

Lai iegūtu jaunāko informāciju par Microsoft datu apstrādes praksi, lūdzu, pārskatiet [Microsoft personas paziņojumā par konfidencialitāti](#). Šeit jūs arī varat uzzināt par jaunākajiem rīkiem, ko mēs nodrošinām, lai piekļūtu jūsu datiem un kontrolētu tos, un to, kā sazināties ar mums, ja jums ir jautājumi par konfidencialitāti.

Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojums par konfidencialitāti

Aktualitāte Paziņojums Līdzekļi Lietojumprogrammas Serveris

Šajā lapā

Pēdējoreiz atjaunināts: 2014. gada aprīlī

[Jūsu informācija](#)

Šajās pilnā Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojuma par konfidencialitāti (Windows paziņojuma par konfidencialitāti)

[Jūsu izvēles iespējas](#)

aktualitātēs ir vispārīgi paskaidrotas dažas no datu vākšanas un

[Informācijas](#)

lietošanas metodēm operētājsistēmās Windows 8.1 un

[izmantošana](#)

Windows Server 2012 R2 (Windows). Aktualitātēs izskaidroti tiešsaistes

[Mūsu](#)

līdzekļi, tomēr tās nesniedz to izsmelšu aprakstu. Tās neattiecas uz

[kontakinformācija](#)

citām Microsoft tiešsaistes vai bezsaistes vietnēm, produktiem vai pakalpojumiem.

Šajā paziņojumā par konfidencialitāti ir trīs sadaļas:

- **Aktualitātes** (šī lapa)
- [Paziņojums](#), kurā iekļauts viss Windows 8.1 paziņojums par konfidencialitāti un saites uz to Windows līdzekļu paziņojumiem par konfidencialitāti, kam ir atsevišķi paziņojumi
- [Papildinājums par līdzekļiem](#), kurā ir aprakstīti līdzekļi, kuri

ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmās Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2

- [Papildinājums par programmām](#), kurā ir aprakstītas programmas, kuras ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows 8.1
- [Papildinājums par serveri](#), kurā ir aprakstīti papildu līdzekļi, kuri ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows Server 2012 R2

Lai iegūtu papildinformāciju par to, kā palīdzēt tiešsaistē aizsargāt savu personālo datoru, personas informāciju un ģimeni, apmeklējiet mūsu drošības centru.

Jūsu informācija

- Noteiktos Windows līdzekļos var tikt lūgta jūsu atļauja vākt vai lietot datorā esošo informāciju, tostarp personas informāciju. Operētājsistēmā Windows šī informācija tiek lietota, kā tas ir aprakstīts pilnajā Windows 8.1 [paziņojumā par konfidencialitāti](#), kā arī sadaļās [Papildinājums par līdzekļiem](#), [Papildinājums par programmām](#) un [Papildinājums par serveri](#).
- Dažos Windows līdzekļos personas informācija var tikt kopīgota internetā, ja esat to atļāvis.
- Ja izvēlēsities reģistrēt programmatūru, jums lūgs norādīt personas informāciju.
- Operētājsistēma Windows ir obligāti jāaktivizē, lai samazinātu programmatūras pirātismu un palīdzētu nodrošināt, ka mūsu klienti saņem atbilstošas kvalitātes programmatūru. Veicot aktivizāciju, korporācijai Microsoft tiek nosūtīta noteikta informācija par datoru.
- Ja izvēlaties pierakstīties operētājsistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, operētājsistēma Windows nodrošina iestatījumu sinhronizāciju visās ierīcēs un automātisku pierakstīšanos dažās programmās un vietnēs. Lai piekļūtu trešās puses e-pasta vai sociālo tīklu pakalpojumiem, nav jāpierakstās operētājsistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, taču, lai instalētu

pakalpojumā Veikals pieejamu trešās puses programmu, ir jāpierakstās pakalpojumā Veikals, izmantojot Microsoft kontu. Ja izveidojat Microsoft kontu, jums tiek lūgts norādīt noteiktu personas informāciju, piemēram, ģeogrāfisko reģionu un dzimšanas datumu.

- [Papildu detalizētā informācija](#)

[Lapas sākums](#)

Jūsu izvēles iespējas

- Operētājsistēmā Windows varat dažādos veidos kontrolēt to, kā Windows līdzekļos tiek pārsūtīta informācija, izmantojot internetu. Papildinformācija par to, kā kontrolēt šos līdzekļus, ir iekļauta sadaļā [Papildinājums par līdzekļiem](#), [Papildinājums par programmām](#) un [Papildinājums par serveri](#).
- Lai uzlabotu jūsu lietotāja pieredzi, daži līdzekļi, kas izmanto internetu, pēc noklusējuma ir ieslēgti.
- [Papildu detalizētā informācija](#)

[Lapas sākums](#)

Informācijas izmantošana

- Apkopoto informāciju mēs izmantojam, lai iespējotu līdzekļus, kurus izmantojat vai kuri nodrošina jūsu pieprasītos pakalpojumus. Mēs to izmantojam arī tam, lai uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Lai palīdzētu nodrošināt savus pakalpojumus, mēs dažkārt sniedzam informāciju citiem uzņēmumiem, kas darbojas mūsu vārdā. Informācijai var piekļūt tikai tie uzņēmumi, kuriem tā ir nepieciešama darba specifikas dēļ. Šiem uzņēmumiem ar šo informāciju ir jārikojas kā ar konfidenciālu informāciju, un tiem ir aizliegts to izmantot jebkādiem citiem nolūkiem.
- [Papildu detalizētā informācija](#)

[Lapas sākums](#)

Mūsu kontaktinformācija

Lai iegūtu papildinformāciju par mūsu konfidencialitātes nodrošināšanas metodēm, skatiet pilno Windows 8.1 paziņojumu par konfidencialitāti. Varat arī rakstīt mums, izmantojot mūsu [tīmekļa veidlapu](#).

[Lapas sākums](#)

Lai iegūtu jaunāko informāciju par Microsoft datu apstrādes praksi, lūdzu, pārskatiet [Microsoft personas paziņojumā par konfidencialitāti](#). Šeit jūs arī varat uzzināt par jaunākajiem rīkiem, ko mēs nodrošinām, lai piekļūtu jūsu datiem un kontrolētu tos, un to, kā sazināties ar mums, ja jums ir jautājumi par konfidencialitāti.

Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojums par konfidencialitāti

Aktualitāte **Paziņojums** Līdzekļi Lietojumprogrammas Serveris

Šajā lapā

Pēdējoreiz atjaunināts: 2014. gada aprīlī

[Informācijas apkopošana un izmantošana](#)

Šis paziņojums aptver sistēmas Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 ("Windows"). Dažiem Windows komponentiem ir savi paziņojumi par konfidencialitāti, kas arī norādīti šajā lapā. Šeit norādīti arī ar operētājsistēmu Windows saistītās programmatūras un pakalpojumu paziņojumi par konfidencialitāti un tās iepriekšējo laidienu paziņojumi par konfidencialitāti.

[Datora informācijas apkopošana un izmantošana](#)

[Jūsu informācijas drošība](#)

Lai uzzinātu vairāk par konkrētiem līdzekļiem, skatiet sadaļas [Papildinājums par līdzekļiem](#), [Papildinājums par programmām](#) un [Papildinājums par serveri](#). Lai uzzinātu vairāk par Windows Embedded

[Izmaiņu veikšana šajā paziņojumā par konfidencialitāti](#)

Industry Pro un Windows Embedded Industry Enterprise, skatiet [šo paziņojumu](#).

[Papildinformācijas iegūšana](#)

Šis ir paziņojums, kas pārsvarā attiecas uz līdzekļiem, kuri sazinās ar internetu, un nav jāuztver kā izsmeļošs saraksts.

Informācijas apkopošana un izmantošana

Korporācija Microsoft un tās meitasuzņēmumi un saistītie uzņēmumi izmantos no jums iegūto personas informāciju, lai iespējotu līdzekļus, kurus izmantojat, un nodrošinātu pakalpojumus vai veiktu jūsu pieprasītās vai pilnvarotās transakcijas. Šī informācija var tikt izmantota arī Microsoft produktu un pakalpojumu analizēšanai un uzlabošanai.

Izņemot šajā paziņojumā aprakstītos gadījumos, jūsu sniegtā personas informācija bez jūsu piekrišanas netiks pārsūtīta trešām personām. Dažkārt mēs nolīgstam citus uzņēmumus, lai tie mūsu vārdā sniegtu ierobežotus pakalpojumus, piemēram, veiktu mūsu pakalpojumu statistisko analīzi. Šiem uzņēmumiem mēs sniedzam tikai to personas informāciju, kas nepieciešama minēto pakalpojumu nodrošināšanai, un tiem ir aizliegts šo informāciju izmantot citiem mērķiem.

Microsoft var piekļūt informācijai par jums (vai to izpaust), ieskaitot jūsu saziņas saturu, lai: (a) ievērotu likumus vai reaģētu uz likumīgiem pieprasījumiem vai juridiskiem procesiem; (b) aizsargātu Microsoft vai mūsu klientu īpašumtiesības, ieskaitot mūsu līgumu vai politiku, kas nosaka to, kā izmantojat šo programmatūru, izpildi; vai (c) labticīgi rīkotos, uzskatot, ka šāda piekļuve vai izpaušana ir nepieciešama, lai aizsargātu Microsoft darbinieku, klientu vai cilvēku personisko drošību.

Informācija, ko apkopo korporācija Microsoft vai ko tai nosūta sistēma Windows 8.1, iespējams, tiks glabāta un apstrādāta Amerikas Savienotajās Valstīs vai jebkurā citā valstī, kurā darbojas korporācija Microsoft vai tās meitasuzņēmumi, saistītie uzņēmumi vai pakalpojumu sniedzēji. Microsoft ievēro drošā patvēruma platformas noteikumus, kurus izstrādājusi ASV Tirdzniecības ministrija attiecībā uz no Eiropas Savienības, Eiropas Ekonomiskās zonas un Šveices saņemto datu apkopošanu, izmantošanu un glabāšanu.

[Lapas sākums](#)

Datora informācijas apkopošana un izmantošana

Kad izmantojat programmatūru ar līdzekļiem, kuriem iespējots internets, informācija par datoru ("standarta informācija par datoru") tiek nosūtīta uz jūsu apmeklētajām tīmekļa vietnēm un lietotajiem tiešsaistes pakalpojumiem. Standarta informācijā par datoru parasti ir iekļauta dažāda informācija, piemēram, IP adrese, operētājsistēmas

versija, pārlūkprogrammas versija, kā arī reģionālie un valodas iestatījumi. Atsevišķos gadījumos tajā var ietilpt arī aparatūras ID, kas norāda ierīces ražotāju, ierīces nosaukumu un versiju. Ja konkrēts līdzeklis vai pakalpojums nosūta informāciju korporācijai Microsoft, tiek nosūtīta arī standarta informācija par datoru.

Katra Windows līdzekļa detalizētā informācija par konfidencialitāti līdzekļu papildinājumā, programmu papildinājumā un servera papildinājumā, kā arī šīs lapas jebkurā vietā uzskaitītie līdzekļi apraksta, kāda papildinformācija tiek apkopota un kā tā tiek izmantota.

Administratori var izmantot grupas politiku, lai modificētu daudzus no šiem tālāk aprakstīto līdzekļu iestatījumiem. Papildinformāciju skatiet [šajā administratoriem paredzētajā tehniskajā dokumentā](#).

Lapas sākums

Jūsu informācijas drošība

Korporācijas Microsoft mērķis ir palīdzēt aizsargāt jūsu informācijas drošību. Mēs izmantojam dažādas drošības tehnoloģijas un procedūras, lai palīdzētu aizsargāt jūsu informāciju pret neautorizētu piekļuvi, lietošanu vai izpaušanu. Piemēram, jūsu sniegtā informācija tiek glabāta datorsistēmās, kam ir ierobežota piekļuve un kas atrodas aizsargātās telpās. Kad internetā pārsūtām ļoti konfidencialu informāciju (piemēram, kredītkartes numuru vai paroli), mēs to aizsargājam šifrējot ar, piemēram, drošligzdu slāņa (Secure Socket Layer — SSL) protokolu.

