мобильный

оператор может использовать для идентификации вашей учетной записи.

Использование сведений

Майкрософт использует часть идентификаторов вашего оборудования для высокоскоростного мобильного подключения, которые Windows отправляет, чтобы определить, приложение какого оператора следует установить. После установки приложение может использовать ИД вашего оборудования для высокоскоростного мобильного подключения. Например, приложение мобильного оператора может использовать эти идентификаторы для поиска сведений об учетной записи и тарифе. Использование приложением этих сведений определяется правилами конфиденциальности вашего мобильного оператора.

Выбор и управление

Если при первой установке Windows выбраны стандартные параметры, Windows автоматически проверит наличие и установит приложения мобильного оператора. Вы можете включить или выключить этот компонент на панели управления.

Дополнительные сведения см. в разделе "Установка устройств".

Вы в любой момент можете удалить приложение мобильного оператора, не удаляя оборудование для высокоскоростного мобильного подключения.

Обнаружение сети

Описание функции

Когда вы подключаете компьютер к небольшой частной сети, например домашней, Windows автоматически обнаруживает другие компьютеры и общие устройства, присутствующие в сети, а также делает ваш компьютер видимым для других пользователей сети. При наличии общих устройств Windows может автоматически подключиться к ним и установить их. Общими устройствами могут быть принтеры и медиаприставки, но не такие устройства, как камеры и мобильные телефоны.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда вы включаете общий доступ и подключение к устройствам,

такие сведения о вашем компьютере, как его имя и сетевой адрес, могут передаваться по локальной сети, чтобы дать другим компьютерам возможность обнаружить его и подключиться к нему.

Чтобы определить, следует ли автоматически устанавливать устройства, подключенные к вашей сети, собираются некоторые сведения о вашей сети и затем отправляются в Майкрософт. Сюда относятся такие сведения, как количество устройств в сети, тип сети (например, частная сеть), а также типы и названия моделей устройств, находящихся в сети. Персональные данные, например сетевое имя или пароль, не собираются.

В зависимости от параметров установки вашего устройства, когда Windows устанавливает общие устройства, Windows может отправлять некоторые сведения в Майкрософт и устанавливать ПО устройств на вашем компьютере. Дополнительные сведения см. в разделе "Установка устройств".

Использование сведений

Отправляемые в Майкрософт сведения о вашей сети используются, чтобы определить, какие устройства, присутствующие в сети, следует установить автоматически. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Если вы включите общий доступ и подключение к устройствам при присоединении к сети, для этой сети будет включено обнаружение сети. Вы можете изменить этот параметр для текущей сети, щелкнув тип сети, указанный под именем сети в Центре управления сетями и общим доступом.

Вы можете выбрать, включать ли обнаружение сети в принципе и включать ли автоматическую установку подключенных к сети устройств, выбрав **Изменить дополнительные параметры общего доступа** в Центре управления сетями и общим доступом.

Связывание беспроводных устройств

Описание функции

Windows позволяет устанавливать связь компьютера с беспроводными устройствами, использующими Bluetooth или Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct — это технология беспроводной связи, которая позволяет устройствам обмениваться данными непосредственно друг с другом без подключения к сети Wi-Fi.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если в параметрах Bluetooth установлен флажок **Разрешить устройствам Bluetooth обнаруживать этот компьютер**, то Windows транслирует имя компьютера по Bluetooth, чтобы разрешить устройствам с поддержкой Bluetooth обнаруживать и идентифицировать его.

Если в параметрах Bluetooth установлен флажок **Добавление устройства**, то Windows транслирует имя компьютера по Wi-Fi, чтобы разрешить устройствам с поддержкой Wi-Fi Direct обнаруживать и идентифицировать его. После закрытия окна **Добавление устройства** Windows прекращает трансляцию имени компьютера по Wi-Fi.

В зависимости от параметров установки вашего устройства, когда Windows устанавливает связь с беспроводными устройствами, Windows может отправлять некоторые сведения в Майкрософт и устанавливать ПО устройств на вашем компьютере. Дополнительные сведения см. в разделе "Установка устройств".

Использование сведений

Windows отправляет имя вашего компьютера, чтобы другие устройства могли идентифицировать его и подключиться к нему. Имя вашего компьютера не отправляется в Майкрософт.

Выбор и управление

Чтобы изменить параметр трансляции системой Windows имени вашего компьютера по Bluetooth, нажмите и удерживайте или щелкните правой кнопкой мыши ваш компьютер в разделе "Устройства и принтеры" на панели управления, выберите **Параметры Bluetooth** и **Разрешить устройствам Bluetooth обнаруживать этот компьютер**. Если вы не хотите, чтобы ОС Windows транслировала имя вашего компьютера по Wi-Fi во время

добавления устройств, временно отключите Wi-Fi в разделе "Беспроводные устройства" параметров компьютера перед добавлением устройства.

[К началу страницы](#)

Шифрование устройства

Описание функции

Шифрование устройства помогает защитить ваши данные путем их шифрования с помощью технологии шифрования диска BitLocker, которая предотвращает попытки взлома программного обеспечения вне сети. Когда шифрование устройства включено, Windows шифрует данные на том диске, на котором установлена Windows.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если включено программное шифрование, то данные, считываемые с защищенного диска и записываемые на него, постоянно шифруются и расшифровываются с использованием криптографических ключей, находящихся в памяти. Если включено аппаратное шифрование, то шифрование и расшифровка данных выполняются самим диском.

Для хранения криптографических ключей, используемых для шифрования диска, и управления ими Windows использует доверенный платформенный модуль (TPM). Когда включено шифрование устройства, Windows автоматически шифрует диск, на котором установлена Windows, и генерирует ключ восстановления. Ключ восстановления используется для получения доступа к защищенным данным в случае сбоя оборудования или других неполадок.

Для каждой учетной записи администратора, подключенной к учетной записи Майкрософт, ключ восстановления BitLocker для компьютера автоматически архивируется в Интернете в учетной записи МайкрософтOneDrive. В той же учетной записи OneDrive архивируются имя компьютера и идентификатор для ключа восстановления. Для обеспечения конфиденциальности отправляемые данные шифруются с помощью протокола SSL.

Использование сведений

Криптографические ключи и глобальные уникальные идентификаторы (GUID) хранятся в памяти компьютера для поддержки операций BitLocker. Сведения восстановления обеспечивают доступ к защищенным данным в случае отказа оборудования или других проблем, а также позволяют BitLocker различать авторизованных и неавторизованных пользователей.

Майкрософт хранит копию данных восстановления в учетной записи OneDrive, чтобы пользователь мог получить к ним доступ через Интернет. Ключ восстановления не используется и не хранится нигде, кроме учетной записи OneDrive. Майкрософт может использовать сводные данные о ключах восстановления для анализа тенденций и совершенствования своих продуктов и услуг. Например, эти данные могут использоваться для определения процентного соотношения компьютеров, на которых включено шифрование устройства.

Выбор и управление

Если при настройке компьютера использовалась учетная запись Майкрософт и компьютер поддерживает шифрование устройства, то последнее будет включено, а резервная копия ключа восстановления будет сохранена в учетной записи OneDrive. Если при настройке компьютера использовалась локальная учетная запись, шифрование устройства не включается.

Если позже вы подключите учетную запись Майкрософт к учетной записи администратора на своем компьютере, произойдет следующее.

- Если шифрование устройства еще не включено, то Windows автоматически включит его и создаст резервную копию данных восстановления в учетной записи OneDrive для этого пользователя.
- Если шифрование устройства уже включено, то в учетной записи OneDrive данного пользователя будет создана резервная копия данных восстановления для компьютера.

Просматривать ключи восстановления, которые хранятся в вашей

учетной записи OneDrive, и управлять ими можно [здесь](#), и управлять ими.

[К началу страницы](#)

DirectAccess

Описание функции

DirectAccess обеспечивает простое удаленное подключение вашего компьютера к сети вашей рабочей области при наличии Интернета и вне зависимости от местоположения компьютера.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Каждый раз при запуске компьютера DirectAccess будет пытаться подключиться к сети вашей рабочей области вне зависимости от того, находитесь вы физически на рабочем месте или нет. После подключения на ваш компьютер будет скачана политика рабочей области, и вы сможете получить доступ к настроенным ресурсам в сети рабочей области. Администратор рабочей области может использовать возможности подключения DirectAccess для удаленного управления и мониторинга вашего компьютера, включая посещенные вами веб-сайты, вне зависимости от того, находитесь ли вы физически на своем рабочем месте.

DirectAccess не отправляет какие-либо сведения в Майкрософт.

Использование сведений

Способ использования администратором собранных в вашей рабочей области сведений определяется политиками вашей компании.

Выбор и управление

DirectAccess должен настроить администратор вашей рабочей области с помощью групповых политик. Хотя администратор может позволить вам временно отключить некоторые элементы DirectAccess, только администратор рабочей области может остановить попытки Windows подключиться к вашей рабочей области с целью управления. Если вы или ваш администратор рабочей области удаляете ваш компьютер из домена рабочей области, DirectAccess теряет возможность подключения.

[К началу страницы](#)

Центр специальных возможностей

Описание функции

Центр специальных возможностей позволяет включить специальные возможности и параметры, обеспечивающие более удобное взаимодействие с компьютером.

Собранные, обработанные или переданные сведения

При использовании этого компонента пользователю будет предложено выбрать соответствующие утверждения.

К этим утверждениям относятся следующие:

- Трудно видеть текст и изображение на ТВ.
- Трудно видеть изображение на мониторе из-за условий освещения.
- Я не использую клавиатуру.
- Я инвалид по зрению.
- Я инвалид по слуху.
- У меня дефекты речи.

Эти сведения сохраняются в зашифрованном нечитаемом формате на компьютере пользователя.

Использование сведений

В зависимости от выбранных утверждений пользователю предоставляется набор рекомендаций по конфигурации. Эти сведения не отправляются в Майкрософт и недоступны другим пользователям, кроме вас и администратора вашего компьютера.

Выбор и управление

Требуемые утверждения можно выбрать в компоненте "Центр специальных возможностей" на панели управления. Пользователь может изменить свой выбор в любое время. Также можно выбрать

рекомендации, которые требуется применить на компьютере.

[К началу страницы](#)

Просмотр событий

Описание функции

Пользователи компьютера (главным образом администраторы) могут использовать средство просмотра событий для открытия журналов событий и управления ими. Журналы событий содержат сведения об оборудовании, программном обеспечении и событиях системы безопасности на компьютере. Вы также можете получить от Майкрософт сведения о событиях, щелкнув элемент "Справка в Интернете для журнала событий".

Собранные, обработанные или переданные сведения

Журналы событий содержат сведения о событиях, возникших у всех пользователей и во всех приложениях на компьютере. По умолчанию все пользователи могут просматривать записи журналов событий, однако администраторы могут ограничить доступ к ним. Открыть журналы событий компьютера можно с помощью средства просмотра событий. Сведения о запуске средства просмотра событий см. в Центре справки и поддержки Windows.

Если вы используете справку в Интернете для журнала событий, чтобы найти сведения о конкретном событии, сведения об этом событии отправляются в Майкрософт.

Использование сведений

Если вы используете справку в Интернете для журнала событий, чтобы найти сведения о конкретном событии, данные события, отправленные с вашего компьютера, используются для поиска и предоставления дополнительных сведений о событии. В случае событий Майкрософт подробные сведения о событии отправляются в Майкрософт. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы. При возникновении событий, связанных с приложениями сторонних производителей, сведения будут отправлены по адресу,

указанному сторонним издателем или производителем. При отправке информации о событиях сторонним издателям или производителям она будет использоваться в соответствии с положениями заявлений о конфиденциальности этих организаций.

Выбор и управление

Администраторы могут ограничить доступ к журналам средства просмотра событий. Пользователи, которым предоставлен полный доступ к журналам средства просмотра событий, могут очистить их. Если ранее пользователь не подтвердил свое согласие на автоматическую отправку сведений о событиях при нажатии ссылки на веб-справку журнала событий, будет отображен запрос с подтверждением отправки через Интернет указанной информации. Пока согласие пользователя не будет получено, никаких сведений журнала событий отправлено не будет. Администраторы могут использовать групповую политику для выбора или изменения веб-сайта, на который будут отправлены сведения о событиях.

[К началу страницы](#)

Семейная безопасность

Описание функции

Семейная безопасность помогает родителям защитить своих детей при использовании компьютера. Родители могут решать, какие приложения, игры и веб-сайты разрешать использовать детям. Кроме того, родители могут устанавливать ограничения по времени и получать регулярные отчеты об активности по электронной почте. Родители могут управлять ограничениями и просматривать отчеты об активности локально на компьютере или через Интернет с помощью веб-сайта семейной безопасности корпорации Майкрософт.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Параметры семейной безопасности и отчеты об активности хранятся на вашем компьютере. Отчеты об активности могут содержать сведения о времени, проведенном за компьютером, времени, затраченном на отдельные приложения и игры, а также

о посещенных веб-сайтах (включая попытки просмотра заблокированных веб-сайтов). Администраторы компьютера могут изменять параметры и просматривать отчеты об активности.

Если для учетной записи ребенка включено веб-управление, родители могут просматривать отчет об активности ребенка и изменять свои параметры на веб-сайте семейной безопасности Майкрософт. Родитель может разрешить другим людям просматривать отчеты об активности и изменять параметры, добавив их в качестве родителя на веб-сайте семейной безопасности Майкрософт. Если родитель, настраивающий семейную безопасность, вошел в Windows с учетной записью Майкрософт, веб-управление включается автоматически.

Когда для учетной записи ребенка настроена семейная безопасность с включенным веб-управлением, еженедельные отчеты об активности ребенка автоматически отправляются на электронную почту родителя.

Использование сведений

Windows и веб-сайт семейной безопасности Майкрософт используют собранные сведения для предоставления компонента "Семейная безопасность". Корпорация Майкрософт может анализировать сведения журнала активности в целом, чтобы обеспечить качество данных, но не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Компонент "Семейная безопасность" по умолчанию выключен. Вы можете получить доступ к компоненту, открыв раздел "Семейная безопасность" на панели управления. Только администраторы могут включить семейную безопасность, а мониторинг и ограничения можно применить только к пользователям без прав администратора. Дети могут видеть свои параметры, но не могут изменить их. Если семейная безопасность включена, при каждом входе в Windows ребенок получает уведомление о том, что компонент семейной безопасности отслеживает его учетную запись. Если во время создания учетной записи вы указываете, что это учетная запись ребенка, то можете включить семейную

безопасность для этой учетной записи.

Если администратор, настраивающий учетную запись ребенка, вошел в Windows с учетной записью Майкрософт, будет автоматически включено веб-управление, а отчеты об активности ребенка будут отправляться еженедельно. Учетные записи родителей можно добавить или удалить на веб-сайте семейной безопасности Майкрософт. Любой пользователь, добавленный в качестве родителя на веб-сайте, может просматривать отчеты об активности ребенка и изменять параметры семейной безопасности, даже если родитель не является администратором на компьютере, который использует ребенок.

Для надлежащего использования семейной безопасности администраторами компьютера должны быть только родители, а детям не следует предоставлять права администратора. Обратите внимание, что использование этого компонента для мониторинга других пользователей (например, взрослых) может привести к нарушению применимого законодательства.

[К началу страницы](#)

Факс

Описание функции

Этот компонент позволяет вам создавать и сохранять титульные страницы факсов, а также отправлять и получать факсы с помощью компьютера и внешнего или встроенного факс-модема или факс-сервера.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Собираемая информация включает в себя все персональные данные, указываемые на титульной странице факса, а также идентификаторы, которые содержатся в стандартных протоколах факсимильной связи, например код передающего абонента (TSID) и код принимающего абонента (CSID). По умолчанию в операционной системе Windows используется значение "Факс" для каждого идентификатора.

Использование сведений

Информация, указанная в диалоговом окне отправителя, представлена на титульной странице факса. Идентификаторы TSID и CSID могут содержать произвольный текст и обычно используются принимающим факсимильным аппаратом или компьютером для идентификации отправителя. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Доступ к факсу определяется правами, предоставленными учетной записи пользователя на компьютере. Все пользователи могут отправлять и получать факсы, если администратор факсов не изменит параметры доступа к ним. По умолчанию все пользователи могут просматривать отправленные ими документы, а также все факсы, полученные на компьютере. Администраторы могут просматривать все документы, отправленные или полученные с помощью факса, настраивать значения TSID и CSID, а также параметры факсов, в том числе указывать пользователей, имеющих разрешения на просмотр или управление факсами.

[К началу страницы](#)

Персонализация рукописного текста — автоматическое обучение

Описание функции

Автоматическое обучение — это средство настройки распознавания рукописного ввода, доступное на компьютерах с сенсорным вводом или пером. Эта функция накапливает сведения о часто используемых словах и способах их написания. Это помогает программе распознавания улучшить интерпретацию вашего почерка и словаря, а также повысить качество автозамены и текстового предложения для языков без редакторов метода ввода (IME).

Собранные, обработанные или переданные сведения

Сведения, собираемые системой автоматического обучения, сохраняются в профиле каждого пользователя компьютера. Данные хранятся в защищаемом формате, который невозможно прочесть без приложения для просмотра текста (например, Notepad или WordPad), и доступны другим пользователям только в

том случае, если они являются администраторами вашего компьютера.

Выполняется сбор следующих сведений.

- Текст сообщений и записей календаря, созданных пользователем в почтовых приложениях, таких как Office Outlook или Почта Windows Live, в том числе всех отправленных сообщений.
- Рукописные фрагменты, используемые для письма на панели ввода.
- Распознанный текст из рукописного фрагмента, введенного на панели ввода или с помощью сенсорной клавиатуры.
- Альтернативные знаки, выбранные для исправления распознанного текста.

Использование сведений

Собираемые сведения используются для повышения эффективности распознавания рукописного ввода путем создания версии программы распознавания, настроенной в соответствии с индивидуальным почерком и словарем пользователя, и для включения автозамены и текстовых предложений при вводе с помощью сенсорной клавиатуры.

Образцы текста используются для создания расширенного словаря. Образцы рукописных фрагментов применяются для улучшения распознавания почерка каждого пользователя компьютера. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Автоматическое обучение включено по умолчанию. Включить или выключить функцию автоматического обучения можно в любое время, выбрав на панели управления **Дополнительные параметры** в разделе **Языки** . Отключение автоматического обучения приведет к удалению всех данных, накопленных и сохраненных этой системой.

[К началу страницы](#)

Домашняя группа

Описание функции

Windows позволяет с легкостью соединять компьютеры в домашней сети, чтобы совместно использовать изображения, музыку, видеозаписи, документы и устройства. ОС также обеспечивает их готовность к потоковой передаче файлов мультимедиа на устройства в домашней сети, такие как медиаприставка. Эти компьютеры и устройства являются вашей домашней группой. Можно защитить домашнюю группу паролем, а также выбирать материалы для общего доступа.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Вы можете получить доступ к своим файлам, таким как изображения, видео, музыка и документы, с любого компьютера в домашней группе. Когда вы присоединяетесь к домашней группе, сведения обо всех учетных записях Майкрософт на вашем компьютере, включая адрес электронной почты, отображаемое имя и аватар, передаются другим компьютерам в домашней группе для включения общего доступа для их пользователей.

Использование сведений

Собранные сведения позволяют компьютерам в домашней группе определить, кому следует открыть общий доступ к содержимому и как его представить. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Пользователю предоставлена возможность добавления или удаления компьютеров из домашней группы, а также определения перечня данных, используемых совместно с другими членами домашней группы. Вы можете создать домашнюю группу и управлять ее параметрами, перейдя на страницу **Домашняя группа** в разделе **Сеть** параметров компьютера.

[К началу страницы](#)

Редакторы методов ввода от корпорации Майкрософт (IME) используются для преобразования символов клавиатуры в идеограммы восточноазиатских языков. Этот раздел посвящен нескольким компонентам, включая автоматическую настройку и прогнозирование IME, отчеты об ошибках преобразования IME и регистрацию слов IME.

Кандидаты IME из облака

Описание функции

Если для ввода символов китайского языка (упрощенное письмо) используется редактор Microsoft Pinyin IME, то этот редактор может использовать веб-службу для поиска идеограмм-кандидатов, соответствующих вводимому тексту, который отсутствует в локальном словаре на вашем компьютере.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда символы китайского языка (упрощенное письмо) вводятся в помощь редактора Microsoft Pinyin IME, он предлагает возможные идеограммы. Если редактору IME не удастся найти подходящее соответствие в локальном словаре, то он отправляет данные, введенные с клавиатуры, в корпорацию Майкрософт, чтобы определить, существуют ли более подходящие идеограммы-кандидаты для введенных данных. Обнаруженные идеограммы отображаются в списке кандидатов, и в случае выбора заносятся в локальный словарь. Также отправляется случайно создаваемый уникальный идентификатор, который помогает в анализе использования этой функции. Этот идентификатор не связан с учетной записью Майкрософт и не используется для установления личности пользователя, связи с ним и направления рекламы.