Lapas sākums

Izmaiņu veikšana šajā paziņojumā par konfidencialitāti

Mēs laiku pa laikam atjaunināsim šo paziņojumu par konfidencialitāti, lai atspoguļotu informāciju par mūsu produktos un pakalpojumos veiktajām izmaiņām, kā arī nodrošinātu klientu atsauksmes. Kad tiek veiktas izmaiņas, tiek mainīts pēdējās atjaunināšanas datums šī paziņojuma augšdaļā. Ja šajā paziņojumā tiek veiktas materiāla izmaiņas vai tiek mainīts tas, kā korporācija Microsoft izmanto jūsu personas informāciju, mēs par to jūs informēsim, pirms izmaiņu ieviešanas publicējot paziņojumu par veiktajām izmaiņām vai tieši jums

nosūtot paziņojumu. Ieteicams periodiski pārskatīt šo paziņojumu, lai jūs būtu informēts par to, kā korporācija Microsoft aizsargā jūsu informāciju.

[Lapas sākums](#)

Papildinformācijas iegūšana

Korporācija Microsoft labprāt saņems jūsu komentārus, kas attiecas uz šo paziņojumu par konfidencialitāti. Ja jums ir jautājumi par šo paziņojumu vai ja uzskatāt, ka mēs to neievērojam, varat mums rakstīt, izmantojot mūsu [tīmekļa veidlapu](#).

Microsoft Privacy

Microsoft Corporation

One Microsoft Way

Redmond, Washington 98052

USA

[Lapas sākums](#)

Lai iegūtu jaunāko informāciju par Microsoft datu apstrādes praksi, lūdzu, pārskatiet [Microsoft personas paziņojumā par konfidencialitāti](#). Šeit jūs arī varat uzzināt par jaunākajiem rīkiem, ko mēs nodrošinām, lai piekļūtu jūsu datiem un kontrolētu tos, un to, kā sazināties ar mums, ja jums ir jautājumi par konfidencialitāti.

Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojums par konfidencialitāti

[Aktualitāte](#) [Paziņojums](#) **[Līdzekļi](#)** [Lietojumprogrammas](#) [Serveris](#)

Šajā lapā

Pēdējoreiz atjaunināts: 2014. gada aprīlī

[Aktivizēšana](#)

Nemiet vērā, ka šī lapa ir Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojuma par konfidencialitāti ("Windows paziņojums par konfidencialitāti") papildinājums, kam ir tālāk minētās sadaļas.

[Active Directory tiesību pārvaldības pakalpojumu \(Rights Management Services — AD RMS\) klients](#)

- [Aktualitātes](#)
- [Paziņojums](#), kas ir pilnais Windows 8.1 paziņojums par konfidencialitāti un kurā ir iekļautas saites uz tādu Windows līdzekļu paziņojumiem par konfidencialitāti, kuriem ir savi individuāli paziņojumi
- **Papildinājums par līdzekļiem** (šī lapa), kurā aprakstīti līdzekļi, kam ir saistība ar konfidencialitātes apsvērumiem sistēmā Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2
- [Papildinājums par programmām](#), kurā ir aprakstītas programmas, kuras ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows 8.1
- [Papildinājums par serveri](#), kurā ir aprakstīti papildu līdzekļi, kuri

[Reklāmas ID](#)

[Audits](#)

[Biometrija](#)

[BitLocker diska šifrēšana](#)

[Kontaktpersonas](#)

[Ierīces noteikšana un](#)

iestatīšana	ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā
Ierīču šifrēšana	Windows Server 2012 R2
DirectAccess	Lai izprastu datu apkopošanas un izmantošanas praksi attiecībā uz katru Windows līdzekli vai pakalpojumu, ir jāizlasa pilnais paziņojums par konfidencialitāti un visi atbilstošie papildinājumi vai savrupie paziņojumi.
Vieglpiekļuves centrs	
Notikumu skatītājs	
Ģimenes drošība	
Fakss	Aktivizēšana
Rokraksta personalizēšana — automātiskā apguve	Līdzekļa funkcijas
Mājas grupa	Aktivizācija samazina programmatūras viltošanas iespējamību, nodrošinot, ka Microsoft klienti iegūst gaidīto programmatūras kvalitāti. Ja programmatūra ir aktivizēta, datoram (vai aparatūrai), kurā ir instalēta attiecīgā programmatūra, tiek piesaistīta noteikta produkta atslēga. Šāda saistība novērš iespēju izmantot produkta atslēgu, lai to pašu programmatūras kopiju aktivizētu vairākos datoros. Iespējams, pēc noteiktas datora aparatūras vai programmatūras izmaiņu veikšanas sistēma Windows ir jāaktivizē atkārtoti. Aktivizācija var atklāt un atspējot aktivizācijas izmantotājus (programmatūru, kas apiet Microsoft programmatūras produktu aktivizāciju). Ja datorā ir aktivizācijas izmantotājs, programmatūras vai aparatūras ražotājs, iespējams, ir sagrozījis autentisku Microsoft programmatūru, lai izveidotu šīs programmatūras viltotas kopijas. Aktivizācijas izmantotāji var traucēt sistēmas parastu darbību.
Ievades metodes redaktors (IME)	
Interneta savienojuma koplietošana	
Drukāšana no interneta	
Valodas izvēle	
Vietnoteices pakalpojumi	
Akreditācijas datu pārvaldība	Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija
Vārds un konta attēls	Aktivizācijas laikā korporācijai Microsoft tiek nosūtīta tālāk minētā informācija.
Tikla apzinātājs	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft produkta kods (piecu ciparu kods, kurš identificē aktivizējamo Windows produktu).
Paziņojumi, bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas un elementu atjauninājumi	<ul style="list-style-type: none"> • Kanāla ID vai vietnes kods, kas identificē, kā tika sākotnēji iegūts Windows produkts. Piemēram, kanāla ID vai vietnes kods identificē, vai produkts tika sākotnēji iegādāts mazumtirdzniecības veikalā, tika iegūts kā iepazīšanās kopija vai lielapjoma licencēšanas programmā, vai to pirminstalēja datora ražotājs.
Izdruku pasūtīšana	

Iepriekšējā ienese un palaišana	<ul style="list-style-type: none"> • Instalēšanas datums un vai instalēšana bija sekmīga.
Programmu saderības palīgs	<ul style="list-style-type: none"> • Informācija, kas palīdz apstiprināt, ka Windows produkta atslēgas informācija nav mainīta.
Rekvizīti	<ul style="list-style-type: none"> • Datora marka un modelis.
Tuvums	<ul style="list-style-type: none"> • Informācija par operētājsistēmas un programmatūras versiju.
Attālās piekļuves savienojumi	<ul style="list-style-type: none"> • Reģiona un valodas iestatījumi.
RemoteApp un darbvirsma savienojumi	<ul style="list-style-type: none"> • Datoram piešķirts unikāls numurs, ko sauc par vispārēji unikālo identifikatoru (GUID). • Produkta atslēga (jauktā formātā) un produkta ID.
Attālās darbvirsma savienojums	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS nosaukums, pārskatījuma numurs un pārskatīšanas datums.
Pierakstīšanās, izmantojot Microsoft kontu	<ul style="list-style-type: none"> • Cietā diska sējuma sērijas numurs (jauktā formātā). • Aktivizācijas pārbaudes rezultāts. Te ietilpst kļūdu kodi un informācija par aktivizācijas izmantotājiem un ar tiem saistītu atrastu vai atspējotu ļaunprātīgu vai nesankcionētu programmatūru.
OneDrive mākoņa krātuve	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivizācijas izmantotāja identifikators.
Sinhronizācijas iestatījumi	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivizācijas izmantotāja pašreizējais stāvoklis, piemēram, Tīrs vai Ievietots karantīnā.
Tehnoloģija Terezo	<ul style="list-style-type: none"> • Datora ražotāja identifikācija.
Uzticama platformas moduļa (Trusted Platform Module - TPM) pakalpojumi	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivizācijas izmantotāja faila nosaukums un jaucējvirkne, kā arī to saistīto programmatūras komponentu jaucējvirkne, kas var norādīt uz aktivizācijas izmantotāja klātbūtni.
Saknes sertifikātu atjaunināšana	<ul style="list-style-type: none"> • Datora startēšanas instrukciju faila nosaukums un satura jaucējvirkne. Ja Windows licence tiek abonēta, tiek sūtīta arī informācija par abonementa darbību. Standarta informācija par datoru arī tiek nosūtīta.
Atjaunināšanas pakalpojumi	<ul style="list-style-type: none"> • Datora startēšanas instrukciju faila nosaukums un satura jaucējvirkne. Ja Windows licence tiek abonēta, tiek sūtīta arī informācija par abonementa darbību. Standarta informācija par datoru arī tiek nosūtīta.
Virtuālais privātais tīkls	<ul style="list-style-type: none"> • Datora startēšanas instrukciju faila nosaukums un satura jaucējvirkne. Ja Windows licence tiek abonēta, tiek sūtīta arī informācija par abonementa darbību. Standarta informācija par datoru arī tiek nosūtīta.
Windows Klientu ērtību	<ul style="list-style-type: none"> • Ja izmantojat Windows lielapjoma licences kopiju, kas izmanto aktivizācijas serveri, servera IP adrese var tikt nosūtīta

uzlabošanas programma (Customer Experience Improvement Program — CEIP)	korporācijai Microsoft..
Windows Defender	Informācijas izmantošana Korporācija Microsoft izmanto informāciju, lai pārliecinātos, vai jums ir programmatūras licencēta kopija. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai individuāli sazinātos ar patērētājiem. Licences servera informācija tiek izmantota, lai nodrošinātu, ka licences serveri atbilst to licences līgumiem
Windows kļūdu uzrādīšana	
Windows failu piesaistīšana	Izvēle un vadība Aktivizēšana ir obligāta un tiek veikta automātiski Windows uzstādīšanas laikā. Ja jums nav derīga programmatūras licence, sistēmu Windows nevar aktivizēt.
Windows palīdzība	
Attālā palīdzība	
Windows meklēšana	Lapas sākums
Windows uzstādīšana	Active Directory tiesību pārvaldības pakalpojumu (Rights Management Services — AD RMS) klients
Windows koplietošana	
Windows SmartScreen	Līdzekļa funkcijas Active Directory tiesību pārvaldības pakalpojumu (AD RMS) klients ir informācijas aizsardzības tehnoloģija, kas darbojas programmās, kurās ir iespējots AD RMS, un kas palīdz aizsargāt digitālo informāciju pret nesankcionētu lietošanu. Digitālās informācijas īpašnieki var definēt, kā adresāti var izmantot failā iekļauto informāciju, piemēram, kuri adresāti var atvērt, modificēt, drukāt vai veikt citas darbības saistībā ar failu. Lai izveidotu vai skatītu failu ar ierobežotām atļaujām, datorā ir jādarbojas lietojumprogrammai ar AD RMS un ir jābūt piekļuvei AD RMS serverim.
Windows runas paziņošana	
Windows veikals	
Windows laika pakalpojums	
Windows problēmu novēršana	
Darba mapes	Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija
Darbvieta	AD RMS izmanto jūsu e-pasta adresi, lai identificētu jūs AD RMS serverī. Tā rezultātā jūsu e-pasta adrese tiek glabāta serverī un jūsu datorā servera izveidotās licencēs un identitātes sertifikātos. Identitātes sertifikāti un licences tiek pārsūtītas uz AD RMS serveriem un no tiem, kad mēģināt atvērt vai drukāt ar tiesību pārvaldību aizsargātus dokumentus vai veikt ar tiem citas darbības. Ja dators ir pievienots uzņēmuma tīklam, AD RMS serveri parasti darbina uzņēmums. Ja izmantojat Windows Live AD RMS pakalpojumus, serveri

darbina korporācija Microsoft. Lai aizsargātu jūsu konfidencialitāti, korporācijas Microsoft AD RMS sūtītā informācija tiek šifrēta.

Informācijas izmantošana

Licence ļauj piekļūt aizsargātiem failiem. Identitātes sertifikāti tiek izmantoti, lai identificētu jūs AD RMS serverī, un tie ļauj aizsargāt failus un piekļūt aizsargātiem failiem.

Izvēle un vadība

AD RMS līdzekļiem ir jābūt iespējotiem, izmantojot ar AD RMS saderīgu lietojumprogrammu. Pēc noklusējuma līdzekļi nav iespējoti. Var izvēlēties tos neiespējot vai nelietot. Tomēr, ja tos neiespējojat, nevarat piekļūt aizsargātiem failiem.