Использование сведений

Корпорация Майкрософт использует собранные данные для поиска идеограмм в облаке и улучшения своих продуктов и служб. Эти сведения не используются для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Кандидаты IME из облака выключены по умолчанию для

редактора Microsoft Pinyin IME для китайского языка (упрощенное письмо). Чтобы просмотреть или изменить этот параметр, откройте параметры компьютера, щелкните **Время и языки** **Язык и региональные стандарты**, выберите свой язык и щелкните **Параметры**, и управлять ими.

Автоматическая настройка и прогнозирование IME

Описание функции

В зависимости от используемого IME и параметров компоненты автоматической настройки и прогнозирования IME могут записывать слова или последовательности слов, чтобы улучшить выбор отображаемых идеограмм.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Автоматическая настройка IME (самообучение) и текстовые предложения записывают слово или последовательность слов и частоту, с которой они используются. Сведения автоматической настройки (за исключением последовательностей цифр или символов) сохраняются в файлах каждого пользователя на компьютере.

Использование сведений

Данные автоматического обучения и текстового предложения используются IME на вашем компьютере, чтобы улучшить выбор идеограмм, отображаемых при использовании IME. Если вы решите отправлять данные в Майкрософт, они будут использованы для улучшения IME и связанных с ним продуктов и служб.

Выбор и управление

Автоматическое обучение и текстовое предложение включены по умолчанию в тех IME, которые поддерживают их. Собранные сведения не отправляются автоматически в Майкрософт. Вы можете выбрать, собирать данные или нет и отправлять ли их, на странице "Языки" на панели управления.

Отчеты об ошибках преобразования IME

Описание функции

При возникновении ошибок представления идеограмм или преобразования ввода с клавиатуры в идеограммы этот компонент может собирать сведения об ошибках, что поможет Майкрософт улучшить свои продукты и службы.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Отчеты об ошибках преобразования IME собирают сведения об ошибках преобразования IME, в частности текст, который вы ввели, первый результат преобразования или прогнозирования, строку, которую вы выбрали вместо него, сведения об используемом IME и способе его использования. Кроме того, если вы используете японский IME, то можете включить сведения об автоматическом обучении в отчеты об ошибках преобразования.

Использование сведений

Майкрософт использует эти сведения для улучшения продуктов и служб. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

После сохранения определенного числа ошибок преобразования средство отчетов об ошибках преобразования выведет запрос, хотите ли вы отправлять отчет об ошибках преобразования. Вы также в любой момент можете отправить отчет об ошибках преобразования из средства отчетов об ошибках преобразования. Прежде чем принять решение об отправке отчета, можно просмотреть содержащиеся в нем данные. Вы также можете включить автоматическую отправку отчетов об ошибках преобразования в параметрах IME.

Регистрация слов IME

Описание функции

В зависимости от используемого IME вы можете применять регистрацию слов, чтобы создать отчет о неподдерживаемых словах (словах, которые могут неверно преобразовываться в идеограммы при вводе с клавиатуры).

Собранные, обработанные или переданные сведения

Отчеты о регистрируемых словах могут содержать информацию о словах, предоставленную пользователем в диалоговом окне добавления слов, а также сведения о номере версии редактора метода ввода. Эти отчеты могут включать персональные данные, если, например, вы добавили личные имена с помощью регистрации слов. Пользователь имеет возможность просматривать данные в отчете перед его отправкой.

Использование сведений

Майкрософт использует эти сведения для улучшения продуктов и служб. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

При каждом создании отчета о регистрируемых словах будет отображен запрос на его отправку в корпорацию Майкрософт. Прежде чем принять решение об отправке отчета, можно просмотреть содержащиеся в нем данные.

[К началу страницы](#)

Общий доступ к подключению Интернета

Описание функции

Общий доступ к подключению Интернета позволяет вам предоставить другим устройствам общий доступ к высокоскоростному мобильному интернет-подключению посредством Wi-Fi. Вы также можете удаленно включить общий доступ к подключению Интернета на устройстве с высокоскоростным мобильным подключением со своего компьютера, если на устройство и компьютер вы вошли с одной и той же учетной записью Майкрософт.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда вы впервые предоставляете общий доступ к подключению Интернета, Windows автоматически создает и хранит сетевое имя и пароль. Вы можете изменить их в любой момент.

Если ваш компьютер поддерживает эту функцию и вы добавили его в свою учетную запись Майкрософт в качестве доверенного устройства, Windows синхронизирует сетевое имя и пароль с учетной записью Майкрософт. Windows также синхронизирует другие сведения, чтобы вы могли удаленно запустить общий доступ к подключению Интернета с других доверенных устройств. К этим сведениям относятся аппаратный адрес радиомодуля Bluetooth и случайное число, используемое для защиты подключения.

Использование сведений

Эти сведения используются для установки общего доступа к подключению Интернета. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

При входе на устройство, которое поддерживает общий доступ к подключению Интернета, с учетной записью Майкрософт можно добавить это устройство в качестве доверенного. В этом случае данные, необходимые для удаленного запуска общего доступа к подключению Интернета, будут синхронизироваться с OneDrive. Чтобы прекратить синхронизацию этих данных, можно отказаться от синхронизации паролей. Дополнительную информацию см. в разделе "Синхронизация параметров" на этой странице.

[К началу страницы](#)

Печать через Интернет

Описание функции

Печать через Интернет позволяет вам печатать через Интернет.

Собранные, обработанные или переданные сведения

При печати с помощью этого компонента необходимо в первую очередь подключиться и подтвердить подлинность на веб-сервере печати. Запрашиваемые сервером данные зависят от уровня безопасности, который поддерживает сервер печати (например, может потребоваться ввод имени пользователя и пароля). После

подключения на экране появится список совместимых принтеров. Если на компьютере нет драйвера для выбранного принтера, можно скачать его с сервера печати. Поскольку задания печати не защищаются шифрованием, сторонние лица могут получить доступ к отправляемым данным.

Использование сведений

Собранная информация позволяет печатать на удаленных принтерах. Если выбран сервер печати Майкрософт, полученные сведения не будут использоваться корпорацией Майкрософт для идентификации личности пользователя, попыток установить с ним связь или направления ему рекламных материалов. При отправке данных стороннему серверу печати использование информации регулируется правилами конфиденциальности, установленными соответствующими компаниями.

Выбор и управление

Чтобы включить или отключить компонент печати через Интернет, на панели управления откройте раздел **Программы и компоненты** и выберите пункт **Включение или отключение компонентов Windows**, и управлять ими.

[К началу страницы](#)

настройки языка;

Описание компонента

Вы можете добавить языки, которые хотите использовать, в список языков в Windows 8.1. Приложения и веб-сайты отображаются на первом в этом списке языке.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда вы посещаете веб-сайты и устанавливаете приложения на свой компьютер, ваш список предпочитаемых языков отправляется на посещенные веб-сайты и доступен используемым приложениям, благодаря чему они могут предоставить содержимое на предпочитаемом вами языке.

Использование сведений

Ваш список предпочитаемых языков используется веб-сайтами и приложениями Майкрософт только для предоставления содержимого на этих языках. Майкрософт не использует какие-либо сведения о языках для установления личности пользователя или связи с ним. Отправка или использование сведений о языках сторонними веб-сайтами и приложениями определяется правилами конфиденциальности издателей сторонних веб-сайтов или приложений.

Выбор и управление

Ваш список предпочитаемых языков доступен установленным приложениям и посещаемым веб-сайтам. Вы можете добавить или удалить языки из этого списка в разделе "Настройки языка" на панели управления. Если в этом списке нет языков, посещаемым веб-сайтам будет отправлен язык, который вы выберете на вкладке "Форматы" раздела "Регион" на панели управления.

[К началу страницы](#)

Службы определения местоположения

Службы определения местоположения Windows позволяют выбрать приложения, веб-сайты и компоненты Windows, которым будет разрешен доступ к данным о местоположении вашего компьютера. Службы определения местоположения Windows включают два компонента. Определитель местоположения Windows подключается к веб-службе Майкрософт для определения вашего местонахождения. Платформа расположений Windows определяет местонахождение вашего компьютера с помощью оборудования, такого как датчик GPS, или программного обеспечения, например определителя местоположения Windows.

Платформа расположений Windows

Описание функции

Если вы включите платформу расположений Windows, приложения, установленные из Магазина Windows, а также некоторые компоненты Windows смогут запрашивать разрешение на определение расположения вашего компьютера. Если вы разрешаете приложению использовать данные о вашем

расположении, то, кроме предоставления вашего местонахождения во время использования приложения, платформа расположений Windows может информировать приложение о перемещении вашего компьютера внутри или за пределы определенных приложением географических границ. Например, приложение поможет вам установить напоминание забрать продукты, когда вы будете уходить с работы. В зависимости от конфигурации системы платформа расположений Windows может определять местоположение компьютера с помощью оборудования (например, датчика GPS) или программного обеспечения (например, определителя местоположения Windows).

Платформа расположений Windows не запрещает приложениям определять местоположение компьютера другими способами. Например, можно установить устройство (такое как GPS-приемник), которое будет отправлять сведения о местоположении непосредственно в приложение, минуя платформу. Вне зависимости от параметров платформы расположений Windows веб-службы могут использовать ваш IP-адрес для определения приблизительного местоположения — обычно города, где находится ваш компьютер.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Сама по себе платформа расположений Windows не передает никаких сведений с компьютера, но некоторые определители местоположения, например определитель местоположения Windows, могут передавать сведения, когда платформа расположений Windows запрашивает определение местонахождения вашего компьютера. Приложения, веб-сайты и компоненты, которым разрешено использовать платформу для определения расположения компьютера, также могут передавать или сохранять такие сведения. Если в приложении установлены географические границы, которые необходимо отслеживать, эти границы хранятся в зашифрованном виде на вашем компьютере. Хранящиеся сведения об этих границах включают имя, расположение и информацию о том, находился ваш компьютер внутри или за пределами границ в момент последнего определения местонахождения. Приложения, в которых можно

установить географические границы, могут передавать или хранить эти сведения.

Использование сведений

Если включить платформу расположений Windows, авторизованные приложения, веб-сайты и компоненты Windows получат доступ к сведениям о местоположении вашего компьютера и смогут использовать их, чтобы предоставлять вам персонализированное содержимое. Если используется приложение или определитель местоположения сторонних разработчиков, то сведения о местоположении компьютера используются в соответствии с правилами конфиденциальности, установленными этими разработчиками. Перед загрузкой приложения Магазина Windows в описании приложения можно узнать, учитывает ли оно местоположение пользователя.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то платформа расположений Windows включена. Если вы выбрали настройку параметров, вы можете управлять платформой расположений Windows, выбрав "Разрешить Windows и приложениям запрашивать мое местонахождение у платформы расположений Windows" в разделе "Поделиться сведениями с Майкрософт и другими службами". Когда какое-либо приложение Магазина впервые запрашивает расположение компьютера, Windows предлагает пользователю разрешить или запретить доступ приложения к сведениям о расположении. Этот параметр можно просмотреть и изменить в разделе "Разрешения" в параметрах приложения Магазина.

Классическое приложение, использующее платформу расположений Windows, должно спрашивать разрешение пользователя; а когда оно получает доступ к расположению компьютера, в области уведомлений появляется значок. Каждый пользователь может самостоятельно изменять параметры расположения для приложений в разделе **Конфиденциальность** параметров компьютера. Администраторы могут отключить платформу расположений для всех пользователей в разделе **Параметры расположения** на панели управления. Чтобы

отменить уведомление приложений при пересечении географических границ, определенных в приложении, пользователь с правами администратора может выключить службы платформы определения местоположения Windows на панели управления.

Определитель местоположения Windows

Описание функции

Определитель местоположения Windows подключается к веб-службе определения местоположения Майкрософт, которая помогает определять приблизительное местоположение вашего компьютера на основании ближайших сетей Wi-Fi или IP-адреса компьютера.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда приложение, которому вы разрешили получать сведения о вашем местоположении, запрашивает такие сведения, платформа расположений Windows обращается ко всем установленным определителям местоположения (включая определитель местоположения Windows) для определения текущего расположения вашего компьютера. Сначала определитель местоположения Windows проверяет, сохранен ли список ближайших точек доступа Wi-Fi из предыдущего запроса, выполненного приложением с учетом расположения. Если в определителе местоположения еще нет списка ближайших точек доступа Wi-Fi или список устарел, определитель направляет сведения о ближайших точках доступа и (при наличии) сведения GPS в службу определения местоположения Майкрософт. Служба возвращает приблизительное расположение вашего компьютера определителю местоположения, который передает эти сведения платформе расположений Windows, а она в свою очередь предоставляет их приложениям, запрашивавшим расположение вашего компьютера. Определитель местоположения Windows может также обновлять свой список сохраненных точек доступа Wi-Fi. Определитель местоположения Windows составляет этот список, чтобы иметь возможность определить примерное расположение компьютера без подключения к Интернету. Список точек доступа шифруется при сохранении на диске, поэтому приложения не могут получить доступ к этому списку напрямую.

В качестве информации о ближайших точках доступа Wi-Fi передаются идентификатор BSSID (MAC-адрес точки доступа Wi-Fi) и уровень сигнала. В данные GPS входят измеренные широта, долгота, направление, скорость и высота. Чтобы обеспечить конфиденциальность, определитель местоположения Windows не отправляет какие-либо сведения для идентификации вашего компьютера, за исключением стандартных сведений о компьютере, отправляемых всеми подключениями к Интернету. Чтобы обеспечить конфиденциальность владельцев сетей Wi-Fi, Windows не отправляет сведения об идентификаторах SSID (именах точек доступа Wi-Fi), а также сведения о скрытых сетях Wi-Fi. Для обеспечения конфиденциальности и защиты данных сведения о сетях Wi-Fi отправляются в зашифрованном виде по протоколу SSL.

Если вы выбрали параметр "Помочь улучшить службу расположений (Майкрософт)", Windows может повторно передавать сведения о ближайших точках доступа Wi-Fi в Майкрософт после того, как приложение запросило местоположение вашего компьютера. При использовании лимитного подключения к Интернету Windows устанавливает ограничение на число таких передач в день, чтобы не создавать большую нагрузку на интернет-подключение.

Использование сведений

Сведения используются определителем местоположения Windows, чтобы передать платформе расположений Windows примерное расположение компьютера, когда его запрашивает приложение (которому это разрешено).

Если вы выбрали параметр "Помочь улучшить службу расположений (Майкрософт)", сведения Wi-Fi и GPS, отправляемые в Майкрософт, используются для совершенствования служб определения местоположения Майкрософт. Это, в свою очередь, помогает улучшить службы определения местоположения, предоставляемые вашим приложениям. Корпорация Майкрософт не сохраняет данные, полученные от этой службы, которые могут использоваться для идентификации личности пользователя, попыток установить с ним

связь, направления ему рекламных материалов, отслеживания или создания журнала расположений компьютера.

Выбор и управление

Определитель местоположения Windows используется, только если расположение компьютера запрашивается приложением, которому это разрешено. Дополнительные сведения о разрешении для приложений запрашивать сведения о местоположении вашего компьютера см. в разделе "Платформа расположений Windows". Если вы разрешаете приложениям запрашивать местоположение вашего компьютера, то кэшированный список ближайших точек доступа Wi-Fi, зашифрованный и сохраненный определителем местоположения Windows, периодически будет удаляться и обновляться.

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то программа улучшения службы определения местоположения Майкрософт будет включена. Если выбрана настройка параметров, то вы можете решить, помогать ли Майкрософт усовершенствовать службу определения местоположения, выбрав **Отправлять в Майкрософт данные о расположении при использовании приложений, определяющих его** в разделе **Помогите Майкрософт улучшить продукты и службы**. После установки Windows этот параметр можно изменить в разделе "Параметры расположения" на панели управления. Если вы решили не участвовать в программе улучшения службы, то все равно сможете использовать определитель местоположения Windows для определения примерного расположения компьютера.

Вы можете включить или выключить определитель местоположения Windows, открыв раздел **Включение или отключение компонентов Windows** на панели управления. Если вы отключите определитель местоположения Windows, это не повлияет на возможность использования других определителей местоположения (например, GPS) с платформой расположений Windows.

[К началу страницы](#)

Описание функции

Windows позволяет подключать приложения Магазина Windows к учетным записям, которые вы используете для веб-сайтов. Если вы ранее сохранили пароль для веб-сайта в Internet Explorer, Windows может использовать сохраненный пароль при подключении приложения к этому веб-сайту.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда приложение запрашивает учетные данные для входа на веб-сайт, их можно сохранить. Если вы уже входили на веб-сайт в Internet Explorer и выбрали сохранение учетных данных, Windows вводит сохраненные учетные данные автоматически. Учетные данные хранятся на компьютере в зашифрованном виде. Дополнительную информацию о возможностях синхронизации этих и других учетных данных с OneDrive см. в разделе "Синхронизация параметров" на этой странице.

Использование сведений

Windows использует сохраненные учетные данные, только чтобы помочь вам входить на выбранные вами веб-сайты. Если вы сохраняете учетные данные во время подключения приложения к веб-сайту, эти данные не будут использоваться в Internet Explorer и других приложениях.

Выбор и управление

Для управления сохраненными учетными данными служит диспетчер учетных данных на панели управления. Дополнительную информацию о возможностях синхронизации этих и других учетных данных с OneDrive см. в разделе "Синхронизация параметров" на этой странице.

[К началу страницы](#)

Имя и аватар

Описание функции

Для предоставления персонализированного содержимого приложения могут запрашивать у Windows имя и аватар

пользователя. Имя и аватар отображаются в разделе **Ваша учетная запись** в разделе **Учетные записи** параметров компьютера. Если выполнить вход в Windows с учетной записью Майкрософт, то Windows будет использовать имя и аватар, связанные с этой учетной записью. Если вы не выбрали аватар для своей учетной записи, Windows использует аватар по умолчанию.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если приложениям разрешен доступ к имени и аватару, то Windows предоставляет эти сведения всем приложениям, которые их запрашивают. Приложения могут сохранять и передавать эти данные.

Если выполнить вход в Windows с учетной записью домена и разрешить приложениям использовать имя и аватар, то приложения, использующие учетные данные пользователя Windows, получают доступ к некоторым другим данным об учетной записи домена, например имени участника-пользователя (artem@contoso.com) и DNS-имени домена (corp.contoso.com\artem).

Если выполнить вход в Windows с учетной записью Майкрософт или с учетной записью домена, соединенной с учетной записью Майкрософт, то Windows может автоматически синхронизировать аватар на компьютере с аватаром в учетной записи Майкрософт.

Использование сведений

Если используется приложение сторонних разработчиков, то использование имени и аватара в этом приложении регулируется правилами конфиденциальности, принятыми этими разработчиками. Если используется приложение Майкрософт, то правила конфиденциальности описываются в заявлении о конфиденциальности, прилагаемом к приложению.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то Windows разрешает приложениям доступ к имени и аватару пользователя. Если выбрана настройка параметров, то для управления доступом к имени и аватару можно использовать

флажок **Разрешить приложениям использовать мое имя и аватар** в разделе **Отправка данных в Майкрософт и другие службы**. После установки Windows этот параметр можно изменить в разделе **Конфиденциальность** параметров компьютера. Изменить аватар можно на странице **Учетные записи** в параметрах компьютера. Можно также разрешить определенным приложениям менять аватар.

[К началу страницы](#)

Служба сведений о подключенных сетях

Описание функции

Если у вас есть план подписки на доступ к сети (например, через высокоскоростное мобильное подключение), этот компонент предоставляет сведения о вашем плане подписки приложениям и компонентам Windows на вашем компьютере. Компоненты и приложения Windows могут использовать эти сведения для оптимизации своей работы. Например, если у вас тарифный план с оплатой за трафик, Центр обновления Windows отложит обновления с низким приоритетом до того момента, когда вы подключитесь к сети другого типа. Этот компонент также предоставляет сведения о вашем сетевом подключении, в частности о силе сигнала и о том, подключен ли ваш компьютер к Интернету.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Эта служба собирает сведения о сетевых подключениях к Интернету и интрасети, которые могут включать в себя суффикс службы доменных имен (DNS) на компьютере, сетевое имя и адреса шлюзов сетей, к которым подключен компьютер пользователя. Этот компонент также получает сведения о плане подписки, например количестве данных, оставшихся на счету.

Профили сетевого подключения могут содержать журнал всех посещенных сетей, а также дату и время последнего подключения. Этот компонент может выполнить попытку подключения к серверу Майкрософт, чтобы определить, подключены ли вы к Интернету. При проверке сетевого

подключения в Майкрософт отправляются только стандартные сведения о компьютере.

Использование сведений

Если сведения отправляются в Майкрософт, они используются только для предоставления состояния сетевого подключения. Состояние сетевого подключения предоставляется приложениям и компонентам на вашем компьютере, которые запрашивают сведения о сетевом подключении. Если вы используете приложение стороннего разработчика, использование собранной информации будет осуществляться согласно правилам конфиденциальности стороннего разработчика.

Выбор и управление

Служба сведений о подключенных сетях включена по умолчанию. Администратор может выключить ее с помощью параметров служб в разделе "Администрирование" на панели управления. Не рекомендуется отключать этот компонент, так как это может помешать правильной работе некоторых компонентов Windows.

[К началу страницы](#)

Уведомления, приложения на экране блокировки и обновления плиток

Приложения Магазина Windows могут автоматически получать содержимое и отображать уведомления несколькими способами. Например, они могут получать уведомления, которые недолго отображаются в углу экрана или на плитках приложений, если эти плитки закреплены на начальном экране. При желании вы также можете получать эти уведомления на экране блокировки. Кроме того, на экране блокировки может отображаться краткая или подробная информация о состоянии определенных приложений. Издатели приложений могут отправлять содержимое вашим приложениям Магазина Windows через службу push-уведомлений Windows, работающую на серверах Майкрософт, или приложения могут загружать сведения непосредственно со сторонних серверов.

Уведомления

Описание функции

Приложения Магазина Windows могут периодически или в режиме реального времени предоставлять сведения, которые ненадолго отображаются в виде уведомлений в углу экрана.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Приложения в уведомлениях могут отображать текст, изображения или и то и другое. Содержимое приложений может быть предоставлено локально приложением (например, будильник в приложении часов). Уведомления также отправляются из веб-службы приложения через службу push-уведомлений Windows (например, обновление социальной сети). Изображения, отображаемые в уведомлениях, могут быть скачаны непосредственно с сервера, указанного издателем приложения. В этом случае на сервер отправляются стандартные сведения о компьютере.

Использование сведений

Майкрософт использует сведения уведомлений только для доставки вам уведомлений от приложений. Служба push-уведомлений Windows может временно хранить уведомления перед их доставкой на ваш компьютер. Если уведомление невозможно доставить немедленно, оно будет храниться лишь несколько минут перед удалением.

Выбор и управление

Вы можете отключить уведомления для всех приложений или отдельного приложения на странице **Уведомления** в разделе **Поиск и приложения** в параметрах компьютера. Если вы отключаете уведомления для приложения или удаляете последнее, издатель может по-прежнему отправлять обновления службе push-уведомлений Windows, но эти уведомления не отображаются на вашем компьютере.

Приложения на экране блокировки

Описание функции

Некоторые приложения Магазина Windows могут отображать состояние и уведомления на экране, когда компьютер

заблокирован. Приложения на экране блокировки также могут выполнять задачи, когда компьютер заблокирован, например синхронизировать электронную почту в фоновом режиме или позволять вам отвечать на телефонные звонки. Кроме того, вы можете использовать камеру компьютера непосредственно с экрана блокировки.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Приложения на экране блокировки могут получать обновления состояния от издателя приложения через службу push-уведомлений Windows или непосредственно с сервера издателя приложения (или другого стороннего сервера). Приложения на экране блокировки могут также передавать или обрабатывать другие сведения, не связанные с уведомлениями и обновлениями.

Использование сведений

Windows использует сведения о состоянии и уведомлениях, предоставленные приложениями на экране блокировки, для обновления экрана блокировки.

Выбор и управление

После настройки Windows на экран блокировки автоматически устанавливаются приложения "Почта", "Календарь" и Skype. Вы можете удалить эти и другие приложения с экрана блокировки или добавить их на него, а также отключить использование камеры на странице **Экран блокировки** в разделе **Компьютер и устройства** в параметрах компьютера. Можно также выбрать одно приложение, которое будет постоянно отображать подробное состояние (например, сведения в календаре о вашей следующей встрече) на экране блокировки.

Вы можете управлять отображением уведомлений приложений на экране блокировки на странице **Уведомления** в разделе **Поиск и приложения** параметров компьютера.

Обновления плиток

Описание функции

Приложения Магазина Windows могут периодически или в режиме

реального времени предоставлять сведения, которые отображаются в виде обновления на плитках приложений, размещенных на начальном экране.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Приложения Магазина, закрепленные на начальном экране, могут обновлять свои плитки текстом, изображениями или и тем и другим. Содержимое, отображаемое на плитке приложения, может предоставляться приложением локально, периодически загружаться с сервера, указанного издателем приложения, или отправляться из веб-службы приложения через службу push-уведомлений Windows. Если содержимое скачано непосредственно с сервера, указанного издателем приложения, на сервер отправляются стандартные сведения о компьютере.

Использование сведений

Майкрософт использует сведения плиток только для доставки вам обновления плиток от приложений. Служба push-уведомлений Windows может временно хранить эти сведения перед их доставкой на ваш компьютер. Если обновление плитки невозможно доставить немедленно, оно будет храниться лишь несколько дней перед удалением.

Выбор и управление

После того как приложение начнет получать обновления, вы сможете отключить их, выбрав плитку приложения на начальном экране и параметр **Отключить живые плитки** в командах приложения. Если вы открепите плитку приложения с начального экрана, обновления плитки отображаться не будут. Если вы удаляете приложение, издатель может по-прежнему отправлять обновления службе push-уведомлений Windows, но они не отображаются на вашем компьютере.

Чтобы очистить текущие обновления, отображаемые на плитках, которые закреплены на начальном экране, прокрутите от правого края экрана или наведите указатель на правый верхний угол начального экрана, нажмите **Параметры**, затем **Плитки**. Нажмите кнопку **Очистить** на странице **Удалить личные сведения с плиток**. Обновления плиток, доставленные после удаления

текущих обновлений, будут по-прежнему отображаться.

[К началу страницы](#)

Заказ отпечатков

Описание функции

Компонент заказа отпечатков позволяет отправить цифровые фотографии, сохраненные на компьютере или сетевом диске, в требуемую службу фотопечати в Интернете. В зависимости от условий предоставления услуг можно заказать печать фотографий и их последующую отправку по почте или забрать напечатанные снимки в местном магазине.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если для печати выбрана служба фотопечати в сети, цифровые фотографии будут отправлены через Интернет в выбранную службу. Чтобы отправить в службу выбранные цифровые фотографии, пользователю необходимо указать полный путь к файлам (он может включать ваше имя пользователя). Цифровые изображения могут содержать сведения об изображении, сохраненные камерой вместе с файлом, такие как дата и время получения фотографии или место съемки, если камера располагает функциями GPS. Файлы также могут содержать персональные данные (например, подписи к изображениям), которые могли быть созданы с помощью приложений для управления цифровыми изображениями и проводника. Дополнительные сведения см. в разделе "Свойства" ниже.

После выбора веб-службы фотопечати компонент "Заказ отпечатков" перенаправит пользователя на веб-сайт службы в окне "Заказ отпечатков". Сведения, указанные на веб-сайте, передаются в выбранную службу фотопечати.

Использование сведений

Сведения, сохраненные камерой в файлах цифровых фотографий, могут использоваться веб-службой в процессе печати, например для настройки цвета или резкости изображения перед его отправкой на принтер. Веб-служба фотопечати может также использовать информацию, сохраняемую приложениями для

управления цифровыми изображениями, чтобы напечатать подписи на передней или задней стороне копии. Использование веб-службами фотопечати этих и других сведений, предоставляемых пользователем для оказания услуг, например сведений, указываемых на веб-сайте, определяется принципами защиты конфиденциальности в данных службах.

Выбор и управление

Чтобы напечатать фотографии, можно использовать компонент "Заказ отпечатков" для выбора требуемых снимков и службы. Некоторые приложения для управления изображениями позволяют удалять хранящиеся в файлах изображений персональные данные перед отправкой на печать. Чтобы удалить персональные данные, можно также изменить свойства файла.

[К началу страницы](#)

Предварительная загрузка и предварительный запуск

Описание функции

Windows ускоряет запуск приложений и компонентов Windows, отслеживая информацию о времени и способе использования этих приложений и компонентов, а также о загружаемых ими системных файлах.

Собранные, обработанные или переданные сведения

При использовании приложения или компонента Windows система Windows сохраняет на компьютере некоторые данные об используемых системных файлах, а также о времени и частоте использования приложения или компонента.

Использование сведений

Благодаря информации об использовании приложений и компонентов Windows ускоряет их запуск. В ряде случаев приложения могут автоматически запускаться в приостановленном состоянии.

Выбор и управление

Приложения, которые автоматически запускаются и

приостанавливаются, отображаются в диспетчере задач, и их работу можно прервать. В состоянии приостановки эти приложения не имеют доступа к веб-камере или микрофону, пока вы не запустите их, даже если соответствующая функция была включена ранее.

[К началу страницы](#)

Помощник по совместимости программ

Описание функции

Если в классическом приложении, которое пытается запустить пользователь, обнаруживается несовместимость, помощник по совместимости программ попытается устранить ее.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если обнаружена проблема с совместимостью приложения, которое вы пытаетесь запустить, создается отчет, который включает такие сведения, как имя приложения, его версия, необходимые параметры совместимости, а также ваши действия с приложением. Отчеты о проблемах совместимости приложений отправляются в Майкрософт через службу отчетов об ошибках Windows или программу улучшения качества программного обеспечения Windows.

Использование сведений

Отчеты об ошибках используются для предоставления решений проблем с приложениями. Подобные ответы содержат ссылки (при наличии) на веб-сайт издателя приложения, где можно получить дополнительные сведения о возможных решениях. Отчеты об ошибках создаются при возникновении сбоев приложения и используются для определения того, какой параметр следует изменить в случае проблем совместимости приложений в данной версии Windows. Сведения, сообщаемые через программу улучшения качества программного обеспечения, используются для выявления проблем совместимости приложений.

Корпорация Майкрософт не использует сведения, собранные через этот компонент, для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Проблемы, отправляемые через службы отчетов об ошибках Windows, включаются в отчет, только если вы выбрали поиск решений в Интернете. Если пользователь не выразил согласия автоматически отправлять отчеты о неполадках для поиска решения, ему будет предложено отправить отчет об ошибках. Дополнительные сведения см. в разделе "Отчеты об ошибках Windows".

Некоторые проблемы будут автоматически отправляться через программу Windows CEIP, если вы ее включили. Дополнительные сведения см. в разделе о программе улучшения качества программного обеспечения Windows.

[К началу страницы](#)

Свойства

Описание функции

Свойства — это информация о файлах, позволяющая быстро найти и упорядочить их. Некоторые свойства присущи всем файлам (например, размер), а другие могут применяться только для определенного приложения или устройства (например, параметры камеры при получении снимка или сведения о месте съемки, записанные камерой для фотографии).

Собранные, обработанные или переданные сведения

Тип сохраняемых сведений зависит от типа файла и приложений, использующих его. Примерами свойств являются имя файла, дата изменения, размер файла, автор, ключевые слова и комментарии. Свойства хранятся в файле и перемещаются с ним, если файл перемещается или копируется в другое расположение, например файловый ресурс, или отправляется по электронной почте в качестве вложения.

Использование сведений

Свойства ускоряют процесс поиска и упорядочения файлов. Их также могут использовать приложения для выполнения своих

специальных задач. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Вы можете изменять или удалять некоторые свойства файла, выбрав файл в проводнике и щелкнув пункт **Свойства**.

Некоторые встроенные свойства, например дату изменения, размер и имя файла, а также некоторые свойства, связанные с приложениями, нельзя удалить таким способом. Свойства, связанные с приложениями, можно изменять или удалять, только если приложение, в котором был создан файл, поддерживает эти функции.

[К началу страницы](#)

Близкое взаимодействие

Служба ближнего взаимодействия

Описание функции

Если на вашем компьютере есть оборудование с поддержкой ближнего взаимодействия (NFC), вы можете расположить компьютер в непосредственной близости от другого устройства (в том числе периферийного) с оборудованием NFC, чтобы обмениваться ссылками, файлами и другими сведениями.

Существует два вида ближнего взаимодействия: "Поднести и сделать" и "Коснуться и удерживать". С помощью функции "Поднести и сделать" вы можете создать краткое или длительное подключение между устройствами посредством Wi-Fi, Wi-Fi Direct или Bluetooth. В случае функции "Нажать и удерживать" подключение остается активным, только пока устройства находятся рядом друг с другом.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда вы располагаете рядом устройства с возможностью ближнего взаимодействия, они обмениваются сведениями, чтобы создать подключение. В зависимости от конфигурации устройств эти сведения могут включать данные о связывании через Bluetooth, сетевые адреса Wi-Fi и имя вашего компьютера.

После создания подключения устройства могут обмениваться другой информацией в зависимости от конкретного компонента близкого взаимодействия или приложения. Windows может передавать файлы, ссылки и другие сведения между устройствами при помощи близкого взаимодействия. Приложения, использующие близкое взаимодействие, могут отправлять и получать любые сведения, к которым у них есть доступ. Эти сведения могут отправляться через вашу сеть или подключение к Интернету, а также непосредственно через беспроводное подключение между устройствами.

Использование сведений

Сведения о сети и компьютере, передаваемые при близком взаимодействии, используются для установки сетевого подключения и идентификации подключаемых устройств. Сведения, передаваемые при близком взаимодействии, инициированном приложением, могут быть использованы этим приложением любым образом. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Служба близкого взаимодействия включена по умолчанию. Администратор может выключить ее с помощью параметров в разделе "Устройства и принтеры" на панели управления.

Коснуться и отправить

Описание функции

Функция Windows "Коснуться и отправить" позволяет легко поделиться выбранной информацией с друзьями, которые находятся рядом, или с одним из ваших устройств, например мобильным телефоном. Если вы находитесь в браузере, то можете запустить функцию "Коснуться и отправить" с панели "Устройства". Следующее устройство, которого вы коснетесь, получит ссылку на отображаемую страницу. Эта функция также работает со многими приложениями, поддерживающими предоставление общего доступа к информации, например изображениям, тексту и файлам.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Функция "Коснуться и отправить" использует сведения, к которым вы предоставляете общий доступ, и информацию, описанную в разделе о службе ближнего взаимодействия.

Использование сведений

Эти сведения используются только для установки подключения между устройствами. Функция "Коснуться и отправить" не хранит сведения, к которым предоставляется общий доступ. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Если включена служба ближнего взаимодействия, служба "Коснуться и отправить" также включена. Дополнительные сведения см. в разделе о службе ближнего взаимодействия.

[К началу страницы](#)

Подключения удаленного доступа

Описание функции

Подключения удаленного доступа позволяют подключаться к частным сетям с помощью виртуальной частной сети (VPN) и службы удаленного доступа (RAS). RAS — это компонент, который позволяет подключить клиентский компьютер (обычно это компьютер пользователя) к серверу удаленного доступа с помощью стандартных протоколов. Технологии VPN позволяют пользователю подключиться к частной сети (например, корпоративной) через Интернет.

Подключение удаленного доступа, коммутируемая сеть, позволяет получать доступ к Интернету с помощью модема по коммутируемой линии связи и широкополосных средств связи, таких как кабельный модем и линия DSL. Подключение удаленного доступа к сети включает в себя компоненты установления подключения, такие как клиент RAS, диспетчер подключений и телефон RAS, а также средства установления подключения из командной строки, например Rasdial.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Компоненты набирателя номера собирают сведения о вашем

компьютере, в частности ваше имя пользователя, пароль и доменное имя. Эти сведения отправляются системе, к которой требуется подключиться. Чтобы обеспечить конфиденциальность и безопасность компьютера, данные, имеющие отношение к безопасности, например имя пользователя и пароль, шифруются и сохраняются на компьютере.

Использование сведений

Сведения, собираемые набирателем номера, используются для подключения компьютера к Интернету. Сервер удаленного доступа может хранить сведения об имени пользователя и IP-адресе в целях учета и обеспечения соответствия, однако никакие сведения не отправляются в Майкрософт.

Выбор и управление

В случае набирателя номера без командной строки вы можете сохранить свой пароль, выбрав **Сохранить это имя пользователя и пароль**. Вы в любой момент можете отключить эту функцию, чтобы удалить сохраненный ранее пароль из набирателя номера. Поскольку эта возможность по умолчанию отключена, может быть отображен запрос на ввод пароля для подключения к Интернету или сети. В средствах установления подключения из командной строки, таких как Rasdial, возможность сохранения пароля отсутствует.

[К началу страницы](#)

Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям RemoteApp

Описание функции

Компонент "Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям RemoteApp" предоставляет доступ к приложениям и рабочим столам на удаленных компьютерах, к которым была предоставлена возможность удаленного доступа в Интернете.

Собранные, обработанные или переданные сведения

При настройке подключения файлы конфигурации скачиваются на компьютер с указанного удаленного URL-адреса. Эти файлы

конфигурации связывают приложения и рабочие столы на удаленных компьютерах, чтобы вы могли запустить их со своего компьютера. Компьютер пользователя будет автоматически проверять наличие обновлений для этих файлов и скачивать их. Эти приложения работают на удаленных компьютерах, и сведения, которые вы вводите в приложения, передаются по сети на удаленные компьютеры, к которым вы подключились.

Если вы подключились к компьютеру или приложению, которое размещено на сервере Майкрософт, возможна отправка дополнительных сведений о вашем подключении в Майкрософт с целью поддержки.

Использование сведений

Обновления для файлов конфигурации могут содержать изменения параметров, в том числе предоставляющие доступ к новым приложениям. Однако новые приложения будут запущены только при их выборе пользователем. Этот компонент также обеспечивает отправку информации на удаленные компьютеры, где запускаются удаленные приложения. Использование этих данных удаленными приложениями определяется политиками обеспечения конфиденциальности, установленными поставщиками приложений и администраторами удаленных компьютеров. Сведения не отправляются в Майкрософт, если удаленный компьютер не размещен на сервере Майкрософт.

Выбор и управление

Использование компонента "Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям RemoteApp" можно настроить.

Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям RemoteApp добавляются или удаляются в этом компоненте на панели управления. Вы можете добавить новое подключение, щелкнув **Доступ к удаленным приложениям RemoteApp и рабочим столам** и введя URL-адрес подключения в диалоговом окне. Вы также можете использовать адрес электронной почты для получения URL-адреса подключения. Удалить подключение и все файлы, связанные с ним, можно с помощью кнопки **Удалить** в диалоговом окне с описанием подключений. Если подключение прерывается без закрытия всех открытых приложений, они

останутся открытыми на удаленном компьютере. В списке "Установка и удаление программ" на панели управления компонент "Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям RemoteApp" отсутствует.

[К началу страницы](#)

Подключение к удаленному рабочему столу

Описание функции

Подключение к удаленному рабочему столу дает возможность установить удаленное подключение к главному компьютеру, работающему под управлением служб удаленных рабочих столов.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Параметры подключения к удаленному рабочему столу хранятся в локальном хранилище приложения или в файле протокола удаленного рабочего стола на вашем компьютере. Эти параметры содержат имя домена и параметры настройки подключения, такие как имя пользователя и удаленного компьютера, сведения о мониторе, локальных устройствах, звуковой плате, параметры буфера обмена и подключения, а также названия удаленных приложений и значок сеанса или эскиз.

Учетные данные для этих подключений, учетные данные шлюза удаленных рабочих столов и список имен серверов доверенных шлюзов удаленных рабочих столов хранятся локально на вашем компьютере. Список хранится в реестре. Этот список хранится постоянно, если администратор не решит удалить его. Сведения не отправляются в Майкрософт, если удаленный компьютер не размещен на сервере Майкрософт.

Использование сведений

Сведения, собираемые подключением к удаленному рабочему столу, позволяют подключаться к главному компьютеру, на котором работают службы удаленных рабочих столов, с предпочитаемыми параметрами. Сведения об имени пользователя, пароле и домене собираются, чтобы позволить вам сохранить параметры подключения и дважды щелкнуть файл протокол удаленного рабочего стола или щелкнуть избранное, чтобы

запустить подключение, не вводя эти сведения повторно.

Выбор и управление

Использование компонента "Подключение к удаленному рабочему столу" можно настроить. При его использовании файлы протокола удаленного рабочего стола и раздел избранного в программе подключения к удаленному рабочему столу будут содержать сведения, необходимые для подключения к удаленному компьютеру, в том числе параметры, настроенные при автоматическом сохранении подключения. Для файлов протокола удаленного рабочего стола и избранного, в том числе файлов, подключаемых к одному компьютеру, можно настроить разные параметры подключения. Чтобы изменить сохраненные учетные данные, откройте "Диспетчер учетных данных" в разделе "Учетные записи пользователей" на панели управления.

[К началу страницы](#)

Вход с учетной записью Майкрософт

Описание функции

Учетная запись Майкрософт (называемая прежде Windows Live ID) — это сочетание адреса электронной почты и пароля, которые служат для входа в приложения, на сайты, а также в службы Майкрософт и некоторых ее партнеров. Вы можете зарегистрировать учетную запись Майкрософт в Windows или на веб-сайтах Майкрософт, для которых требуется вход с учетной записью Майкрософт.

Можно выполнять вход в Windows с учетной записью Майкрософт или (для продуктов, которые это поддерживают) связать локальную учетную запись или учетную запись домена с учетной записью Майкрософт. В этом случае Windows обеспечивает единообразный интерфейс всех компьютеров, автоматически синхронизируя параметры и сведения в Windows и приложениях Майкрософт. При посещении веб-сайта, где для входа используется учетная запись Майкрософт, Windows обеспечит автоматический вход на веб-сайт.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда пользователь во время настройки компьютера или в разделе **Учетные записи** в окне "Параметры компьютера" вводит адрес электронной почты для использования в качестве учетной записи Майкрософт, Windows отправляет этот адрес в корпорацию Майкрософт, чтобы определить, связана ли с ним другая учетная запись Майкрософт. Если этот адрес электронной почты уже используется в качестве учетной записи Майкрософт, то можно использовать его вместе с паролем учетной записи Майкрософт для входа в Windows. Если для учетной записи Майкрософт недостаточно сведений безопасности, то сначала может понадобиться ввести дополнительные данные, например номер мобильного телефона. Это позволит подтвердить принадлежность учетной записи при возникновении проблем со входом. Если учетной записи Майкрософт еще нет, ее можно создать на основе любого адреса электронной почты.