[Lapas sākums](#)

Reklāmas ID

Līdzekļa funkcijas

Lai nodrošinātu piemērotākas reklāmas, Windows ļauj programmām piekļūt unikālam identifikatoram katram lietotājam ierīcē. Jebkurā laikā varat atiestatīt šo identifikatoru vai izslēgt piekļuvi tam.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja atļaujat programmām piekļūt reklāmas ID, Windows sniedz šo informāciju visām programmām, kas to pieprasa. Programmas var glabāt vai pārsūtīt šo informāciju.

Informācijas izmantošana

Jūsu reklāmas ID izmanto lietojumprogrammu izstrādātāji un reklāmas tīkli, lai parādītu jums atbilstošākas reklāmas, izprotot, kuras lietojumprogrammas izmantojat un kā tās izmantojat. To var arī izmantot lietojumprogrammu izstrādātāji, lai uzlabotu pakalpojuma kvalitāti, jo tie var noteikt reklāmu rādīšanas biežumu un efektivitāti un atklāt krāpniecību un drošības problēmas.

Ja ļaujat lietojumprogrammām piekļūt reklāmas ID, uz katras lietojumprogrammas identifikatora izmantošanu attiecas konkrētās lietojumprogrammas konfidencialitātes prakse.

Izvēle un vadība

Ja, iestatot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, Windows ļauj programmām izmantot jūsu reklāmas ID. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt piekļuvi savam reklāmas ID, atlasot **Ļaut programmām izmantot manu reklāmas ID programmu pieredzei** sadaļā **Informācijas koplietošana ar Microsoft un citiem pakalpojumiem**. Pēc Windows iestatīšanas datora iestatījumu sadaļā **Konfidencialitāte** varat mainīt šo iestatījumu. Ja izslēdzat šo iestatījumu, reklāmas ID netiek sūtīts programmām, kas to pieprasa. Ja no jauna izvēlaties ieslēgt iestatījumu, tiek ģenerēts jauns identifikators.

[Lapas sākums](#)

Audits

Audits ļauj administratoram konfigurēt Windows, lai reģistrētu operētājsistēmas darbību drošības notikumu reģistrācijas žurnālā, kuram var piekļūt, izmantojot notikumu skatītāju un citas programmas. Izmantojot šo žurnālu, administratori var atklāt nesankcionētu piekļuvi datoram vai tā resursiem. Piemēram, izmantojot šo žurnālu, administratori var novērst problēmas un noteikt, vai kāds lietotājs ir pierakstījies datorā, izveidojis jaunu lietotāja kontu, mainījis drošības politiku vai atvēris dokumentu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Administrators nosaka apkopotās informācijas veidu, glabāšanas ilgumu un tālāk nodošanu citām personām. Informācija var ietvert personas informāciju, piemēram, lietotājevārdus vai failu nosaukumus. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar administratoru. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Informācijas izmantošana

Administratori arī nosaka, kā izmantot audita informāciju. Drošības notikumu reģistrācijas žurnālu parasti izmanto auditori un administratori, lai sekotu darbībām datorā vai noteiktu nesankcionētu piekļuvi datoram vai tā resursiem.

Izvēle un vadība

Administratori nosaka, vai šis līdzeklis ir iespējots un kā lietotāji saņem paziņojumus. Citi lietotāji nevar skatīt drošības notikumu reģistrācijas žurnālu, kamēr administrators viņiem nav atļāvis tam piekļūt. Varat konfigurēt auditu datorā, atverot lokālo drošības politiku sadaļā Administratīvie rīki.

[Lapas sākums](#)

Biometrija

Līdzekļa funkcijas

Ja datoram ir pirkstu nospiedumu lasītājs, varat izmantot pirksta nospiedumu, lai pierakstītos sistēmā Windows un identificētu sevi programmām, kas to atbalsta.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Iestatot jaunu pirksta nospiedumu, pirksta nospieduma lasījumi tiek saglabāti lokāli datorā. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta. Ja izmantojat pirksta nospiedumu, lai sevi identificētu programmā, Windows salīdzina pirksta nospiedumu ar pirkstu nospiedumiem, kas saglabāti datorā, un informē programmu, vai skenētais pirksta nospiedums atbilst tam, kas saistīts ar jūsu kontu. Windows nesniedz programmai informāciju par skenēto pirksta nospiedumu.

Informācijas izmantošana

Windows izmanto saglabāšanai datorā izvēlēto informāciju par pirkstu nospiedumiem, lai pierakstītu jūs sistēmā Windows, izmantojot jūsu pirksta nospiedumu.

Izvēle un vadība

Datora iestatījumu sadaļas **Konti** apakšsadaļā **Pierakstišanās opcijas** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

[Lapas sākums](#)

BitLocker diska šifrēšana

Līdzekļa funkcijas

BitLocker diska šifrēšana palīdz aizsargāt datus, tos šifrējot, lai neļautu nesankcionētiem lietotājiem piekļūt jūsu datiem. Ja BitLocker ir iespējots atbalstītā diskā, Windows šifrē diskā esošos datus.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja BitLocker ir iespējots, izmantojot programmatūras šifrēšanu, atmiņā esošās šifrēšanas atslēgas pastāvīgi šifrē un atšifrē datus laikā, kad tie tiek lasīti no aizsargātā diska vai rakstīti tajā. Ja BitLocker ir iespējots, izmantojot aparatūras šifrēšanu, datu šifrēšanu un atšifrēšanu nodrošina disks.

BitLocker iestatīšanas laikā varat izvēlēties drukāt atkopšanas atslēgu vai saglabāt to tīkla atrašanās vietā. Ja BitLocker iestatāt nenoņemamā diskā, atkopšanas atslēgu varat saglabāt USB zibatmiņas diskā.

Ja dators nav pievienots domēnam, savu BitLocker atkopšanas atslēgu, atkopšanas atslēgas identifikatoru un datora nosaukumu varat dublēt šeit: [MicrosoftOneDrive](#). Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, informācija tiek sūtīta šifrēta, izmantojot SSL.