При входе в систему с учетной записью Майкрософт Windows также отправляет в Майкрософт стандартные сведения о компьютере, в том числе об изготовителе устройства, названии модели и версии.

При каждом входе в Windows с учетной записью Майкрософт и при наличии подключения к Интернету Windows сверяет адрес электронной почты и пароль с данными, хранящимися на серверах Майкрософт. При входе в Windows с учетной записью Майкрософт или учетной записью домена, подключенной к вашей учетной записи Майкрософт:

- Некоторые параметры Windows синхронизируются между компьютерами, на которые выполняется вход с учетной записью Майкрософт. Дополнительные сведения о синхронизируемых параметрах и управлении ими см. в разделе "Синхронизация параметров" на этой странице.
- Приложения Майкрософт, использующие учетную запись Майкрософт для проверки подлинности (Почта, Календарь, Люди, Microsoft Office и другие), могут автоматически загружать данные пользователя (например, приложение "Почта" будет автоматически загружать сообщения, отправленные на ваш адрес в Outlook.com или Hotmail.com,

если таковой есть). Веб-браузеры могут выполнять автоматический вход на веб-сайты, для входа на которые необходима учетная запись Майкрософт (например, при посещении веб-сайта Bing.com может быть выполнен автоматический вход без необходимости ввода пароля к вашей учетной записи Майкрософт).

Windows запрашивает разрешение пользователя на доступ приложений сторонних разработчиков к сведениям из профиля и другим персональным данным, связанным с учетной записью Майкрософт. Если выполнить вход в Windows с учетной записью домена, подключенной к учетной записи Майкрософт, то выбранные вами параметры и данные будут синхронизироваться с учетной записью домена и будет выполняться автоматический вход в приложения и на веб-сайты, как описано выше. Так как администраторы домена могут получить доступ к любым сведениям на вашем компьютере, они также смогут получить доступ к любым параметрам и данным, которые вы решили синхронизировать с другими компьютерами с помощью учетной записи Майкрософт. К ним относятся такие параметры, как имя, аватар и журнал браузера. Дополнительные сведения о синхронизируемых параметрах и управлении ими см. в разделе "Синхронизация параметров" на этой странице.

Использование сведений

Когда вы создаете новую учетную запись Майкрософт в Windows, предоставляемые вами сведения используются для создания и защиты учетной записи. Например, предоставленные сведения о безопасности (номер телефона или дополнительный адрес электронной почты) используются только в случае, когда не удастся выполнить вход в учетную запись. При выполнении входа в Windows с учетной записью Майкрософт Windows использует данные этой учетной записи Майкрософт для поддержки автоматического входа в приложения и на веб-сайты. Чтобы получить дополнительные сведения о влиянии наличия учетной записи Майкрософт на конфиденциальность, см. [заявление о конфиденциальности учетной записи Майкрософт](#). Сведения о том, как отдельные приложения Майкрософт используют данные, связанные с вашей учетной записью Майкрософт, см. в заявлениях

о конфиденциальности соответствующих приложений. Вы можете найти заявление о конфиденциальности приложения Майкрософт, открыв из приложения раздел "Параметры" или диалоговое окно "О программе".

Стандартные сведения об устройстве могут использоваться для персонализации некоторых сообщений для вас, например электронных писем с инструкциями по началу работы с устройством.

Выбор и управление

Когда пользователь входит в Windows с учетной записью Майкрософт, некоторые параметры синхронизируются автоматически. Сведения о том, как изменить параметры, которые синхронизирует Windows, и как остановить синхронизацию, см. в разделе "Синхронизация параметров" на этой странице. Дополнительные сведения о данных, собираемых приложениями Майкрософт, которые для проверки подлинности используют учетную запись Майкрософт, см. в заявлениях о конфиденциальности соответствующих приложений.

В продуктах, которые это поддерживают, можно в любое время создать локальную учетную запись или учетную запись Майкрософт в разделе **Учетные записи** в окне параметров компьютера. Если выполнить вход в Windows с учетной записью домена, то можно в любой момент подключить или отключить учетную запись Майкрософт в разделе **Учетные записи** параметров компьютера.

При использовании просмотра InPrivate в Internet Explorer автоматический вход на веб-сайты, использующие учетную запись Майкрософт, выполняться не будет.

[К началу страницы](#)

Облачное хранилище OneDrive

Описание функции

Когда вы входите в систему на своем устройстве, используя учетную запись Майкрософт, то можете автоматически сохранить определенное содержимое и параметры на серверах Майкрософт,

чтобы у вас была резервная копия на случай возникновения проблем с устройством.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если во время настройки в качестве облачного хранилища выбрано OneDrive, то Windows будет автоматически отправлять на серверы Майкрософт некоторое содержимое, в том числе:

- фотографии и видео, сохраненные в папке **Пленка** на вашем устройстве;
- параметры, специфические для вашего устройства, не являющиеся общими с другими устройствами;
- описательные данные устройства (название, тип и тому подобное).

Вы можете также сохранять содержимое на серверах Майкрософт, а приложения могут выбрать серверы Майкрософт в качестве расположения для сохранения ваших файлов по умолчанию.

Использование сведений

Windows использует это содержимое для предоставления облачного хранения данных. Корпорация Майкрософт не использует содержимое или сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Если при настройке компьютера выбран параметр "Использовать OneDrive", система Windows будет сохранять в OneDrive содержимое, описанное в этом разделе. Эти параметры можно в любое время изменить в разделе OneDrive параметров компьютера.

[К началу страницы](#)

Синхронизация параметров

Описание функции

При выполнении входа в Windows с учетной записью Майкрософт

Windows синхронизирует некоторые параметры и сведения с серверами Майкрософт, чтобы обеспечить персонализированное взаимодействие на нескольких компьютерах. Если вы уже входили на один или несколько компьютеров с учетной записью Майкрософт и после этого впервые выполняете вход с той же учетной записью Майкрософт на другой компьютер, Windows загрузит и применит параметры и сведения, выбранные вами для синхронизации с другими компьютерами. Параметры, выбранные для синхронизации, будут автоматически обновляться на серверах Майкрософт и других используемых вами компьютерах.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если вы выбрали вход в Windows с учетной записью Майкрософт, Windows синхронизирует определенные параметры с серверами Майкрософт. Синхронизируются:

- структура начального экрана;
- приложения, установленные из Магазина Windows;
- настройки языка;
- параметры специальных возможностей;
- параметры персонализации: аватар, изображение экрана блокировки, фон, параметры мыши;
- параметры приложений Магазина Windows;
- словари для проверки правописания, словари IME и личные словари;
- журнал веб-браузера, избранное и открытые вами страницы;
- сохраненные пароли для приложений, веб-сайтов и сетей;
- адреса общедоступных сетевых принтеров, к которым вы подключены.

В целях обеспечения конфиденциальности все синхронизируемые параметры отправляются в зашифрованном виде по протоколу SSL. Некоторые из этих параметров не будут синхронизироваться, пока компьютер не будет добавлен в учетную запись Майкрософт

в качестве доверенного.

При входе в Windows с учетной записью домена, подключенной к учетной записи Майкрософт, выбранные вами параметры и сведения будут синхронизированы с вашей учетной записью домена. Пароли, сохраняемые при входе в Windows с учетной записью домена, подключенной к учетной записи Майкрософт, никогда не будут синхронизироваться. Так как администраторы домена могут получить доступ к любым сведениям на вашем компьютере, они также смогут получить доступ к любым параметрам и сведениям, которые вы решили синхронизировать с другими компьютерами с помощью учетной записи Майкрософт.

Использование сведений

Windows использует эти параметры и предоставленные сведения для выполнения синхронизации. Корпорация Майкрософт не использует синхронизируемые параметры и сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Когда пользователь входит в Windows с учетной записью Майкрософт, его параметры синхронизируются по умолчанию. Включить или выключить синхронизацию параметров, а также выбрать синхронизируемые параметры можно в разделе

Синхронизация параметров в окне OneDrive параметров компьютера. Если войти в Windows с учетной записью домена и подключить ее к учетной записи Майкрософт, то Windows спросит, какие параметры нужно синхронизировать перед подключением учетной записи Майкрософт.

[К началу страницы](#)

Технология Teredo

Описание функции

Технология Teredo обеспечивает взаимодействие компьютеров и сетей по различным сетевым протоколам.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Каждый раз при запуске компьютера Teredo пытается найти общедоступную службу IPv6 в Интернете. Это происходит автоматически, когда ваш компьютер подключается к общедоступной или частной сети, но не в случае управляемой сети, например доменов компании. Если используется приложение, для которого требуется подключение Teredo по протоколу IPv6, либо пользователь настраивает брандмауэр с постоянным подключением по протоколу IPv6, компонент Teredo на компьютере будет регулярно связываться со службой Майкрософт Teredo через Интернет. В корпорацию Майкрософт будут отправлены только стандартные сведения о компьютере, а также имя требуемой службы (например, `teredo.ipv6.microsoft.com`).

Использование сведений

Сведения, отправляемые с компьютера компонентом Teredo, используются, чтобы определить, подключен ли компьютер к Интернету и может ли он найти общедоступную службу IPv6. После нахождения службы сведения отправляются для поддержки подключения к службе IPv6.

Выбор и управление

С помощью средства командной строки `netsh` можно изменить запрос, который служба отправляет по Интернету для использования сторонних серверов, либо вообще отключить указанную функцию. Подробные инструкции см. в разделе "Протокол IPv6, Teredo и связанные технологии" [данного технического документа](#), и управлять ими.

[К началу страницы](#)

Службы доверенного платформенного модуля (TPM)

Описание функции

Доверенный платформенный модуль (TPM) — это защитное оборудование, встроенное в компьютер, которое в случае наличия позволяет компьютеру пользоваться всеми преимуществами дополнительных возможностей безопасности. В число компонентов Windows, которые используют TPM, входят

шифрование устройства, виртуальная смарт-карта, безопасная загрузка, Защитник Windows и хранилище сертификата на базе TPM.

Собранные, обработанные или переданные сведения

По умолчанию Windows является владельцем TPM и хранит полные сведения об авторизации владельца TPM, поэтому они доступны только администраторам Windows. Для выполнения стандартных действий администраторов и обычных пользователей создаются ограниченные значения авторизации, которыми управляет Windows.

Консоль управления TPM позволяет интерактивно подготовить TPM к работе и сохранить значения авторизации владельца TPM на внешний носитель, например USB-устройство флэш-памяти, после подготовки TPM к работе. Сохраненный файл TPM содержит сведения авторизации владельца для TPM. В файле также содержится информация об имени и операционной системе компьютера, создавшем файл пользователя и дате создания файла. Эта информация помогает распознавать файл.

При подготовке TPM к работе в доменной среде администратор домена может настроить полный пароль владельца TPM, который будет храниться в Active Directory в качестве объекта TPM.

Каждый доверенный платформенный модуль имеет уникальный криптографический ключ подтверждения, используемый для проверки подлинности модуля. Ключ подтверждения может создаваться и сохраняться в доверенном платформенном модуле производителем компьютера либо, в случае более старых компьютеров, операционной системой Windows. Закрытая часть ключа подтверждения никогда не выходит за пределы модуля и обычно не может быть сброшена после создания. Сертификат ключа подтверждения хранится в TPM большинства компьютеров под управлением Windows. Сертификат ключа подтверждения указывает, что ключ подтверждения существует в оборудовании TPM. Сертификат полезен для удаленных средств проверки, так как подтверждает, что TPM отвечает соответствующим спецификациям. Сертификат ключа подтверждения обычно подписывается производителем TPM или производителем

платформы.

Использование сведений

После инициализации доверенного платформенного модуля приложения могут использовать его для создания и защиты дополнительных уникальных ключей шифрования. Например, шифрование устройства использует TPM для защиты ключа шифрования диска.

Если выбрано сохранение пароля владельца TPM в файле, дополнительные сведения о компьютере и пользователе, сохраненные в нем, помогают определить соответствующий компьютер и доверенный платформенный модуль. Ключ подтверждения TPM используется операционной системой Windows во время инициализации TPM для шифрования вашего значения авторизации владельца TPM перед его отправкой в TPM. Windows не передает криптографические ключи за пределы вашего компьютера. Windows предоставляет интерфейс для сторонних приложений, например антивирусного ПО, с целью использования ключа подтверждения для определенных сценариев TPM, например измеряемой загрузки с аттестацией. Для антивирусного ПО ключ подтверждения и его сертификат также полезны, так как подтверждают, что измерения загрузки проводятся модулем TPM конкретного производителя. По умолчанию ключ подтверждения TPM могут использовать только администраторы и приложения с правами администратора.

Выбор и управление

Пользователи или администраторы явно соглашаются на использование TPM при включении компонента Windows или запуске приложения, которые используют TPM.

Можно очистить память доверенного платформенного модуля и сбросить его параметры до заводских значений. Очистка TPM позволяет удалить сведения о владельце, а также все ключи TPM (за исключением ключа подтверждения) или криптографические данные, которые могли создать приложения при использовании модуля.

[К началу страницы](#)

Обновление корневых сертификатов

Описание функции

Сертификаты используются в основном для проверки удостоверения пользователя или устройства, проверки подлинности службы или шифрования файлов. Доверенные корневые центры сертификации — это организации, которые издают сертификаты. Компонент "Обновление корневых сертификатов" обращается к веб-службе Центра обновления Windows, чтобы проверить наличие центра сертификации в актуальном списке доверенных центров корпорации Майкрософт. Это происходит только в том случае, если приложению предоставлен сертификат, выданный центром сертификации, который не является непосредственно доверенным (сертификат отсутствует в списке доверенных сертификатов на компьютере). Если центр сертификации добавлен в список доверенных центров Майкрософт, его сертификаты будут автоматически добавлены в список доверенных сертификатов на компьютере.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Компонент "Обновление корневых сертификатов" отправляет на веб-сайт Центра обновления Windows запрос текущего списка корневых центров сертификации в программе корневых сертификатов Майкрософт. Если недоверенный сертификат есть в списке, компонент "Обновление корневых сертификатов" получает его из Центра обновления Windows и добавляет в хранилище доверенных сертификатов на компьютере. Передаваемые сведения включают имена и криптографические хэши корневых сертификатов.

Использование сведений

Сведения используются корпорацией Майкрософт для обновления списка доверенных сертификатов на компьютере. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Компонент "Обновление корневых сертификатов" включен по умолчанию. Администраторы могут настроить групповую политику для его отключения на компьютере.

[К началу страницы](#)

Службы обновления

Описание функции

К службам обновления для Windows относятся Центр обновления Windows и Центр обновления Майкрософт.

- **Центр обновления Windows** предоставляет обновления для ПО Windows и вспомогательного ПО, в том числе для драйверов, которые поставляются изготовителями устройств.
- **Центр обновления Майкрософт** предоставляет обновления для ПО Windows и других программ Майкрософт, например Microsoft Office.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Службы обновления собирают данные о вашем компьютере, которые используются для работы служб и позволяют Майкрософт улучшить качество предоставляемых услуг, например:

- Программное обеспечение Майкрософт и прочее вспомогательное программное обеспечение (например, драйверы и встроенное ПО, предоставляемые изготовителями устройств), установленное на вашем компьютере, для которого доступны обновления в службах обновления. Это позволяет корпорации Майкрософт определить, какие обновления требуется установить на вашем компьютере.
- Параметры конфигурации Центра обновления Windows и (или) Центра обновления Майкрософт, например настройки автоматической загрузки или установки обновлений.
- Сведения об успешных операциях, сбоях и ошибках, возникающих при доступе к службам обновления и их использовании.

- Идентификаторы устройств Plug and Play, то есть коды, присваиваемые изготовителями устройств, которые идентифицируют устройство (например, клавиатуры определенного типа).
- Глобальный уникальный идентификатор (GUID) — случайное число, не содержащее никаких персональных данных. Идентификаторы GUID используются для идентификации компьютеров, а не пользователей.
- Наименование BIOS, номер редакции, сведения о поставщике и дата редакции — сведения о наборе важных подпрограмм, которые выполняют проверку оборудования, запускают операционную систему на компьютере и передают данные между устройствами, подключенными к компьютеру.
- Сведения об изготовителе, модели, роли платформы и номере SKU — сведения о компьютере, используемые для внедрения средств диагностики в установки драйверов.

Для использования служб обновления перейдите в Центр обновления Windows на панели управления и проверьте наличие обновлений либо измените параметры, чтобы разрешить Windows автоматически устанавливать доступные обновления (рекомендуется). В Центре обновления Windows можно выбрать установку обновлений Центра обновления Майкрософт.

Если пользователь выберет получение важных обновлений программного обеспечения для своего компьютера, в состав этих обновлений может быть включено средство Windows для удаления вредоносных программ. Это средство проверяет компьютеры на заражение конкретной вредоносной программой из числа наиболее распространенных, а также устраняет найденные заражения. Если это средство выполняется, оно будет удалять [вредоносные программы, перечисленные на веб-сайте](#) службы технической поддержки Майкрософт. В ходе проверки вредоносных программ в корпорацию Майкрософт отправляется отчет со сведениями об обнаруженных вредоносных программах, ошибками и другими сведениями о компьютере. Дополнительные сведения см. в [заявлении о конфиденциальности средства](#)

[Windows для удаления вредоносных программ](#) , и управлять ими.

Использование сведений

Данные, отправляемые в Майкрософт, используются для работы служб обновления. Кроме того, они используются для создания сводных статистических отчетов, которые помогают анализировать тенденции и совершенствовать продукты и услуги Майкрософт, включая службы обновления.

Для получения сводных статистических данных службы обновления используют идентификаторы GUID, собранные службами обновления. Это позволяет отследить число компьютеров, использующих службы обновления, а также получить сведения о результатах загрузки и установки отдельных обновлений. Службы обновления записывают идентификатор GUID компьютера, который попытался загрузить и установить обновление, идентификатор запрошенного элемента, сведения о доступности обновлений и стандартные сведения о компьютере.

Описанные выше сведения, собираемые средством удаления вредоносных программ, используются для совершенствования антивредоносного ПО и других продуктов и служб безопасности от Майкрософт. Никакие сведения из отчетов средства удаления вредоносных программ не будут использоваться для идентификации личности пользователя и попыток установить с ним связь.

Обязательные обновления

Если включить службы обновления, то для их надлежащей работы потребуется периодически обновлять некоторые компоненты программного обеспечения системы, которые входят в службы обновления или относятся к ним. Эти обновления необходимо выполнить, прежде чем служба сможет проверить, загрузить или установить другие обновления. Эти обязательные обновления позволяют устранять ошибки, постоянно совершенствовать службу и обеспечивать совместимость с серверами Майкрософт, которые поддерживают службу.

Если службы обновления отключены, то вы не будете получать эти обновления.

Обновления программного обеспечения, необходимые для установки или обновления приложений Магазина Windows, будут загружаться и устанавливаться автоматически. Такие обновления необходимы для правильной работы приложений.

Файлы cookie и маркеры

Маркер похож на файл cookie. Маркер хранит данные в небольшом файле, который добавляется на жесткий диск сервером служб обновления и используется при подключении компьютера к серверу служб обновления для поддержки подключения. Этот файл хранится на компьютере, а не на сервере. Файл cookie или маркер содержит сведения, позволяющие найти последние доступные обновления (например, время последней проверки). Он содержит сведения, помогающие решить, какое содержимое следует загружать на компьютер и когда, а также GUID, идентифицирующий ваш компьютер на сервере.

Данные, содержащиеся в файле cookie или маркере, шифруются на стороне сервера (за исключением случая окончания срока действия файла cookie или маркера). Этот файл cookie или маркер не является файлом cookie браузера, поэтому им нельзя управлять с помощью параметров браузера. Файл cookie или маркер нельзя удалить. Однако если вы не используете службы обновления, то файл cookie или маркер не будет использоваться.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то Центр обновления Windows включен и задана автоматическая установка обновлений.

Если включить службы обновления, то обязательные обновления некоторых компонентов службы будут загружаться и устанавливаться автоматически без предварительного уведомления независимо от заданных вами параметров. Если вы не хотите получать обязательные обновления, отключите службы обновления.

Кроме того, можно указать, требуется ли проверка или автоматическая установка важных и рекомендуемых обновлений

или только важных обновлений. Необязательные обновления никогда не устанавливаются автоматически. После установки Windows вы можете изменить параметры Центра обновления Windows на панели управления или в разделе параметров компьютера.

Если выбран вариант проверки наличия и установки важных обновлений, а также получения средства MSRT в составе обновлений для компьютера, пользователь может [отключить функцию передачи отчетов приложениями](#), и управлять ими.

[К началу страницы](#)

Виртуальные частные сети

Описание функции

Технологии виртуальной частной сети (VPN) позволяют пользователю подключиться к частной сети (например, корпоративной) через Интернет. VPN-подключение может быть предоставлено VPN-клиентом Windows или сторонним VPN-приложением.

Собранные, обработанные или переданные сведения

При подключении к VPN учетные данные, введенные в VPN-клиенте, передаются в удаленную сеть. Вы можете хранить эти учетные данные на своем компьютере. В зависимости от конфигурации VPN после подключения некоторые или все сетевые операции будут направляться через удаленную сеть.

Администраторы могут настроить конкретные приложения таким образом, чтобы их трафик всегда направлялся через VPN, а также настроить автоматическое подключение к VPN при запуске таких приложений. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Стороннее программное обеспечение VPN может собирать дополнительные сведения; сбор и использование этих сведений определяются правилами конфиденциальности третьей стороны.

Использование сведений

VPN-клиенты используют предоставленные учетные данные для проверки подлинности в удаленной сети и для маршрутизации

трафика через удаленную сеть. Если сторонний VPN-клиент собирает дополнительные сведения, использование этих сведений третьей стороной определяется правилами конфиденциальности третьей стороны.

Выбор и управление

Вы можете добавить или удалить VPN-подключение, а также увидеть состояние существующих подключений в разделе **Сеть** параметров компьютера. После настройки VPN-подключения вы можете вручную подключить или отключить его, выбрав сеть из списка в разделе "Параметры".

[К началу страницы](#)

Программа улучшения качества программного обеспечения Windows

Описание функции

Программа улучшения качества программного обеспечения Windows (CEIP) собирает основные сведения об использовании приложений, компьютеров, подключенных устройств и Windows. Программа также собирает сведения о проблемах производительности и надежности. Если вы примете участие в программе улучшения качества программного обеспечения Windows, то ОС Windows будет отправлять эти данные в Майкрософт, а также периодически загружать файл для сбора более релевантных данных об использовании Windows и приложений. Отчеты программы улучшения качества программного обеспечения отправляются в корпорацию Майкрософт и используются для усовершенствования наиболее популярных функций и выработки решений наиболее распространенных проблем.

Собранные, обработанные или переданные сведения

В отчеты программы улучшения качества программного обеспечения входят следующие сведения.

- Сведения о конфигурации, включая количество процессоров в компьютере, количество используемых сетевых подключений, разрешения экрана для устройств

отображения, а также используемую версию Windows.

- Сведения о производительности и надежности, включая информацию о том, насколько быстро реагирует приложение на нажатие кнопки, какие проблемы возникают у пользователя с тем или иным приложением или устройством, а также насколько быстро происходит передача и прием данных по сети.
- Сведения об использовании приложений, включая сведения о том, как часто открываются приложения, как часто используется справка и поддержка Windows, какие службы используются для входа в приложения и сколько папок обычно создается на рабочем столе.

В отчеты программы улучшения качества программного обеспечения также включаются сведения о событиях (данные из журнала событий) на компьютере максимум за семь дней до момента вступления в программу улучшения качества программного обеспечения. Поскольку большинство пользователей вступают в программу в течение нескольких дней после установки Windows, корпорация Майкрософт использует эти сведения для анализа и усовершенствования установки Windows.

Эти сведения отправляются в корпорацию Майкрософт, когда имеется подключение к Интернету. В отчеты этой программы не включаются контактные данные (фамилия, адрес и телефонный номер), однако могут случайно попадать уникальные идентификаторы, такие как серийный номер устройства, подключенного к компьютеру. Корпорация Майкрософт осуществляет фильтрацию данных отчетов программы улучшения качества программного обеспечения с целью удаления любых сведений, потенциально указывающих на участников программы. Корпорация Майкрософт не использует полученные уникальные идентификаторы для установления личности пользователя и связи с ним.

Программа улучшения качества программного обеспечения случайным образом создает число, которое называется глобальным уникальным идентификатором (GUID), и отправляет его в корпорацию Майкрософт вместе с каждым отчетом. GUID

позволяет определить, какие данные отправлялись с того или иного компьютера в разное время. Некоторые отчеты программы улучшения качества программного обеспечения могут также содержать идентификаторы GUID, полученные из вашей учетной записи Майкрософт.

Программа улучшения качества программного обеспечения может также периодически загружать файл для сбора более подробных сведений о том, как вы используете Windows и приложения. Этот файл позволяет Windows собирать дополнительные сведения, которые помогают Майкрософт находить решения распространенных проблем и получать подробную информацию о способах работы с Windows и приложениями.

Использование сведений

Корпорация Майкрософт использует данные программы улучшения качества программного обеспечения для совершенствования своих продуктов и услуг, а также оборудования и программного обеспечения сторонних разработчиков, предназначенного для использования с продуктами и услугами Майкрософт. Корпорация Майкрософт может предоставлять сводные данные, полученные в рамках программы улучшения качества программного обеспечения, своим партнерам для улучшения их продуктов и услуг, однако эти сведения не могут использоваться для идентификации личности пользователя, попыток установить с ним связь или направления ему рекламных материалов.

Идентификатор GUID позволяет оценить, насколько часто встречается какая-либо проблема, и определить приоритеты. Например, использование GUID позволяет корпорации Майкрософт различить сто случаев возникновения определенной проблемы у одного клиента и один случай возникновения той же проблемы у ста клиентов. Корпорация Майкрософт не использует сведения, полученные в рамках программы улучшения качества программного обеспечения, для установления личности пользователя или связи с ним.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры,

программа улучшения качества программного обеспечения Windows будет включена: Windows и приложения Майкрософт из Магазина Windows смогут отправлять отчеты программы улучшения качества программного обеспечения для всех пользователей компьютера. Если выбрана настройка параметров, вы можете управлять программой улучшения качества программного обеспечения, выбрав **Отправлять Майкрософт сведения о том, как я использую компьютер, в рамках программы улучшения качества программного обеспечения** в разделе **Помогите Майкрософт улучшить продукты и службы**. После установки Windows администраторы могут изменить этот параметр в разделе **Центр поддержки** панели управления.

Дополнительные сведения см. на странице вопросов и ответов о [программе улучшения качества программного обеспечения](#), и управлять ими.

[К началу страницы](#)

Защитник Windows

Защитник Windows выполняет поиск вредоносных и других нежелательных программ на компьютере пользователя. Включает компоненты Microsoft Active Protection Service и "Журнал".

Microsoft Active Protection Service

Если вы используете Защитник Windows, Microsoft Active Protection Service (MAPS) поможет лучше защитить компьютер благодаря автоматической загрузке новых сигнатур для новых обнаруженных вредоносных программ и мониторингу состояния безопасности вашего компьютера. MAPS отправляет сведения о вредоносных и других потенциально нежелательных программах в Майкрософт и может отправлять файлы, которые могут содержать вредоносные программы. Если MAPS определяет, что ваш компьютер заражен вредоносной программой определенного типа, MAPS может автоматически связаться с вами через учетную запись Майкрософт, чтобы помочь решить эту проблему.

Собранные, обработанные или переданные сведения

В отчеты MAPS входят сведения о файлах, потенциально содержащих вредоносные программы, в том числе имена файлов, криптографический хэш, издатель программного обеспечения, размер и отметки даты. Кроме того, MAPS может собирать полные URL-адреса, чтобы указать происхождение файлов, а также IP-адреса, с которыми связывались потенциально опасные файлы. В URL-адреса могут случайно попадать персональные данные, такие как условия поиска или данные, вводимые в формы. В отчеты также могут включаться действия, выполняемые пользователем, когда Защитник Windows оповещает об обнаружении нежелательного ПО. Эти сведения включаются в отчеты службы MAPS, чтобы помочь корпорации Майкрософт оценить эффективность Защитника Windows в обнаружении и удалении вредоносного и нежелательного ПО, а также для идентификации нового вредоносного ПО.

Отчеты автоматически отправляются в корпорацию Майкрософт в следующих случаях.

- Защитник Windows обнаруживает программное обеспечение, которое еще не прошло анализ на наличие угроз.
- Защитник Windows обнаруживает внесение изменений на компьютере со стороны программного обеспечения, которое еще не прошло анализ на наличие угроз.
- Защитник Windows применяет меры к вредоносному ПО (в рамках автоматического устранения) при обнаружении.
- Защитник Windows завершает запланированное сканирование и автоматически применяет к обнаруженному программному обеспечению действия, соответствующие параметрам пользователя.
- Защитник Windows сканирует элемент ActiveX в Internet Explorer.

Если вы решите присоединиться к MAPS при установке Windows, будет выбран базовый уровень участия. В отчеты участников базового уровня входят сведения, описанные в этом разделе. Отчеты участников расширенного уровня более подробны, и в них могут случайно попадать личные сведения, например пути к

файлам и частичные дампы памяти. Эти отчеты вместе с отчетами других пользователей Защитника Windows, принимающих участие в MAPS, помогают сотрудникам Майкрософт быстрее обнаруживать новые угрозы. Затем создаются определения вредоносных программ, и обновленные определения становятся доступными для всех пользователей через Центр обновления Windows.

Если вы присоединились к MAPS, Защитник Windows может отправлять с вашего компьютера некоторые файлы или веб-содержимое, которые по предположению Майкрософт являются нежелательными. Пробный отчет используется для анализа. Если файл, скорее всего, содержит личные сведения, перед отправкой будет выведено предупреждение. Если Центру обновления Windows какое-то время не удастся получить обновленные сигнатуры для Защитника Windows, то Защитник Windows попытается загрузить их из альтернативного расположения с помощью MAPS.

В целях обеспечения конфиденциальности информация, отправляемая в службу MAPS, шифруется с помощью протокола SSL.

Чтобы помочь выявить и устранить определенные виды заражений, Защитник Windows регулярно отправляет в MAPS некоторые сведения о состоянии безопасности вашего компьютера. Эти сведения включают параметры безопасности компьютера и файлы журнала, описывающие драйверы и другие программы, загружаемые во время запуска компьютера. Также отправляется номер, который уникальным образом идентифицирует ваш компьютер.

Использование сведений

Отчеты, отправляемые в MAPS, помогают улучшить программное обеспечение и услуги Майкрософт. Отчеты также могут использоваться для составления статистики, тестирования и анализа, а также для создания определений. Служба MAPS не собирает персональные данные специально. Если через службу MAPS в корпорацию Майкрософт непреднамеренно попадают персональные данные, то они не используются для установления

личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Сведения о состоянии безопасности вашего компьютера, которые собирает MAPS, используются, чтобы определить, заражен ли ваш компьютер вредоносными программами определенного типа. В этом случае Майкрософт использует контактные данные вашей учетной записи Майкрософт, чтобы сообщить вам подробную информацию о проблеме и способе ее решения.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то служба MAPS включена. Если выбрана настройка параметров, то для управления службой MAPS можно установить флажок

Улучшить защиту от вредоносных программ, отправляя данные и файлы в Microsoft Active Protection Service, когда включен Защитник Windows в разделе **Отправка данных в Майкрософт и другие службы**. После установки Windows вы можете изменить свой статус участия в MAPS или параметры службы, в том числе отключить MAPS, в меню **Параметры** Защитника Windows.

Если вы получаете средство удаления вредоносных программ через Центр обновления Windows, оно может отправлять аналогичные сведения в MAPS, даже если Защитник Windows выключен. Дополнительные сведения см. в [заявлении о конфиденциальности средства удаления вредоносных программ для Windows](#) , и управлять ими.

Журнал

Описание функции

Этот компонент предоставляет список всех приложений на компьютере, которые обнаружил Защитник Windows, а также действия, выполненные при их обнаружении.

Кроме того, можно просмотреть список приложений, работу которых на компьютере Защитник Windows не отслеживает (разрешенные объекты). Имеется также список приложений, запуск которых Защитник Windows будет запрещать до тех пор, пока пользователь не примет решения об их удалении или

разрешении их последующего запуска (объекты в карантине).

Собранные, обработанные или переданные сведения

Список программного обеспечения, которое находит Защитник Windows, предпринятые вами и другими пользователями действия, а также действия, которые автоматически предпринимает Защитник Windows, хранятся на вашем компьютере. Все пользователи могут просмотреть журнал Защитника Windows, где перечислены вредоносные и другие потенциально нежелательные программы, которые пытались установиться или запуститься на компьютере или были разрешены к запуску другим пользователем. Например, если пользователь узнал о новой вредоносной программе, он может просмотреть журнал. Возможно, Защитник Windows уже запретил ее запуск на компьютере. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Администратор может удалить списки журнала.

[К началу страницы](#)

Отчеты об ошибках Windows

Описание функции

Отчеты об ошибках Windows помогают корпорации Майкрософт и ее партнерам выявлять проблемы в используемом программном обеспечении и предлагать варианты их решения. Не для всех проблем имеются решения. Если решение существует, оно предлагается в виде поэтапной процедуры устранения неполадки или в виде устанавливаемых обновлений. Некоторые решения впоследствии включаются в состав пакетов обновлений и будущих версий программного обеспечения, чтобы предотвратить появление соответствующих проблем и повысить надежность программ.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Многие программные продукты рассчитаны на работу с отчетами об ошибках Windows. Если в одном из таких продуктов обнаруживается ошибка, то пользователю предлагается отправить

о ней отчет.

Служба отчетов об ошибках Windows собирает сведения, полезные для диагностики и решения обнаруженной проблемы, включая данные о месте возникновения проблемы, связанной с оборудованием или программным обеспечением, о типе или серьезности проблемы, а также файлы для описания проблемы, основные сведения об оборудовании и программном обеспечении или возможных проблемах, связанных с производительностью или совместимостью программ. Если в Windows размещаются виртуальные машины, то в отчеты об ошибках, отправляемые в корпорацию Майкрософт, могут включаться сведения о виртуальных машинах.

Отчеты об ошибках Windows также собирают сведения о приложениях, драйверах и устройствах, чтобы помочь Майкрософт улучшить совместимость приложений и устройств. Сведения о приложениях могут включать имена исполняемых файлов приложений. Сведения об устройствах и драйверах могут включать имена устройств, установленных на компьютере, а также имена исполняемых файлов, связанных с этими драйверами устройств. Могут собираться сведения о компании, которая опубликовала приложение или драйвер.

Если при установке Windows включены автоматические отчеты, то служба отчетов будет автоматически отправлять общие сведения о месте возникновения проблем. В некоторых случаях служба отчетов автоматически отправляет дополнительные сведения, например частичный снимок памяти компьютера, чтобы помочь диагностировать проблему. В некоторые отчеты об ошибках могут случайно попадать персональные данные. Например, в отчет со снимком памяти компьютера может попасть имя пользователя, часть документа, с которым идет работа, или данные, недавно отправленные на веб-сайт.

Чтобы помочь диагностировать определенные типы проблем, служба отчетов об ошибках Windows создает отчет, содержащий дополнительные сведения, например файлы журнала. Перед отправкой отчета, содержащего такие дополнительные сведения, Windows запросит у пользователя подтверждение отправки этого отчета, даже если включена автоматическая отправка отчетов.

После отправки отчета служба отчетов может запросить у пользователя дополнительные сведения об обнаруженной проблеме. Если в этих сведениях указать номер телефона или адрес электронной почты, то отчет об ошибке позволит определить личность отправителя. Корпорация Майкрософт может связаться с вами и запросить дополнительную информацию, необходимую для решения проблемы, описанной в вашем отчете.

Служба отчетов об ошибках Windows случайным образом создает номер, представляющий собой глобальный уникальный идентификатор (GUID), который отправляется в корпорацию Майкрософт вместе с каждым отчетом об ошибке. GUID позволяет определить, какие данные отправлялись с того или иного компьютера в разное время. GUID не содержит персональных данных.

Для обеспечения конфиденциальности отправляемые данные шифруются с помощью протокола SSL.

Использование сведений

Корпорация Майкрософт использует сведения об ошибках и проблемах, предоставляемые пользователями Windows, для совершенствования своих продуктов и услуг, а также оборудования и программного обеспечения сторонних разработчиков, предназначенного для использования с продуктами и услугами Майкрософт. GUID позволяет оценить, насколько распространены получаемые отзывы и какой им следует назначить приоритет. Например, использование GUID позволяет корпорации Майкрософт различить сто случаев возникновения определенной проблемы у одного клиента и один случай возникновения той же проблемы у ста клиентов.

Сотрудникам, подрядчикам, поставщикам и партнерам Майкрософт может быть предоставлен доступ к соответствующим частям собранной информации, однако им разрешается использовать эти сведения только для исправления или улучшения продуктов и служб корпорации Майкрософт либо программного обеспечения и оборудования сторонних производителей, предназначенного для использования с продуктами и службами Майкрософт. Если отчет об ошибке

содержит персональные данные, то корпорация Майкрософт не использует их для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы. Если же пользователь самостоятельно предоставил контактные данные, как описано выше, то корпорация Майкрософт может обратиться к пользователю, используя эти данные.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то функция отчетов об ошибках Windows будет автоматически отправлять простые отчеты, чтобы проверить наличие решений в Интернете. Если выбрана настройка параметров, то для управления отчетами об ошибках Windows можно установить флажок **Использовать отчеты об ошибках Windows для поиска решений проблем в Интернете** в разделе **Поиск решений проблем в Интернете**. Вы можете изменить этот параметр после установки Windows в Центре поддержки на панели управления.

Дополнительные сведения см. в [заявлении о конфиденциальности для службы отчетов об ошибках корпорации Майкрософт](#), и управлять ими.

[К началу страницы](#)

Сопоставление файлов Windows

Описание функции

Служба сопоставления файлов Windows помогает пользователям сопоставлять типы файлов с определенными приложениями. Если вы пытаетесь открыть файл такого типа, с которым не связано приложение, Windows спросит, хотите ли вы использовать сопоставление файлов Windows, чтобы найти для файла приложение, что включает поиск совместимого приложения в Магазине Windows. На компьютере отображаются приложения, обычно сопоставляемые с данным расширением файлов.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если используется служба сопоставления файлов Windows, в корпорацию Майкрософт будут отправлены расширение имени

требуемого файла (например, DOCX или PDF) и язык интерфейса на компьютере. Оставшаяся часть имени файла отправляется в корпорацию Майкрософт не будет. Когда сопоставление файлов осуществляется с определенным приложением, отправляется уникальный идентификатор приложения, чтобы идентифицировать приложение по умолчанию для каждого типа файлов.

Использование сведений

При отправке расширения имени файла служба возвращает список приложений, которые, по данным корпорации Майкрософт, могут открывать файлы этого типа. Если вы не станете загружать и устанавливать приложение, сопоставление типов файлов не изменится.

Выбор и управление

При попытке открыть файл типа, который не сопоставлен ни с одним приложением, можно указать необходимость использования службы сопоставления файлов Windows. Информация о сопоставлении файлов направляется в корпорацию Майкрософт только при использовании этой веб-службы.

[К началу страницы](#)

Справка Windows

Справка и поддержка Windows в Интернете

Описание функции

Когда включена справка и поддержка Windows, она позволяет вам получать самое новое доступное содержимое справки и поддержки, когда вы подключены к Интернету.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда вы используете справку и поддержку Windows в Интернете, ваши запросы поиска отправляются в Майкрософт, так же как и запросы содержимого справки, когда вы щелкаете ссылку.

Windows отправляет некоторые сведения о конфигурации вашего компьютера, чтобы обеспечить поиск наиболее подходящего содержимого. Справка и поддержка Windows в Интернете также

использует стандартные веб-технологии, например файлы cookie.

Использование сведений

Корпорация Майкрософт использует эти сведения, чтобы возвращать статьи справки в ответ на поисковые запросы для предоставления результатов поиска, максимально соответствующих введенному запросу, а также для улучшения нового и уже имеющегося содержимого. Майкрософт использует сведения о конфигурации вашего компьютера для отображения содержимого справки, подходящего для этой конфигурации. Также используются файлы cookie и другие веб-технологии, чтобы упростить навигацию по содержимому справки и лучше понимать, как пользователи используют справку Windows в Интернете.

Выбор и управление

Справка и поддержка в Интернете включена по умолчанию. Чтобы изменить этот параметр, коснитесь значка **Параметры** в верхней части окна справки и поддержки или щелкните его, а затем установите или снимите флажок **Получать справку в Интернете**. Чтобы удалить файлы cookie, используемые справкой Windows, откройте "Свойства браузера" на панели управления, нажмите кнопку **Удалить** на странице **Журнал браузера**, выберите **Файлы cookie и данные веб-сайтов**, а затем нажмите **Удалить**. Если вы заблокировали все файлы cookie (в разделе "Конфиденциальность" свойств браузера), справка Windows не будет устанавливать файлы cookie.

Программа улучшения справки

Описание функции

Программа улучшения справки (HEIP) позволяет корпорации Майкрософт определить тенденции в использовании справки и поддержки Windows в Интернете, чтобы улучшить результаты поиска и информативность содержимого.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Программа HEIP отправляет в корпорацию Майкрософт сведения о версии Windows, работающей на компьютере, и об использовании справки и поддержки Windows, в том числе введенные поисковые запросы, а также оценки и отзывы, оставленные пользователем в

просмотренных разделах справки Windows. Во время поиска и просмотра разделов справки, а также передачи оценок и отзывов эти данные отправляются в корпорацию Майкрософт.