Varat iestatīt, lai BitLocker šifrētu datus, izmantojot viedkartē glabātu sertifikātu. Ja datu diska aizsardzībai izmantojat viedkarti, viedkartes publiskā atslēga un unikālais identifikators tiek glabāts diskā nešifrēts. Šo informāciju var izmantot, lai atrastu sertifikātu, kas sākotnēji tika lietots, lai ģenerētu viedkartes šifrēšanas sertifikātu.

Ja datora drošības aparatūras versija ir vismaz uzticamā platformas moduļa (Trusted Platform Module — TPM) versija 1.2, BitLocker izmanto TPM, lai nodrošinātu ar aparatūru paplašinātu datu aizsardzību diskam, kurā ir instalēta sistēma Windows. Papildinformāciju skatiet sadaļā Uzticama platformas moduļa (TPM) pakalpojumi. Ar TPM aprīkotos datoros var iestatīt arī personas identifikācijas numuru (PIN), lai šifrētajiem datiem pievienotu papildu aizsardzības slāni. BitLocker šo uzticamā platformas moduļa PIN glabā diskā jauktā un šifrētā formā.

BitLocker apkopotā informācija netiek sūtīta korporācijai Microsoft, ja vien neizvēlaties dublēt atkopšanas atslēgu pakalpojumā OneDrive.

Informācijas izmantošana

Šifrēšanas atslēgas un vispārēji unikālie identifikatori (Globally Unique

Identifier — GUID) tiek glabāti datora atmiņā, lai atbalstītu BitLocker darbības. BitLocker atkopšanas informācija ļauj jums piekļūt jūsu aizsargātajiem datiem gadījumos, ja notiek aparatūras kļūmes vai citas problēmas. Šī atkopšanas informācija ļauj līdzeklim BitLocker atšķirt sankcionētus un nesankcionētus lietotājus.

Jūsu individuālās atkopšanas atslēgas Microsoft neizmanto nekādiem mērķiem. Ja atkopšanas atslēgas tiek sūtītas uz OneDrive, Microsoft tās var izmantot, lai analizētu tendences un uzlabotu savus produktus un pakalpojumus.

Izvēle un vadība

Pēc noklusējuma BitLocker ir izslēgts. Noņemamā diskā jebkurš lietotājs var jebkurā brīdī ieslēgt vai izslēgt BitLocker, vadības panelī atverot opciju BitLocker diska šifrēšana. Administrators var ieslēgt vai izslēgt BitLocker visiem diskkiem.

Varat skatīt un pārvaldīt [atkopšanas atslēgas, kas tiek glabātas jūsu OneDrive kontā](#).

[Lapas sākums](#)

Kontaktpersonas

Līdzekļa funkcijas

Ja izmantojat programmu Personas vai kādu atbalstītu trešo personu programmu, lai pārvaldītu savas kontaktpersonas, varat izvēlēties koplietot noteiktas kontaktpersonas ar citām programmām savā datorā, kontaktpersonas vizītkartē rādīt informāciju par kontaktpersonu vai koplietot noteiktu informāciju par kontaktpersonu ar citām programmām savā datorā, lai veiktu kādu darbību, piemēram, zvanītu vai kartē skatītu adresi.

Apkopotā, apstrādātā, saglabātā vai pārsūtītā informācija

Ja kāda programma pieprasa informāciju par kontaktpersonu, Windows ļauj jums izvēlēties konkrētas kontaktpersonas, kuru informāciju koplietot ar šo programmu. Kontaktpersonas var nākt no programmas Personas vai atbalstītas trešās personas kontaktpersonu programmas. Windows neveic visa jūsu kontaktpersonu saraksta koplietošanu ar pieprasošo programmu.

Ja kādai programmai ir piekļuve kādai informācijai par kādu jūsu kontaktpersonu, piemēram, tālruņa numuram vai e-pasta adresei, Windows var parādīt kontaktpersonas vizītkarti ar papildu informāciju no kontaktpersonai atbilstošās kontaktpersonu programmas. Windows neveic papildu informācijas par kontaktpersonu koplietošanu ar programmu, kura rāda šo kontaktpersonas vizītkarti.

Ja kontaktpersonas vizītkartē pieskaraties vai noklikšķināt uz kādas komandas, piemēram, **Zvanīt**, **E-pastsvai** **Kartēt**, Windows atver atbilstošo programmu, lai izpildītu šo darbību, un šai programmai nodrošina to detalizēto informāciju par kontaktpersonu, kas tai ir nepieciešama šīs darbības veikšanai, piemēram, nodrošina tālruņa numuru, lai varētu piezvanīt.

Informācijas izmantošana

Windows izmanto kontaktpersonu informāciju no jūsu kontaktpersonu programmas, lai koplietotu konkrētas kontaktpersonas, kuras jūs izvēlaties, parādītu kontaktpersonu vizītkartes, atvērtu programmas un koplietotu informāciju par kontaktpersonu, ļaujot veikt kontaktpersonas vizītkartē norādītās darbības, kā arī, lai parādītu jūsu kontaktpersonas, izmantojot Windows meklēšanu. Tas, kā programma Personas izmanto informāciju par jūsu kontaktpersonām, ir aprakstīts [saziņas programmu paziņojumā par konfidencialitāti](#).

Ja informāciju par kontaktpersonām koplietojat ar kādu trešās personas programmu, to, kā šī programma izmanto šo informāciju, nosaka trešās personas konfidencialitātes prakse. Ja informāciju par kontaktpersonām koplietojat ar kādu Microsoft programmu, šīs programmas konfidencialitātes prakse ir izskaidrota tās paziņojumā par konfidencialitāti.

Izvēle un vadība

Windows parāda un koplieto informāciju par kontaktpersonām tikai tad, ja izvēlaties noteiktas kontaktpersonas koplietot ar kādu programmu, rādāt kontaktpersonas vizītkarti vai izvēlaties kādu darbību kontaktpersonas vizītkartē.

[Lapas sākums](#)

Ierīces noteikšana un iestatīšana

WindowsSistēmā ir pieejami vairāki līdzekļi, kas palīdz atklāt un iestatīt ierīces darbam ar datoru, tostarp Ierīces instalēšana, Mobilo platjoslas ierīču instalēšana, Tīkla noteikšana un Bezvadu ierīču savienošana pārī.