Программа улучшения справки случайным образом создает число, которое называется глобальным уникальным идентификатором (GUID), и отправляет его в корпорацию Майкрософт вместе с каждым отчетом. GUID позволяет определить, какие данные отправлялись с того или иного компьютера в разное время. GUID не содержит персональных данных. Этот идентификатор отличается от идентификаторов GUID, используемых в отчетах об ошибках Windows и в программе улучшения качества программного обеспечения Windows.

Использование сведений

Собираемые данные используются для улучшения качества содержимого, предоставляемого корпорацией Майкрософт, и для релевантности результатов поиска. GUID позволяет оценить, насколько распространены получаемые проблемы и какой им следует назначить приоритет. Например, использование GUID позволяет корпорации Майкрософт различить сто случаев возникновения определенной проблемы у одного клиента и один случай возникновения той же проблемы у ста клиентов.

Программа улучшения справки не собирает сведения, по которым можно установить личность пользователя, намеренно. При вводе такой информации в поле поиска или отзыва сведения будут отправлены, но Майкрософт не будет использовать их для идентификации личности пользователя, попыток установить с ним связь или направления ему рекламных материалов.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то программа улучшения справки будет включена. Если выбрана настройка параметров, вы можете управлять параметрами программы улучшения справки, выбрав **Отправлять в Майкрософт сведения о том, как я использую справку, для ее улучшения** в разделе **Помогите Майкрософт улучшить продукты и службы**. После установки Windows этот параметр можно изменить в справке и поддержке Windows.

[К началу страницы](#)

Удаленный помощник

Описание функции

Удаленный помощник позволяет приглашать других пользователей подключиться к вашему компьютеру с целью решения проблемы. После подключения другие пользователи смогут просматривать ваш компьютер. С разрешения владельца компьютера специалист с помощью своей мыши и клавиатуры сможет управлять компьютером пользователя и показать, как решить проблему.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Удаленный помощник создает зашифрованное подключение между двумя компьютерами через Интернет или локальную сеть. Когда другой пользователь подключается к компьютеру с помощью удаленного помощника, он видит чужой рабочий стол, любые открытые документы и любую видимую конфиденциальную информацию. Кроме того, если другому пользователю будет разрешено управлять чужим компьютером с помощью собственной мыши и клавиатуры, он может совершать различные действия, например удалять файлы или изменять параметры. После установки подключения удаленный помощник обменивается контактными данными, включая имя пользователя, имя компьютера и аватар. Все подключения с помощью удаленного помощника будут зарегистрированы в файле журнала сеансов.

Использование сведений

Предоставляемая информация используется для настройки зашифрованного соединения и предоставления другому пользователю доступа к рабочему столу. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Перед тем как разрешить кому-либо подключиться к своему компьютеру, закройте все открытые приложения или документы, которые этот человек не должен видеть. Если работу другого

пользователя на чужом компьютере требуется прекратить, нажмите клавишу ESC, чтобы завершить сеанс. Вы можете выключить ведение журнала сеансов и обмен контактными данными, очистив эти параметры в параметрах удаленного помощника.

[К началу страницы](#)

Windows Search

Описание функции

Windows Search дает возможность одновременно искать данные на устройстве и в Интернете. Чтобы улучшить результаты поиска, Windows Search может использовать Bing и платформу расположений Windows. Учтите, что на вашем устройстве есть другие, отдельные функции поиска, предоставленные Майкрософт, например поиск в Магазине Windows, Internet Explorer и прочих продуктах Майкрософт.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если вы решите получать результаты поиска в Интернете, Windows будет отправлять в Майкрософт введенные вами в Windows Search поисковые запросы. Чтобы улучшить результаты поиска, Windows Search также отправляет в Майкрософт данные о вашем взаимодействии с компонентом. Кроме того, Windows Search отправляет идентификатор, чтобы предоставить персонализированные результаты поиска на основании вашего взаимодействия с Bing и другими продуктами и службами Майкрософт. Если вы входите в Windows с учетной записью Майкрософт, идентификатор будет связан с вашей учетной записью Майкрософт. Вы можете отказаться от получения персонализированных результатов в Windows Search, в этом случае идентификатор отправляться не будет.

Если вы разрешаете Windows Search использовать данные о вашем местоположении, то информация о физическом расположении вашего устройства, полученная от платформы расположений Windows, будет отправляться в Майкрософт при каждом запросе поиска. Майкрософт также может попытаться узнать ваше

приблизительное физическое местоположение по IP-адресу.

При использовании Windows Search для поиска в приложении введенные условия поиска передаются приложению.

Использование сведений

Если вы используете Windows Search для получения результатов поиска в Интернете, Майкрософт использует указанные вами условия поиска, данные журнала локального поиска и поиска в Интернете, сведения, связанные с вашей учетной записью Майкрософт, и расположение вашего устройства для предоставления подходящих вариантов, а также для персонализации результатов поиска и взаимодействия с другими продуктами и службами Майкрософт. Дополнительные сведения об использовании данных см. в [заявлении о конфиденциальности Bing](#), и управлять ими.

Если вы используете Windows Search для поиска в приложении стороннего разработчика, использование собранной информации регулируется правилами конфиденциальности, установленными данным разработчиком. При поиске в приложении Майкрософт вы можете ознакомиться с правилами конфиденциальности в заявлении о конфиденциальности приложения.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, вы разрешаете Windows Search получать варианты и результаты поиска в Интернете, а также разрешаете Майкрософт использовать данные из Windows Search (включая расположение) для персонализации взаимодействия с Windows Search и другими службами Майкрософт. Если выбрана настройка параметров, то вы можете изменить эти параметры для Windows Search по своему усмотрению. После установки Windows вы можете изменить эти параметры в разделе **Поиск** параметров компьютера.

Можно очистить локальный журнал поиска и некоторые компоненты журнала поиска Bing, которые используются для персонализации взаимодействия с Windows Search, в разделе **Поиск** в разделе **Поиск и приложения** параметров компьютера. Очистка журнала поиска является указанием для Майкрософт не

использовать накопленный ранее журнал поиска для персонализации вариантов или упорядочения результатов поиска. При этом не удаляется рекламная и иная персонализированная информация (включая информацию, полученную из журнала поиска) и не удаляется информация, используемая Майкрософт в сводном виде для улучшения результатов поиска и взаимодействия с другими продуктами и службами Майкрософт. Эта информация сохраняется в анонимном виде, как описано в [заявлении о конфиденциальности Bing](#). Пользователь может управлять рекламной и иной персонализированной информацией от Майкрософт через Интернет.

[К началу страницы](#)

Установка Windows

В этом разделе описаны компоненты, доступные в процессе установки Windows.

Динамическое обновление

Описание функции

Динамическое обновление позволяет Windows выполнить во время установки разовую проверку в Центре обновления Windows, чтобы получить последние обновления Windows для компьютера. Компонент динамического обновления автоматически скачивает обнаруженные обновления и устанавливает их, обеспечивая актуальность программ на компьютере к моменту их первого использования.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Для установки совместимых драйверов компонент динамического обновления отправляет в Майкрософт сведения об оборудовании компьютера. В процессе динамического обновления на компьютер могут загружаться следующие типы обновлений.

- **Обновления файлов установки, и управлять ими.**
Важные обновления программного обеспечения для файлов установки, помогающих успешно выполнять установку.
- **Обновления драйверов, поставляемых с Windows, и**

управлять ими. Важные обновления драйверов для устанавливаемой версии Windows.

Кроме того, если Windows устанавливается из Магазина Windows, то компонент динамического обновления загрузит и установит последние обновления для Windows, а также некоторые драйверы оборудования, необходимые для компьютера.

Использование сведений

Компонент динамического обновления передает в Майкрософт сведения об оборудовании компьютера, чтобы определить подходящие драйверы для системы.

Выбор и управление

Если Windows устанавливается из Магазина Windows, то программа установки автоматически загружает и устанавливает обновления. Если вы устанавливаете Windows с физического носителя, то вам будет предложено подключиться к Интернету для установки обновлений.

Программа улучшения качества установки

Описание функции

Этот компонент однократно передает в Майкрософт отчет, содержащий основные сведения о вашем компьютере и о том, как была выполнена установка Windows. Эти сведения помогают корпорации Майкрософт повысить качество установки и предложить решения для распространенных проблем установки.

Собранные, обработанные или переданные сведения

В такой отчет обычно включаются сведения о действиях, выполняемых в ходе установки, а также дата установки, время, затраченное на каждом этапе, тип установки (новый продукт или обновление), сведения о версии, язык операционной системы, тип установочного носителя, конфигурация компьютера и итоговое состояние (успех или ошибка) с указанием кодов ошибок.

Если пользователь подтвердил участие в программе улучшения установки, то при наличии подключения к Интернету отправляется отчет в корпорацию Майкрософт. Программа улучшения установки случайным образом создает число, которое

называется глобальным уникальным идентификатором (GUID), и отправляет его в корпорацию Майкрософт вместе с отчетом. GUID позволяет определить, какие данные отправлялись с того или иного компьютера в разное время. GUID не содержит никаких персональных данных и не используется для установления личности пользователя.

Использование сведений

Корпорация Майкрософт и ее партнеры используют полученные отчеты для совершенствования продуктов и услуг. Корпорация Майкрософт использует идентификатор GUID, чтобы соотнести эти данные с данными, собранными программой улучшения качества программного обеспечения Windows, участие в которой вы можете принять при использовании Windows.

Выбор и управление

Вы можете принять участие в этой программе при установке Windows, выбрав параметр **Я хочу помочь улучшить установку Windows**, и управлять ими.

Дополнительные сведения см. в разделе "Программа улучшения качества программного обеспечения Windows".

Консультант по установке и совместимости

Описание функции

Во время установки Windows программа установки помогает определить, готов ли компьютер к обновлению до Windows 8.1, и предоставляет сведения о совместимости программ и устройств.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Во время определения совместимости выполняется сбор сведений о возможной работе при обновлении системы, в частности о возможностях компьютерного оборудования, подключенных к нему устройств, а также программ, установленных на компьютере. В некоторых случаях сведения об издателе программы могут содержать, например, имя издателя или его адрес электронной почты.

Использование сведений

Майкрософт использует собранные сведения, чтобы определить правильные драйверы для компьютера, а также совместимость компьютера, программ и устройств с Windows 8.1. Корпорация Майкрософт также может использовать эти сведения для улучшения своих продуктов и служб. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Если Windows устанавливается из Магазина Windows или с физического носителя в существующей среде Windows, то сведения, описанные в этом разделе, будут отправлены в корпорацию Майкрософт. Если для установки Windows выполняется загрузка с физического установочного носителя, то программа установки не будет проверять сведения о совместимости в Интернете.

[К началу страницы](#)

Общий доступ Windows

Описание функции

Общий доступ Windows позволяет вам предоставлять общий доступ к содержимому приложений Магазина Windows, которые поддерживают предоставление общего доступа. Компонент также позволяет вам делиться содержимым с друзьями.

Собранные, обработанные или переданные сведения

При предоставлении общего доступа исходное приложение передает содержимое в конечное приложение только после выбора этого приложения на панели общего доступа. Если исходное приложение не реализовало предоставление общего доступа, у вас будет возможность предоставить общий доступ к изображению или другому содержимому, отображаемому на экране. Чтобы вам было проще получать доступ к конечным приложениям и людям, с которыми вы чаще всего делитесь содержимым, они будут отображаться в списке на панели общего доступа. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Использование сведений

Сохраненные сведения о том, насколько часто вы предоставляете общий доступ приложениям и людям, с которыми чаще всего делитесь содержимым, используются для упорядочения списка на панели общего доступа в зависимости от частоты использования. Если вы предоставляете общий доступ к данным приложению стороннего разработчика, использование собранной информации будет осуществляться согласно правилам конфиденциальности стороннего разработчика. Если вы предоставляете общий доступ к данным приложению Майкрософт, то вы можете ознакомиться с правилами конфиденциальности, описанными в заявлении о конфиденциальности, прилагаемом к приложению.

Выбор и управление

По умолчанию Windows хранит сведения об использовании общего доступа Windows. Вы можете остановить сохранение этих сведений или удалить все сохраненные конечные приложения на странице **Общий доступ** в разделе **Поиск и приложения** параметров компьютера.

[К началу страницы](#)

Windows SmartScreen

Описание функции

Windows SmartScreen обеспечивает безопасность вашего компьютера, проверяя загруженные файлы и веб-содержимое в приложениях, помогая защитить компьютер от вредоносных программ и потенциально опасного веб-содержимого. При открытии неизвестного или потенциально опасного загруженного файла Windows выведет предупреждение. Если SmartScreen обнаруживает потенциально опасное веб-содержимое в приложении, Windows отображает предупреждение вместо содержимого.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если вы используете Windows SmartScreen для проверки загруженных файлов, Windows отправляет информацию в веб-службу SmartScreen. Эта информация может включать имя

файла, идентификатор файла (хэш-код) и данные цифрового сертификата, а также стандартные сведения о компьютере и номер версии фильтра Windows SmartScreen. Чтобы обеспечить соблюдение конфиденциальности, информация, отправляемая в корпорацию Майкрософт, шифруется с помощью протокола SSL.

Если вы решили использовать Windows SmartScreen для блокировки потенциально опасного содержимого в приложениях, Windows будет отправлять информацию в веб-службу SmartScreen, включая адреса и типы содержимого, к которому обращаются некоторые приложения Магазина Windows, когда вы их используете. В ответ веб-служба передает на компьютер сведения о том, является ли содержимое опасным или подозрительным согласно данным, переданным в Майкрософт. Отчеты, отправляемые в Майкрософт, включают такие сведения, как имя или идентификатор приложения, а также полные адреса веб-содержимого, к которому получает доступ приложение.

Чтобы обеспечить соблюдение конфиденциальности, информация, отправляемая в корпорацию Майкрософт, шифруется. Сведения, связанные с веб-страницей, доступ к которой можно получить внутри приложения, например условия поиска, могут быть включены в адрес, отправляемый в Майкрософт. Например, если в словаре выполняется поиск слова, то оно может включаться в данные, отправляемые в корпорацию Майкрософт, в составе полного адреса, по которому обращается приложение. Корпорация Майкрософт фильтрует строки адресов, по возможности удаляя личные сведения.

Windows создает число, которое называется глобальным уникальным идентификатором (GUID), и с каждым отчетом отправляет его в корпорацию Майкрософт. GUID позволяет определить, какие данные отправлялись с того или иного компьютера в разное время. GUID не содержит персональных данных.

Использование сведений

Корпорация Майкрософт использует описанные выше сведения для создания предупреждений о потенциально небезопасных загруженных файлах и содержимом в приложениях. Например,

если SmartScreen обнаруживает потенциальную угрозу внутри приложения, которое поддерживает SmartScreen, Windows отобразит предупреждение вместо содержимого. Майкрософт также использует эти сведения для совершенствования SmartScreen и других продуктов и служб. Корпорация Майкрософт не использует сведения для направления пользователю рекламы.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, Windows SmartScreen будет включен. Если выбрана настройка параметров, то для управления Windows SmartScreen можно установить флажок **Использовать веб-службы SmartScreen для защиты от скачивания вредоносных файлов и от вредоносного содержимого на сайтах, загружаемых приложениями Магазина Windows и браузером Internet Explorer** в разделе **Защита компьютера и конфиденциальности**. Вы можете изменить этот параметр после установки Windows в Центре поддержки на панели управления. Сведения о компоненте SmartScreen в Internet Explorer см. в разделе "Фильтр SmartScreen" [заявления о конфиденциальности Internet Explorer](#), и управлять ими.

[К началу страницы](#)

Распознавание речи Windows

Описание функции

Компонент распознавания речи Windows обеспечивает распознавание речи в операционной системе Windows, а также для всех приложений, которые используют этот компонент. Компонент распознавания речи Windows повышает точность распознавания процесса, обучаясь способу применения языка пользователем, в том числе звуков и слов, которые он предпочитает употреблять.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Компонент распознавания речи Windows сохраняет на компьютере список слов и их произношения. Слова и их произношение добавляются в этот список с помощью словаря распознавания, а

также путем произнесения и правки слов в компоненте распознавания речи Windows.

Если функция рецензирования документов после распознавания речи Windows включена, текст из документов Microsoft Office Word (с расширениями имен файлов DOC или DOCX) и сообщения электронной почты (из всех папок почтовой программы, за исключением папок "Удаленные" и "Нежелательная почта") на компьютере, а также на всех подключенных общих файловых ресурсах, которые индексируются службой поиска Windows, собираются и сохраняются во фрагментах, состоящих из одного, двух или трех слов. Фрагменты, состоящие из одного слова, содержат только слова, добавленные в пользовательские словари, а фрагменты, включающие два или три слова, — только слова, обнаруженные в стандартных словарях.

Вся собранная информация сохраняется в личном профиле речи на компьютере пользователя. Профили речи сохраняются для каждого пользователя, при этом доступ к чужим профилям на компьютере запрещен. Однако администраторы могут просматривать любые профили на компьютере. Сведения профиля отправляются в корпорацию Майкрософт только в том случае, если пользователь выбирает их отправку в окне соответствующего запроса компонента распознавания речи Windows. Перед отправкой можно просмотреть данные отчета. Если выбрана отправка этих сведений, в отчет будут также добавлены данные по звуковой адаптации, которые использовались для адаптации к особенностям речи пользователя.

По завершении сеанса обучения компонент распознавания речи Windows предложит отправить данные профиля речи в корпорацию Майкрософт. Перед отправкой можно просмотреть данные отчета. Эти данные могут содержать записи голоса пользователя во время сеанса обучения, а также другие данные личного профиля речи.

Использование сведений

Распознавание речи Windows использует слова из речевого профиля для преобразования вашей речи в текст. Майкрософт использует личные речевые профили для улучшения продуктов и

служб. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Можно выбрать необходимость запуска компонента распознавания речи Windows. При запуске компонента распознавания речи Windows функция рецензирования документов будет включена по умолчанию. Можно изменить параметры процесса рецензирования документов при первом запуске компонента распознавания речи Windows. Можно изменить параметры процесса рецензирования документов или удалить профили речи (а также большую часть данных рецензирования документов). Для этого перейдите в компонент распознавания речи на панели управления и выберите пункт **Дополнительные параметры речи**. Можно также использовать параметр изменения существующих слов в словаре распознавания, чтобы удалить слова, добавленные в профиль речи. Однако при удалении личного речевого профиля слова, добавленные через словарь речи, не удаляются.

Можно управлять источниками сбора фрагментов слов во время рецензирования документов путем изменения расположений, добавленных в индекс поиска Windows. Чтобы просмотреть, какие расположения добавлены в индекс поиска Windows, или изменить их, выберите параметры индексирования на панели управления.

В конце каждого сеанса обучения будет предоставлена возможность отправки данных обучения и прочих сведений профиля в корпорацию Майкрософт. Отправить данные можно также при запуске компонента распознавания речи Windows. Для этого щелкните правой кнопкой мыши **Микрофоны** выберите пункт **Помочь в улучшении распознавания речи**. В любом случае можно просмотреть все файлы с данными перед отправкой и отменить ее.

[К началу страницы](#)

Магазин Windows

Магазин Windows позволяет вам находить и устанавливать

приложения на компьютер, а также управлять ими. В следующих разделах описано, как компоненты Магазина и приложения, получаемые через Магазин, могут повлиять на вашу конфиденциальность и как этим управлять.

Приложение и служба Магазина

Описание функции

Магазин Windows позволяет вам находить и устанавливать приложения на компьютер. Он также отслеживает приложения Магазина, которые вы установили, чтобы вы могли получать для них обновления и устанавливать их на другие компьютеры.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Чтобы найти и установить приложение, вам необходимо войти в Магазин с учетной записью Майкрософт. При этом Магазин получает доступ к сведениям в вашем профиле учетной записи Майкрософт, например имени, адресу электронной почты и аватару. Магазин собирает и связывает следующие дополнительные сведения с вашей учетной записью Магазина.

- **Платежи в Магазине.** Сведения о ваших покупках, размере и способе оплаты при покупке приложений или совершении покупок из приложений посредством вашей учетной записи Магазина.
- **Установленные приложения.** Список приложений, установленных вами из Магазина, политика лицензирования каждого приложения (постоянная лицензия или пробная версия с ограниченным сроком) и список покупок, совершенных посредством учетной записи Магазина в рамках каждого приложения. Кроме хранения этих сведений в Интернете вместе с вашей учетной записью Магазина, Магазин хранит сведения о лицензиях каждого приложения на вашем компьютере. Эти сведения идентифицируют вас в качестве владельца лицензии.
- **Компьютеры, на которых установлены приложения.** Производитель, модель и имя каждого компьютера, на котором вы устанавливаете приложения, а также номер, уникально идентифицирующий компьютер. Этот номер

создается на основании конфигурации оборудования компьютера и не содержит никаких сведений о вас.