Ierīces instalēšana

Līdzekļa funkcijas

Ja datorā ir instalēta jauna ierīce, Windows var automātiski meklēt, lejupielādēt un instalēt ierīces draivera programmatūru. Windows var arī lejupielādēt informāciju par ierīci, piemēram, aprakstu, attēlu un ražotāja logotipu. Dažām ierīcēm, tostarp noteiktiem printeriem, tīmekļa kamerām, platjoslas mobilajām ierīcēm un portatīvajām ierīcēm, kas sinhronizē datus ar sistēmu Windows, ir pieejama ierīces funkcionalitātes pilnvērtīgākai izmantošanai un lietotāja ērtību uzlabošanai paredzēta programma. Ja ierīces ražotājs ir nodrošinājis ierīcei paredzēto programmu un ja esat pieteicies veikalā, Windows var automātiski lejupielādēt un instalēt šo programmu no Windows veikala.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja sistēma Windows meklē draiverus un datorā nav pieejams atbilstošs draiveris, sistēma sazināsies ar pakalpojumu Windows Update tiešsaistē, lai atrastu un lejupielādētu ierīču draiverus.

Papildinformāciju par Windows Update apkopoto informāciju un tās lietojumu skatiet sadaļā [Update pakalpojuma paziņojums par konfidencialitāti](#).

Lai izgūtu informāciju par ierīci un noteiktu, vai ir pieejama tās lietojumprogramma, Windows datus par ierīci sūta korporācijai Microsoft, norādot arī ierīces ID (piemēram, izmantotās aparatūras ID vai modeļa ID), informāciju par reģionu un valodu, kā arī ierīces informācijas pēdējās atjaunināšanas datumu. Ja ir pieejama ierīces programma, Windows automātiski lejupielādē un instalē to no Windows veikala. Programma ir pieejama jūsu Windows veikala kontā jums piederošo programmu sarakstā.

Informācijas izmantošana

Korporācijai Microsoft nosūtītā informācija tiek izmantota, lai atrastu un lejupielādētu jūsu ierīcei atbilstošo ierīces draiveri, informāciju un programmu. Microsoft neizmanto nosūtīto informāciju, lai jūs

identificētu vai sazinātos ar jums.

Izvēle un vadība

Ja, instalējot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, tiek ieslēgta jauno ierīču draiveru, informācijas un programmu automātiska lejupielāde un instalēšana. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt ierīču draiveru, programmu un informācijas automātisku lejupielādi un instalēšanu, sadaļā **Palīdziet aizsargāt un atjaunināt savu datoru** sadaļā **Automātiski iegūt ierīču draiverus, programmas un informāciju jaunām ierīcēm**. Pēc sistēmas Windows iestatīšanas varat mainīt šos iestatījumus, vadības panelī atlasot Change device installation settings un pēc tam **Nē, ļaut izvēlēties, ko darīt**.

Jebkurā laikā var atinstalēt ierīces lietojumprogrammu, neatinstalējot ierīci, tomēr šī lietojumprogramma var būt nepieciešama, lai izmantotu dažas ierīces funkcijas. Pēc atinstalēšanas ierīces programmu var atkārtoti instalēt, Windows veikalā atverot jums piederošo programmu sarakstu.

Mobilo platjoslas ierīču instalēšana

Līdzekļa funkcijas

Ja datorā darbojas mobilā platjoslas aparatūra, kuras darbību nodrošina noteikti mobilo sakaru operatori, Windows var automātiski lejupielādēt un instalēt programmu, kas ļauj pārvaldīt attiecīgo mobilo sakaru operatoru kontu un datu plānu. Var lejupielādēt arī papildinformāciju par ierīci, lai mobilais platjoslas savienojums tiktu rādīts tīklu sarakstos.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai noteiktu, kurai ierīcei paredzēto informāciju un programmu lejupielādēt, Windows nosūta daļu mobilās platjoslas ierīces aparatūras identifikatoru, kas ļauj jums identificēt jūsu mobilās ierīces operatoru. Lai nodrošinātu jūsu konfidencialitāti, Windows korporācijai Microsoft nesūta pilnus mobilās platjoslas ierīces aparatūras identifikatorus.

Ja mobilo sakaru operators nodrošina programmu Microsoft vajadzībām, Windows to lejupielādē no Windows veikala un instalē to. Kad pēc instalēšanas atvērsit lietojumprogrammu, tai būs piekļuve jūsu mobilajai platjoslas aparatūrai, tostarp unikālajiem aparatūras

identifikatoriem, ko mobilo sakaru operators var izmantot, lai identificētu jūsu kontu.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto Windows sūtīto mobilās platjoslas aparatūras identifikatora daļu, lai noteiktu, kura mobilo sakaru operatora programma ir instalēta datorā. Pēc lietojumprogrammas instalēšanas tā var izmantot jūsu mobilās platjoslas aparatūras ID. Piemēram, mobilo sakaru operatora lietojumprogramma var izmantot šos identifikatorus, lai tiešsaistē uzmeklētu informāciju par kontu un plānu. To, kā lietojumprogramma lieto šo informāciju, nosaka mobilo sakaru operatora konfidencialitātes prakse.

Izvēle un vadība

Ja pirmajā Windows instalēšanas reizē izvēlaties ekspresinstalētumus, Windows automātiski meklē un lejupielādē mobilo sakaru operatora programmas. Šo līdzekli var ieslēgt un izslēgt vadības panelī. Papildinformāciju skatiet iepriekš sadaļā Ierīces instalēšana.

Jebkurā brīdī varat atinstalēt mobilo sakaru operatora programmu, neatinstalējot mobilo platjoslas aparatūru.

Tīkla noteikšana

Līdzekļa funkcijas

Ja izveidojat datora savienojumu ar nelielu privāto tīklu, piemēram, mājas tīklu, Windows attiecīgajā tīklā var automātiski noteikt citus datorus un koplietojamās ierīces un padarīt jūsu datoru redzamu citiem tīkla lietotājiem.. Ja ir pieejamas koplietojamās ierīces, Windows var automātiski ar tām izveidot savienojumu un instalēt tās. Koplietojamās ierīces, piemēram, ir printeri un multivides paplašinātāji, tomēr tās nevar būt tādas personiskas ierīces kā kameras un mobilie tālruņi.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja iespējodat koplietošanu un savienojuma izveidi ar ierīcēm, lokālajā tīklā var tikt pārraidīta informācija par jūsu datoru, piemēram, tā nosaukums un tīkla adrese, lai citi datori varētu noteikt jūsu datoru un izveidot savienojumu ar to.