- Оценки, отзывы и отчеты об ошибках. После установки приложения вы можете написать отзыв или поставить оценку приложению в Магазине. Ваша учетная запись Майкрософт связана с этими оценками. Если вы напишете отзыв, имя и аватар вашей учетной записи Майкрософт будут опубликованы вместе с вашим отзывом.
- Параметры Магазина. Параметры, устанавливаемые для просмотра приложений в Магазине: например, следует ли отображать только приложения, доступные на родном языке.

Вы можете хранить сведения о своих платежах, например номер кредитной карты, в учетной записи Магазина. В целях безопасности эти сведения передаются через протокол SSL, и все цифры номера вашей кредитной карты, кроме последних четырех, хранятся в зашифрованном виде.

Магазин собирает некоторые сведения о вашей копии Windows, чтобы определить, была ли она куплена в розничном магазине, является ли она пробной версией, включена ли в программу корпоративного лицензирования или была предустановлена производителем компьютера. При первом подключении к Магазину список всех приложений, предустановленных на вашем компьютере, отправляется в Магазин, который затем связывает лицензии этих приложений с вашей учетной записью Магазина.

В ходе просмотров и использования приложений Магазина корпорация Майкрософт собирает определенные сведения, которые помогают лучше понять схемы и тенденции использования — аналогично тому, как многие веб-сайты анализируют данные о посещениях своих пользователей.

Использование сведений

Майкрософт использует ваши контактные данные для отправки электронных сообщений, необходимых для предоставления услуг Магазина, например уведомлений о купленных приложениях. Ваши платежные сведения используются, чтобы вы могли совершать покупки. Если вы решили сохранить эти сведения, вам

не придется вводить их каждый раз. Майкрософт использует сведения о ваших покупках для обеспечения работы Магазина и предоставления поддержки.

Магазин отслеживает все установленные вами приложения. Вы можете использовать Магазин, чтобы управлять списком устройств, на которые вы установили приложения, а служба поддержки также поможет вам управлять этими сведениями. После установки приложения вы всегда сможете увидеть его в журнале покупок в Магазине, даже если решите удалить его. Магазин также использует этот список, чтобы применить предел количества компьютеров, на которые вы можете установить приложения, как описано в условиях использования Магазина Windows. Когда вы пишете отзыв о приложении, имя и аватар, связанные с вашей учетной записью Windows, публикуются в Магазине рядом с отзывом. Если вы сообщаете о проблеме с приложением, доступ к отчету о проблеме предоставляется представителям Магазина для оценки проблемы и принятия необходимых мер. Они могут использовать ваше имя и адрес электронной почты, связанные с вашей учетной записью Магазина, чтобы связаться с вами в случае необходимости после просмотра отзыва.

При наличии обновлений для установленных вами приложений в Магазине отображается уведомление, а на плитке Магазина вы увидите количество доступных обновлений. Вы можете просмотреть список доступных обновлений и выбрать те, которые хотите установить. В отличие от предыдущих версий, обновленные приложения могут использовать другие возможности Windows, благодаря чему они могут получить доступ к другим ресурсам вашего компьютера. Обновленный список возможностей можно найти на страницах "Описание приложения", ссылки на которые размещены на странице со списком доступных обновлений.

Магазин использует сведения, собранные о вашей версии Windows, чтобы определить, как Windows была установлена на вашем компьютере (например, была ли она предустановлена производителем компьютера). Эти сведения позволяют Магазину дать вам возможность оценивать приложения, предоставленные

этим производителем исключительно для своих клиентов. Они также используются, чтобы предоставить Майкрософт информацию о шаблонах использования Windows (и в некоторых случаях — статистические данные производителю).

Майкрософт использует некоторые статистические данные о покупке и использовании приложений, чтобы узнать, как люди используют Магазин (например, как пользователи находят приложения, которые устанавливают). Майкрософт может делиться некоторыми из таких статистических данных с разработчиками приложений. Майкрософт не предоставляет разработчикам приложений ваши личные сведения. Майкрософт использует собранные Магазином данные о просмотре и использовании, чтобы лучше понять, как люди используют Магазин, и усовершенствовать его компоненты и службы.

Выбор и управление

Если вы решили использовать Магазин, сведения, описанные в этом разделе, отправляются в Майкрософт описанным выше образом.

Если вы хотите удалить опубликованный отзыв о приложении, перейдите на страницу описания приложения в Магазине, выберите редактирование отзыва и удалите весь текст.

Автоматические обновления приложений

Описание функции

Этот компонент проверяет наличие обновлений приложений Магазина Windows, загружает и устанавливает их, чтобы вы пользовались самыми последними версиями приложений.

Обновления приложений могут включать обновления, связанные с безопасностью или производительностью, а также новые функции или содержимое. В отличие от предыдущих версий, обновленные приложения могут использовать другие возможности Windows, благодаря чему они могут получить доступ к другим ресурсам вашего компьютера. Дополнительные сведения об изменении возможностей см. на странице описания приложения в Магазине Windows.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Чтобы обеспечить автоматическое обновление, Магазин отправляет в Майкрософт следующие сведения:

- список всех приложений, установленных из Магазина всеми пользователями на вашем компьютере;
- сведения о лицензии каждого приложения;
- сведения об успешных операциях, сбоях и ошибках, возникающих при обновлении приложений из Магазина;
- глобальный уникальный идентификатор (GUID) — случайное число, не содержащее никаких персональных данных;
- наименование BIOS, номер и дату редакции;
- основные сведения о вашем компьютере, такие как производитель и модель, а также выпуск Windows, который вы используете.

Использование сведений

Эти сведения используются для предоставления услуги обновления. Кроме того, данные используются для сбора статистики, позволяющей анализировать тенденции и совершенствовать продукты и услуги, предоставляемые Майкрософт. Корпорация Майкрософт не использует эти сведения для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы.

Выбор и управление

Если при установке Windows вы выбрали стандартные параметры, Магазин Windows будет автоматически проверять наличие обновлений, загружать и устанавливать их, даже если вы выйдете из Магазина Windows. Если вы отключите автоматическое обновление приложений, то сможете выбирать, устанавливать обновление приложения или нет, при входе в Магазин Windows.

Для отключения автоматического обновления приложений сделайте следующее.

1. Откройте Магазин Windows.

2. Прокрутите от правого края экрана и коснитесь пункта **Параметры**, и управлять ими.

Если вы используете мышь, наведите указатель на правый нижний угол экрана и нажмите **Параметры**, и управлять ими.

3. Выберите **Обновления приложений**, и управлять ими.
4. Выберите **Автоматически обновлять мои приложения**, чтобы отключить автоматическое обновление приложений.

Чтобы узнать о возможностях самой новой версии приложения и дате его последнего обновления, посетите страницу описания приложения в Магазине Windows.

Разрешения для приложений Магазина

Описание функции

Многие приложения, которые вы устанавливаете из Магазина Windows, созданы, чтобы предоставить вам возможность пользоваться всеми преимуществами оборудования и программного обеспечения, установленного на компьютере. Например, приложению для фотографий понадобится использовать вашу веб-камеру, а путеводителю по ресторанам — знать ваше местонахождение, чтобы порекомендовать ближайшие рестораны.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Ниже приведен список компонентов, об использовании которых должны сообщать приложения.

- Ваше подключение к Интернету. Позволяет приложению подключаться к Интернету.
- Входящие подключения через брандмауэр. Позволяет приложениям отправлять сведения на ваш компьютер и получать их через брандмауэр.
- Домашняя или рабочая сеть. Позволяет приложению передавать сведения между вашим и другими компьютерами одной сети.

- Ваши библиотеки изображений, видеозаписей, музыки или документов. Позволяет приложениям получать доступ, изменять или удалять файлы в ваших библиотеках. Это подразумевает доступ к любым дополнительным данным, включенным в эти файлы, например сведениям о местонахождении для фотографии.
- Съёмные носители. Позволяет приложению получать доступ, добавлять, изменять или удалять файлы на внешнем жестком диске, USB-устройстве флэш-памяти или переносном устройстве.
- Ваши учетные данные Windows. Позволяет приложению использовать ваши учетные данные для проверки подлинности и предоставления доступа к корпоративной интрасети.
- Сертификаты, хранящиеся на вашем компьютере или смарт-карте. Позволяет приложениям использовать сертификаты для безопасного подключения к таким организациям, как банки, государственные учреждения или ваш работодатель.
- Обмен текстовыми сообщениями на вашем компьютере. Позволяет приложению отправлять и получать текстовые сообщения.
- Ваши веб-камера и микрофон. Позволяет приложениям получать снимки и записывать звуковые и видеофайлы.
- Ваше расположение. Позволяет приложению определять ваше приблизительное местонахождение с помощью GPS-датчика или сетевой информации.
- Компонент NFC вашего компьютера. Позволяет приложению подключаться к другим находящимся поблизости устройствам, на которых работает такое же приложение.
- Ваши переносные устройства. Позволяет приложению устанавливать связь с такими устройствами, как мобильный телефон, цифровая камера или переносной музыкальный проигрыватель.

- Ваши сведения на переносном устройстве. Позволяет приложению получать доступ, добавлять, изменять или удалять контакты, календари, задачи, заметки, состояние или мелодии звонка на вашем переносном устройстве.
- Ваша учетная запись для пользования мобильной широкополосной сетью. Позволяет приложению управлять вашей учетной записью для пользования мобильной широкополосной сетью.

Компоненты, используемые приложением, перечислены на странице описания приложения. При установке приложения Windows разрешает ему использовать эти компоненты, за исключением сведений о местонахождении, текстовых сообщений, веб-камеры и микрофона, которые считаются особенно важными для обеспечения конфиденциальности. Когда приложение впервые запрашивает доступ к одному из таких компонентов, Windows выводит запрос, хотите ли вы разрешить приложению использовать компонент. Вы можете изменить свое решение об использовании в любой момент.

Кроме описанных выше разрешений, если приложение запрашивает сведения с устройства, которое хранит информацию о вас и вашем поведении, Windows выводит запрос, хотите ли вы разрешить приложению использовать такие сведения. Например, если вы подключаете спортивное устройство, которое отслеживает ваше местонахождение, Windows выведет запрос, хотите ли вы разрешить приложению доступ к этим сведениям.

Использование сведений

Использование приложением этих компонентов определяется правилами конфиденциальности его разработчика. Если приложение использует один из описанных выше конфиденциальных компонентов, на странице описания приложения в Магазине вы найдете ссылку на заявление о конфиденциальности издателя приложения.

Выбор и управление

Перед установкой приложения вы можете посмотреть в Магазине,

какие компоненты оно использует. Windows выведет запрос, хотите ли вы разрешить или запретить доступ к наиболее конфиденциальным из этих компонентов — сведениям о расположении, текстовым сообщениям, веб-камере и микрофону, — прежде чем каждое приложение сможет использовать их впервые.

В нижней части левого столбца на странице описания приложения в Магазине Windows вы найдете сокращенный список компонентов, используемых приложением. Полный список можно найти на странице "Подробности" описания приложения. После установки приложения вы в любой момент сможете просмотреть полный список используемых компонентов, а также контролировать доступ приложения к самым конфиденциальным из них. Для этого запустите приложение, откройте **Параметры Разрешения**, и управлять ими.

Персонализированный поиск в Магазине и рекомендация приложений

Описание функции

Когда вы просматриваете или ищете приложения в Магазине Windows, Майкрософт предоставляет рекомендации и результаты поиска, чтобы помочь вам найти наиболее подходящие приложения.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Чтобы улучшить результаты поиска, Магазин Windows отправляет в Майкрософт сведения о вашем взаимодействии с Магазином, включая данные о том, что вы искали и какие результаты выбрали. Кроме того, Магазин Windows отправляет идентификатор, связанный с вашей учетной записью Майкрософт, чтобы предоставить персонализированные результаты поиска на основании вашего взаимодействия с Bing и другими продуктами и службами Майкрософт. Вы можете отказаться от получения персонализированных результатов, в этом случае идентификатор отправляться не будет.

Использование сведений

Магазин использует идентификатор, связанный с вашей учетной

записью Майкрософт, для предоставления персонализированных результатов поиска и рекомендаций на основании вашего взаимодействия с Магазином и другими продуктами и службами Майкрософт, такими как Bing и Магазин Windows Phone. Сюда относятся сведения о купленных вами приложениях, сведения профиля, указанные в вашей учетной записи Майкрософт, а также ваши оценки и отзывы о приложениях. Кроме того, эти сведения используются для персонализации других продуктов и служб Майкрософт.

Выбор и управление

Если вы входите в Windows с учетной записью Майкрософт, персонализированные результаты и рекомендации Магазина Windows включены по умолчанию. Вы можете отключить персонализированные результаты и рекомендации в разделе **Настройки** параметров Магазина.

Отправка URL-адресов веб-содержимого, которое используют приложения, чтобы улучшить Магазин Windows

Описание функции

Некоторые приложения из Магазина похожи на веб-сайты и могут подвергать ваш компьютер риску проникновения потенциально опасного программного обеспечения, например вредоносных программ. Если этот компонент включен, он собирает сведения о веб-содержимом, используемом такими приложениями, чтобы помочь Майкрософт диагностировать потенциально опасное поведение. Например, такие сведения могут послужить Майкрософт основанием для исключения приложения из Магазина.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Если выбрана отправка сведений о веб-содержимом, используемом приложениями, то корпорация Майкрософт собирает данные об URL-адресах и типах содержимого, к которым обращаются приложения во время использования. Это помогает выявить приложения, которые получают содержимое с вредоносных или небезопасных веб-сайтов. В отчеты,

отправляемые в корпорацию Майкрософт, включают имя или идентификатор приложения, полные URL-адреса, к которым обращается приложение, и URL-адреса, которые указывают расположение любого содержимого JavaScript, к которому обращается приложение. Windows создает число, которое называется глобальным уникальным идентификатором (GUID), и с каждым отчетом отправляет его в корпорацию Майкрософт. GUID позволяет определить, какие данные отправлялись с того или иного компьютера в разное время. GUID не содержит никаких персональных данных и не используется для установления личности пользователя.

Чтобы обеспечить соблюдение конфиденциальности, информация, отправляемая в корпорацию Майкрософт, шифруется. При этом могут передаваться данные, связанные с веб-страницей, к которой обращается приложение, такие как условия поиска или данные, введенные в приложениях. Например, если в словаре выполняется поиск слова, то оно может включаться в данные, отправляемые в корпорацию Майкрософт, в составе полного адреса, по которому обращается приложение. Корпорация Майкрософт фильтрует строки адресов, по возможности удаляя личные сведения.

Использование сведений

Корпорация Майкрософт периодически проверяет отправленные сведения, чтобы обнаружить приложения, которые могут взаимодействовать с небезопасным веб-содержимым, таким как вредоносные адреса или сценарии. Эти сведения позволяют принимать меры против вредоносных приложений. В адреса веб-содержимого могут случайно попадать персональные данные, но они не будут использоваться для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы. GUID позволяет оценить, насколько распространены получаемые отзывы и какой им следует назначить приоритет. Например, по GUID можно отличить ситуацию, в которой одно опасное действие выполняется 100 раз на одном компьютере, от ситуации, где это же действие выполняется один раз на 100 разных компьютерах.

Выбор и управление

Если при установке Windows выбраны стандартные параметры, то

Windows отправляет сведения о веб-содержимом, используемом приложениями Магазина на JavaScript. Если выбрана настройка параметров, то для управления этим параметром можно установить флажок **Использовать веб-службы SmartScreen для защиты от скачивания вредоносных файлов и от вредоносного содержимого на сайтах, загружаемых приложениями Магазина Windows и браузером Internet Explorer** в разделе **Помогите Майкрософт улучшить продукты и службы**. После установки вы можете изменить этот параметр в разделе **Конфиденциальность** параметров компьютера.

[К началу страницы](#)

Служба времени Windows

Описание функции

Служба времени Windows автоматически синхронизирует время на компьютере с сервером времени в сети.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Служба подключается к серверу времени через Интернет или по локальной сети с помощью стандартного отраслевого протокола NTP. По умолчанию эта служба синхронизируется с сервером time.windows.com раз в неделю. Серверу времени отправляется только стандартный набор сведений о компьютере.

Использование сведений

Эти сведения используются службой времени Windows для автоматической синхронизации времени компьютера.

Выбор и управление

Служба времени Windows включена по умолчанию. Этот компонент можно отключить в разделе **Дата и время** параметров компьютера. Выключение службы времени Windows не оказывает непосредственного влияния на приложения или другие службы, но без надежного источника времени часы вашего компьютера могут рассинхронизироваться с часами других компьютеров в сети или в Интернете. В случае значительного расхождения времени на

компьютерах в сети приложения и службы, зависящие от времени, могут давать сбои или работать неправильно.

[К началу страницы](#)

Диагностика Windows

Описание функции

Диагностика Windows позволяет выявлять и устранять распространенные проблемы на компьютере.

Собираемые, обрабатываемые и передаваемые сведения

После запуска диагностического пакета результаты будут сохранены на компьютере. Эти результаты могут содержать персональные данные, например ваше имя пользователя или название устройства. Компонент диагностики Windows помогает найти решения проблем в справке Windows и в сообществах Windows в Интернете. Чтобы найти решение, в корпорацию Майкрософт будут отправлены ключевые слова, связанные с проблемой. Например, если принтер работает с ошибками и необходима помощь в их устранении, в корпорацию Майкрософт будут отправлены слова "принтер", "печатать" и "печать".

Использование сведений

Майкрософт использует сведения, собранные компонентом диагностики Windows, чтобы помочь решить проблемы, с которыми сталкивается пользователь.

Выбор и управление

Чтобы удалить результаты диагностики, перейдите в раздел "Диагностика" на панели управления. Щелкните **Просмотреть журнал**, выберите результат и нажмите **Удалить**, и управлять ими.

[К началу страницы](#)

Рабочие папки

Описание функции

Рабочие папки — это папки на компьютере, которые автоматически синхронизируются с файловым сервером вашей рабочей области.

Собранные, обработанные, сохраненные или переданные сведения

При сохранении файла в рабочей папке он автоматически синхронизируется с файловым сервером, которым управляет ваша рабочая область. Файлы с других компьютеров, сохраненные в вашей рабочей папке, будут синхронизироваться с вашим компьютером.

Использование сведений

Windows отправляет и получает файлы в ваших рабочих папках для постоянной синхронизации папок. Использование информации, хранящейся на серверах вашей рабочей области, регулируется политикой конфиденциальности вашей рабочей области.

Выбор и управление

Вы можете управлять подключением своего компьютера к рабочим папкам в разделе **Рабочая область** параметров компьютера.

[К началу страницы](#)

Рабочая область

Рабочая область позволяет вам подключать устройство к Windows Intune (требуется отдельная подписка от Майкрософт) или к другой сторонней службе управления устройством. Если вы разрешаете администратору вашей компании управлять вашим компьютером с помощью рабочей области, этот администратор сможет осуществлять такие действия, как настройка политик безопасности на компьютере, установка приложений, просмотр определенных конфигураций, а также просматривать другие сведения на вашем компьютере и выполнять другие задачи управления. Чтобы узнать, как ваша компания использует этот компонент, обратитесь к политике конфиденциальности вашей компании или к системному администратору.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Когда вы настраиваете и используете рабочую область, ваш компьютер связывается со службой управления устройством, которую использует ваша компания. Эта служба может принадлежать Майкрософт. Учетные данные, которые вы используете для подключения к рабочей области, отправляются в эту службу.

Использование сведений

Сведения, отправляемые в службу управления устройством, используются для установки подключения между службой и вашим компьютером, а также для предоставления вам возможности установки приложения самообслуживания из Магазина Windows. За дополнительными сведениями о приложении самообслуживания обратитесь к политике конфиденциальности вашей компании или к системному администратору.

Выбор и управление

Если ваша компания использует рабочую область, вы можете подключиться к ней или отключиться от нее в разделе **Сеть** параметров компьютера. После подключения компьютера к службе вы можете просмотреть сведения о подключении и отключиться в любой момент.

[К началу страницы](#)

Майкрософтта мәгълүмат эшкәртү тәртибе турында иң соңгы мәгълүматны алу өчен, [Майкрософт хосусыйлык аңлатмасын карагыз](#). Биредә сез шулай ук мәгълүмат белән эшләү һәм идарә итү өчен тәкъдим ителгән иң соңгы чаралар һәм хосусыйлыкка кагылышлы сорау булган очракта безнең белән элемтәгә керү тәртибе турында да белә аласыз.

Windows 8.1 and Windows Server 2012 R2 privacy statement

Highlight Statement Features **Apps** Server

Обратите внимание, что эта страница является дополнением к заявлению о конфиденциальности Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2 ("заявление о конфиденциальности Windows"), которое включает следующие разделы.

- [Главное](#)
- [Заявление](#), которое является полным заявлением о конфиденциальности Windows 8.1 и включает ссылки на заявления о конфиденциальности компонентов Windows, имеющих собственные заявления.
- [Дополнение о компонентах](#), в котором описываются компоненты, затрагивающие конфиденциальность в Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2
- **Дополнение о приложениях** (данная страница), в котором описываются приложения, затрагивающие конфиденциальность в Windows 8.1, и содержатся ссылки на

заявления о конфиденциальности каждого из приложений.

- [Дополнение о серверах](#), в котором описываются дополнительные компоненты, затрагивающие конфиденциальность в Windows Server 2012 R2

Чтобы получить общее представление о принципах сбора и использования данных, относящихся к определенному компоненту или службе Windows, прочитайте полное заявление о конфиденциальности, а также все применимые дополнения или отдельные заявления.

Если при настройке своего компьютера вы решили участвовать в программе улучшения качества программного обеспечения (CEIP), то эти приложения соберут в отчете информацию о том, как вы используете каждое из приложений, а также о показателях производительности и надежности этих приложений. Майкрософт использует сведения CEIP для улучшения продуктов и служб. Эти сведения не будут использованы для установления личности пользователя, связи с ним или направления ему рекламы. CEIP можно отключить в параметрах компьютера. Дополнительные сведения см. в [заявлении о конфиденциальности CEIP](#).

Ниже приведены ссылки на заявления о конфиденциальности, относящиеся к перечисленным приложениям:

[Будильник](#)

[Калькулятор](#)

[Календарь](#)

[Камера](#)

[Финансы](#)

[Еда](#)

[Игры](#)

[Здоровье](#)

[Справка и советы](#)

[Почта](#)

[Карты](#)

[Музыка](#)

[Новости](#)

[Люди](#)

[Средство просмотра](#)

[Список для чтения](#)

[Сканер](#)

[Skype](#)

[Студия звукозаписи](#)

[Спорт](#)

[Путешествия](#)

[Видео](#)

[Погода](#)

Майкрософтта мәгълүмат эшкәртү тәртибе турында иң соңгы мәгълүматны алу өчен, [Майкрософт хосусыйлык аңлатмасын карагыз](#). Биредә сез шулай ук мәгълүмат белән эшләү һәм идарә итү өчен тәкъдим ителгән иң соңгы чаралар һәм хосусыйлыкка кагылышлы сорау булган очракта безнең белән элемтәгә керү тәртибе турында да белә аласыз.

Windows 8.1 and Windows Server 2012 R2 privacy statement

[Highlight](#) [Statement](#) [Features](#) [Apps](#) [Server](#)

На этой странице

[Ведение журнала доступа пользователей](#)

[Диспетчер сервера](#)

[Службы федерации Active Directory](#)

[Управление IP-адресами](#)

[Единый удаленный доступ](#)

[службы удаленных рабочих столов.](#)

[Программа](#)

Эта страница является дополнением к заявлению о конфиденциальности Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2 ("заявление о конфиденциальности Windows"). Заявление о конфиденциальности состоит из следующих разделов:

- [Главное](#)
- [Заявление](#), которое является полным заявлением о конфиденциальности Windows 8.1 и включает ссылки на заявления о конфиденциальности компонентов Windows, у которых есть собственные заявления
- [Дополнение о компонентах](#) рассматривает компоненты, на которые распространяется действие заявления о конфиденциальности для Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2.
- [Дополнение о приложениях](#), в котором описываются приложения, затрагивающие конфиденциальность в

улучшения качества программного обеспечения Windows (CEIP) и отчеты об ошибках Windows (WER)

Windows 8.1.

- **Дополнение о серверах** (данная страница) рассматривает дополнительные компоненты, на которые распространяется действие заявления о конфиденциальности для Windows Server 2012 R2.

Журнал инвентаризации программного обеспечения

Чтобы получить общее представление о принципах сбора и использования данных, относящихся к определенному компоненту или службе Windows, прочитайте полное заявление о конфиденциальности Windows, а также все применимые дополнения или отдельные заявления. Кроме того, рекомендуется ознакомиться с [этом техническом документе для администраторов](#).

Подробнее о том, как затрагивают конфиденциальность компоненты, включенные в Windows Server 2012 R2 Essentials, см. в [заявлении о конфиденциальности для Windows Server 2012 R2 Essentials](#) и [Windows Server Essentials Experience](#).

Ведение журнала доступа пользователей

Описание функции

Компонент ведения журнала доступа пользователей (UAL) собирает и статистически обрабатывает записи клиентских запросов ролей сервера (как пользователей, так и устройств) и установленных продуктов (при наличии регистрации в UAL) на локальном сервере. Эти данные — в виде IP-адресов, имен пользователей и в некоторых случаях имен узлов и (или) удостоверений виртуальных машин — хранятся в локальной базе данных расширенного обработчика хранилищ (ESE) и доступны только администраторам. У компонента UAL есть поставщик WMIv2 и соответствующие командлеты Windows PowerShell для получения данных доступа пользователей, предназначенных для управления правами клиентской лицензии (CAL) автономных пользователей, где фактические записи уникальных клиентских запросов имеют решающее значение.

Собранные, обработанные или переданные сведения

IP-адреса, имена пользователей и в некоторых случаях имена узлов (если установлена роль DNS) и удостоверения виртуальных

машин (если установлена роль Hyper-V) собираются локально на сервере, когда включен компонент UAL. Собранные сведения не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Использование сведений

Данные UAL предоставляются администраторам через локальные базы данных ESE, поставщика WMI и командлеты Windows PowerShell. Windows не использует эти данные за пределами компонента UAL.

Выбор и управление

Компонент UAL включен по умолчанию. Службу UAL можно остановить и запустить во время работы сервера. Чтобы полностью отключить UAL, откройте Windows PowerShell, введите Disable-UAL и перезапустите сервер. Администратор может удалить все собранные данные журнала. Для этого необходимо сначала остановить службу и отключить UAL, а затем удалить все файлы в папке %SystemRoot%\System32\LogFiles\SUM\.

[К началу страницы](#)

Диспетчер сервера

Описание функции

Диспетчер сервера — это средство управления, позволяющее администратору наблюдать за одним или несколькими серверами. С его помощью администратор может посмотреть общее состояние сервера или состояние выполнения определенной роли, чтобы скорректировать задачи управления и получить доступ к другим средствам управления сервером.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Диспетчер сервера собирает следующие типы сведений с сервера, которым управляет администратор.

- **Общие сведения о сервере:** NetBIOS-имя и полное доменное имя, учетные данные, введенные в компонент "Управлять как", IPv4-адрес, IPv6-адрес, статус управляемости, описание, версия операционной системы,

тип, дата последнего обновления, процессоры, память, имя кластера, тип объекта кластера, состояние активации, номер SKU, архитектура операционной системы, изготовитель, конфигурация программы улучшения качества программного обеспечения и конфигурация отчетов об ошибках Windows.

- **События:** ИД, важность, источник, журнал, дата и время каждого события Windows и другие журналы, выбранные администратором.
- **Все службы:** имя, состояние и тип запуска.
- **Сведения о роли сервера:** результаты анализатора соответствия рекомендациям (ВРА) для установленных на сервере ролей.
- **Сведения о производительности:** образцы счетчиков производительности и уведомления об использовании ЦП и доступной памяти.

Использование сведений

Эти сведения хранятся в диспетчере сервера и не отправляются в Майкрософт. Они отображаются в диспетчере сервера, чтобы облегчить администраторам мониторинг систем.

Выбор и управление

Администратор может явно согласиться или не согласиться на сбор данных с любого сервера, за исключением локального, добавив сервер в диспетчер сервера или удалив из него. Администратор может явно предоставить учетные данные для подключения к удаленному серверу. Диспетчер сервера запрашивает явное согласие администратора на хранение учетных данных локально в диспетчере сервера. Администратор может в любой момент удалить эти учетные данные.

[К началу страницы](#)

Службы федерации Active Directory

Описание функции

Службы федерации Active Directory (AD FS) — это готовое корпоративное решение для федераций и единого входа для приложений на базе локальных или других сетей. AD FS помогает администраторам предоставлять пользователям возможность легко получать доступ к приложениям в локальной и других сетях, не жертвуя при этом безопасностью приложения. AD FS использует службу маркеров безопасности, которая использует доменные службы Active Directory (AD DS) для проверки подлинности пользователей и выдачи им маркеров безопасности с помощью различных протоколов. Маркер имеет цифровую подпись и содержит утверждения о пользователе, поступающие из AD DS, протокола LDAP, SQL Server, пользовательского хранилища или любой их комбинации.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Учетные данные пользователя собираются при проверке подлинности пользователя в службах федерации Active Directory. Учетные данные немедленно отправляются в доменные службы Active Directory для проверки подлинности. Службы федерации Active Directory не хранят их локально. Атрибуты пользователя в доменных службах Active Directory могут использоваться для создания исходящих утверждений в зависимости от правил для утверждений, которые настроил администратор AD FS. Исходящие утверждения отправляются доверенным партнерам, с которыми администратор служб федерации Active Directory настроил отношения доверия. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Использование сведений

Майкрософт не будет иметь доступа к этой информации. Эта информация предназначена для использования только клиентом.

Выбор и управление

Используйте службы федерации Active Directory, если хотите, чтобы они собирали или отправляли данные доверенным партнерам.

[К началу страницы](#)

Управление IP-адресами

Описание функции

Управление IP-адресами (IPAM) позволяет администратору сервера отслеживать IP-адрес, имя узла и идентификатор клиента (например, MAC-адрес в IPv4 и DUID в IPv6) компьютеров или устройств в сети с помощью сведений о входе.

Собранные, обработанные или переданные сведения

IPAM-сервер собирает журналы аудита и события с DHCP-серверов, контроллеров доменов и серверов сетевых политик и локально хранит IP-адрес, имя узла, идентификатор клиента и имя выполнившего вход пользователя. Администратор сервера может осуществлять поиск в собранных журналах по IP-адресу, идентификатору клиента, имени узла и имени пользователя с помощью консоли IPAM. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Использование сведений

Майкрософт не имеет доступа к этой информации. Эта информация предназначена для использования только клиентом.

Выбор и управление

IPAM не установлен по умолчанию, его должен установить администратор сервера. После установки IPAM аудит IP-адресов включается автоматически. Чтобы отключить аудит IP-адресов на сервере, где установлен IPAM, запустите планировщик заданий на IPAM-сервере, перейдите к задаче аудита в разделе Microsoft\Windows\IPAM и отключите задачу.

[К началу страницы](#)

Единый удаленный доступ

Описание функции

Единый удаленный доступ позволяет удаленным пользователям подключиться к частной сети (например, корпоративной) через Интернет. Единый удаленный доступ использует DirectAccess, чтобы предоставить удаленным клиентским компьютерам под

управлением Windows 8 непрерывное и прозрачное подключение к корпоративным сетям. Он также предоставляет возможности службы удаленного доступа (RAS), в частности традиционные службы VPN, включая сетевое подключение между компьютерами по локальной или другой сети.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Для мониторинга пользователя единого удаленного доступа сервер DirectAccess хранит подробные сведения о подключении пользователей к частной сети. Сюда относятся такие сведения, как имя узла удаленного пользователя, имя пользователя Active Directory и общий IP-адрес удаленного клиента. (Если клиент использует преобразование сетевых адресов (NAT), IP-адрес будет общим.) Эти данные могут также храниться во внутренней базе данных Windows или на серверах RADIUS только с согласия администратора. Только администратор DirectAccess (пользователь домена с локальной учетной записью администратора), имеющий доступ к серверу, может получить доступ к этим сведениям и просматривать их.

Использование сведений

Эти сведения будут использованы администратором для диагностики подключения клиента, а также аудита или обеспечения соответствия требованиям. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Мониторинг удаленных клиентов включен по умолчанию. Его нельзя отключить. Данные мониторинга хранятся на серверах WID/RADIUS, только если администратор настроил учет для использования этих параметров. Если администратор не настроил учет, эти сведения храниться не будут. Администратор также может настроить учет на сервере удаленного доступа таким образом, чтобы сведения об имени пользователя или IP-адресе не хранились.

[К началу страницы](#)

службы удаленных рабочих столов.

Описание функции

Службы удаленных рабочих столов предоставляют платформу, чтобы помочь компаниям реализовать централизованную стратегию рабочих столов, управлять рабочими столами и приложениями и увеличить гибкость и соответствие требованиям, а также повысить безопасность данных.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Для наблюдения за пользователями службы удаленных рабочих столов сервер узла сеансов удаленных рабочих столов хранит сведения об удаленных пользователях, подключающихся к ресурсам RDS. Сюда относятся такие сведения, как имя узла удаленного пользователя, имя пользователя Active Directory и общий IP-адрес удаленного клиента. (Если клиент использует преобразование сетевых адресов [NAT], IP-адрес будет общим.) Эти данные автоматически сохраняются во внутренней базе данных Windows (WID) или на серверах SQL при подключении пользователя. Информация не отправляется в корпорацию Майкрософт. Только пользователь домена с учетной записью локального администратора может получать доступ к этой информации и просматривать ее.

Использование сведений

Эти сведения будут использованы администратором для диагностики подключения клиента, а также внутреннего аудита или обеспечения соответствия требованиям. Данные не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Выбор и управление

Мониторинг клиентов включен по умолчанию. Его нельзя отключить. Сведения мониторинга хранятся в WID или на SQL-сервере.

[К началу страницы](#)

Программа улучшения качества программного обеспечения Windows (CEIP) и отчеты об ошибках Windows (WER)

Описание функции

Дополнительные сведения об этих компонентах можно посмотреть на вкладке [Дополнение о компонентах](#) или в [этом техническом документе для администраторов](#).

Собранные, обработанные или переданные сведения

Чтобы узнать, какие именно сведения собирают, обрабатывают и передают эти компоненты, ознакомьтесь с программой улучшения качества программного обеспечения и отчетами об ошибках Windows на вкладке [Дополнение о компонентах](#).

Использование сведений

Чтобы узнать, как используются сведения, которые собирают эти компоненты, ознакомьтесь с программой улучшения качества программного обеспечения и отчетами об ошибках Windows на вкладке [Дополнение о компонентах](#).

Выбор и управление

Программа улучшения качества программного обеспечения выключена по умолчанию, а отчеты об ошибках Windows настроены таким образом, чтобы предлагать вам отправлять отчеты о сбоях в Майкрософт. Вы можете включить или отключить CEIP с помощью диспетчера сервера, панели управления или методов управления командной строки. Отчетами об ошибках Windows можно управлять только с помощью методов командной строки.

Чтобы включить или отключить CEIP с помощью панели управления, щелкните **Система и ее обслуживание** и **Отчеты о проблемах и их решения**. Затем в разделе **См. также** и **Параметры программы улучшения качества программного обеспечения** и выберите параметр, чтобы включить или отключить программу улучшения качества программного обеспечения.

Элементы управления диспетчера сервера

Локальный сервер

- Включение CEIP
Откройте диспетчер сервера и выберите **Локальный сервер**. Щелкните ссылку на программу улучшения качества

программного обеспечения и выберите **Да, я хочу участвовать в программе улучшения качества программного обеспечения** в диалоговом окне, а затем нажмите кнопку **ОК**.

- Выключение CEIP
Откройте диспетчер сервера и выберите **Локальный сервер**. Щелкните ссылку на программу улучшения качества программного обеспечения и выберите **Нет, я не хочу участвовать** в диалоговом окне, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- Включение отчетов об ошибках Windows
Откройте диспетчер сервера и выберите **Локальный сервер**. Щелкните ссылку на отчеты об ошибках Windows, выберите **Да, автоматически отправлять сводные отчеты**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- Выключение отчетов об ошибках Windows
Откройте диспетчер сервера и выберите **Локальный сервер**. Щелкните ссылку на отчеты об ошибках Windows, выберите **Я не буду участвовать, и не спрашивать меня снова**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Несколько компьютеров

- Включение CEIP
Откройте диспетчер сервера и выберите **Все серверы**. На плитке "Серверы" выберите все серверы (CTRL+A), щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Настроить автоматический сбор отзывов и предложений Windows**. На вкладке "Программа улучшения качества программного обеспечения" установите флажок **Да, я хочу участвовать (рекомендуется)**. Примените этот параметр ко всем серверам, установив флажок напротив имени сервера в элементе управления "Выбор серверов", а затем нажмите кнопку **ОК**.
- Выключение CEIP
Откройте диспетчер сервера и выберите "Все серверы". На плитке "Серверы" выберите все серверы (CTRL+A), щелкните

правой кнопкой мыши и выберите **Настроить автоматический сбор отзывов и предложений Windows** . На вкладке "Программа улучшения качества программного обеспечения" установите флажок **Нет, я не хочу участвовать**. Примените этот параметр ко всем серверам, установив флажок напротив имени сервера в элементе управления "Выбор серверов", а затем нажмите кнопку **ОК**.

- Включение отчетов об ошибках Windows
Откройте диспетчер сервера и выберите **Все серверы**. На плитке "Серверы" выберите все серверы (CTRL+A), щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Настроить автоматический сбор отзывов и предложений Windows** . На вкладке "Отчеты об ошибках Windows" выберите **Да, автоматически отправлять сводные отчеты (рекомендуется)**. Примените этот параметр ко всем серверам, установив флажок напротив имени сервера в элементе управления "Выбор серверов", а затем нажмите кнопку **ОК**.
- Выключение отчетов об ошибках Windows
Откройте диспетчер сервера и выберите **Все серверы**. На плитке "Серверы" выберите все серверы (CTRL+A), щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Настроить автоматический сбор отзывов и предложений Windows** . На вкладке "Отчеты об ошибках Windows" выберите **Нет, я не хочу участвовать**. Примените этот параметр ко всем серверам, установив флажок напротив имени сервера в элементе управления "Выбор серверов", а затем нажмите кнопку **ОК**.

[К началу страницы](#)

Журнал инвентаризации программного обеспечения

Описание функции

Журнал инвентаризации программного обеспечения содержит новый набор классов WMI и командлетов Powershell для

упрощения стандартной классификации компонентов выпуска операционной системы Windows Server, программного обеспечения, установленного на Windows Server и характеристики сервера, на котором работает программное обеспечение. Кроме того, администратор может включить в журнале инвентаризации программного обеспечения возможность почасового сбора данных от поставщика WMI с их последующим перенаправлением по сети на сервер агрегирования, если таковой задан с помощью свойства TargetUri командлета Set-SilLogging.

Собранные, обработанные или переданные сведения

Администратор может настроить передачу данных на сервер агрегирования по сети. По умолчанию никакие данные не собираются, не обрабатываются и не передаются. К таким данным относятся:

- Имя и выпуск установленной операционной системы Windows Server.
- Список имен, версий и издателей всего программного обеспечения, установленного на сервере, и дата его установки.
- Полное доменное имя серверной системы.
- Количество, тип и изготовитель процессоров, логических процессоров и ядер, установленных в серверной системе или назначенных ей.

По умолчанию данные собираются и обрабатываются, но не передаются, даже если включена почасовая задача и указан целевой сервер агрегирования:

- Класс MsftSil_UalAccess и командлет Get-SilUalAccess обрабатывают общее количество уникальных пользователей и устройств для определенной роли или продукта, зарегистрированных функцией ведения журнала доступа пользователей (UAL) за 2 дня до подачи запроса. Фиксируются только статистические данные в цифрах, сведения о самих пользователях и устройствах не выводятся и не передаются. Журналу инвентаризации программного

обеспечения требуется обработать данные пользователя и устройства, полученные из классов UAL, чтобы рассчитать их количество. Эти данные доступны только администратору локального компьютера. Журнал инвентаризации программного обеспечения не ограничивает доступ, который требуется для API-интерфейсов функции ведения журнала доступа пользователей.

Собранные сведения не отправляются в корпорацию Майкрософт.

Использование сведений

Поставщики WMI журналов инвентаризации программного обеспечения собирают данные, предоставляемые другими интерфейсами API, которые уже существуют в системе. Администратор может настроить передачу данных по сети для дальнейшего агрегирования. По умолчанию никакие данные не собираются, не обрабатываются и не передаются. Что касается класса MsftSil_UalAccess и командлета Get-SilUalAccess, эти компоненты обрабатывают данные об общем количестве уникальных пользователей и устройств для каждой роли или продукта, зарегистрированных функцией ведения журнала доступа пользователей (UAL) за два дня до сбора таких данных. Но не выводят данные, идентифицирующие пользователя и устройство. Несмотря на то что класс WMI и командлет являются частью системы, они не фиксируются в данных журнала инвентаризации программного обеспечения, которые ежечасно собираются и пересылаются на сервер агрегирования, если администратор системы выполнил соответствующую настройку.

Выбор и управление

По умолчанию почасовая задача журнала инвентаризации программного обеспечения отключена. По умолчанию администраторы локальной системы могут запрашивать все API-интерфейсы журнала инвентаризации программного обеспечения. Почасовую задачу журнала инвентаризации программного обеспечения можно остановить и запустить во время работы сервера с помощью командлетов Start-SilLogging и Stop-SilLogging. Командлет Set-SilLogging позволяет администраторам сервера установить дату и время запуска

почасовой задачи (по умолчанию это 3:00 по времени локальной системы), задать универсальный код ресурса (URI) целевого сервера агрегирования и отпечаток сертификата, требуемый для обеспечения надежной передачи данных.

Все параметры конфигурации журнала инвентаризации программного обеспечения, включая запуск и остановку почасовой задачи, можно изменить в реестре, но при условии, что система установлена на виртуальную машину, и только до первого запуска.

[К началу страницы](#)