Lai noteiktu, vai ierīces, kurām ir izveidots savienojums ar jūsu datoru, ir jāinstalē automātiski, tiek apkopota noteikta informācija par tīklu,

kas tiek nosūtīta korporācijai Microsoft. Šajā informācijā ir norādīts ierīču skaits tīklā, tīkla tips (piemēram, privāts tīkls), kā arī tīklā esošo ierīču tipi un modeļu nosaukumi. Netiek apkopota nekāda veida personas informācija, piemēram, tīkla nosaukums vai parole.

Atkarībā no ierīces instalācijas iestatījumiem laikā, kad Windows instalē koplietojamās ierīces, Windows var sūtīt korporācijai Microsoft noteiktu informāciju un datorā instalēt ierīces programmatūru.

Papildinformāciju skatiet sadaļā Ierīces instalēšana.

Informācijas izmantošana

Korporācijai Microsoft nosūtītā informācija par jūsu tīklu tiek izmantota, lai noteiktu, kuras tīklā esošās ierīces ir jāinstalē automātiski. Korporācija Microsoft apkopoto informāciju neizmanto, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ja izvēlaties iespējot koplietošanu un savienojuma izveidi ar ierīcēm brīdī, kad veidojat savienojumu ar tīklu, attiecīgajā tīklā tiek ieslēgta tīkla atklāšana. Varat mainīt šo iestatījumu pašreizējam tīklam, sadaļā Tīkla un koplietošanas centrs zem tīkla nosaukuma noklikšķinot uz tīkla tipa.

Varat izvēlēties, vai iespējot tīkla atklāšanu un ierīču, ar kurām ir izveidots tīkla savienojums, automātisku noteikšanu, sadaļā Tīkla un koplietošanas centrs atlasot **Mainīt koplietošanas papildiestatījumus** .

Bezvadu ierīču pāra izveide

Līdzekļa funkcijas

Windows nodrošina iespēju izveidot datora pāri ar bezvadu ierīcēm, kuras izmanto tehnoloģiju Bluetooth vai Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct ir bezvadu tehnoloģija, kas nodrošina ierīcēm iespēju savstarpēji sazināties tieši, neveidojot savienojumu ar Wi-Fi tīklu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja sadaļā Bluetooth iestatījumi atlasāt **Atļaut Bluetooth ierīcēm atrast šo datoru** , Windows pārsūta jūsu datora nosaukumu, izmantojot Bluetooth, lai ļautu ierīcēm, kurās ir iespējots Bluetooth,

atrast un identificēt jūsu datoru.

Ja sadaļā Bluetooth iestatījumi atlasāt **Pievienot ierīci**, Windows pārraida jūsu datora nosaukumu Wi-Fi tīklā, lai ļautu ierīcēm, kurās ir iespējots Wi-Fi, atrast un identificēt jūsu datoru. Aizverot sadaļu **Pievienot ierīci**, Windows aptur jūsu datora nosaukuma pārsūtīšanu Wi-Fi tīklā.

Atkarībā no ierīces instalācijas iestatījumiem laikā, kad Windows izveido pāri ar bezvadu ierīcēm, Windows var sūtīt korporācijai Microsoft noteiktu informāciju un datorā instalēt ierīces programmatūru. Papildinformāciju skatiet iepriekš sadaļā Ierīces instalēšana.

Informācijas izmantošana

Windows pārraida jūsu datora nosaukumu, lai citas ierīces varētu identificēt jūsu datoru un izveidot savienojumu ar to. Datora nosaukums netiek sūtīts korporācijai Microsoft.

Izvēle un vadība

Lai mainītu to, vai Windows pārraida jūsu datora nosaukumu, izmantojot Bluetooth, datora vadības panelī nospiediet un turiet nospiektu vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz sadaļas Ierīces un printeri, atlasiet **Bluetooth iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Atļaut Bluetooth ierīcēm atrast šo datoru**. Ja nevēlaties, lai Windows pārraida jūsu datora nosaukumu Wi-Fi tīklā ierīču pievienošanas laikā, pirms ierīces pievienošanas datora iestatījumu sadaļā Bezvadu īslaicīgi atspējojiet Wi-Fi tīklu.

[Lapas sākums](#)

Ierīču šifrēšana

Līdzekļa funkcijas

Ierīču šifrēšana palīdz aizsargāt datus, tos šifrējot, izmantojot BitLocker diska šifrēšanas tehnoloģiju, kas var palīdzēt novērst bezsaistes uzbrukumus programmatūrai. Ja ir iespējota ierīču šifrēšana, sistēma Windows šifrē datus diskā, kur ir instalēta sistēma Windows.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izmantojat programmatūras šifrēšanu, atmiņā esošās šifrēšanas atslēgas pastāvīgi šifrē un atšifrē datus laikā, kad tie tiek lasīti no aizsargātā diska vai rakstīti tajā. Ja izmantojat aparatūras šifrēšanu, datu šifrēšanu un atšifrēšanu nodrošina disks.

Windows izmanto datora uzticamā platformas moduļa (Trusted Platform Module — TPM), lai glabātu un pārvaldītu diska šifrēšanai izmantotās šifrēšanas atslēgas. Ja ir iespējota ierīces šifrēšana, sistēma Windows automātiski šifrē disku, kur ir instalēta sistēma Windows, un ģenerē atkopšanas atslēgu. Atkopšanas atslēga var palīdzēt jums piekļūt jūsu aizsargātajiem datiem gadījumos, ja notiek aparatūras atteice vai citas problēmas.

Jūsu datora BitLocker atkopšanas atslēga tiek automātiski dublēta tiešsaistē, MicrosoftOneDrive kontā. Tas tiek darīts par katru administratora kontu, kas ir pievienots Microsoft kontam. Tajā pašā OneDrive kontā tiek glabāts arī jūsu datora nosaukuma un atkopšanas atslēgas identifikatora dublējums. Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, informācija tiek sūtīta šifrēta, izmantojot SSL.

Informācijas izmantošana

Šifrēšanas atslēgas un vispārēji unikālie identifikatori (Globally Unique Identifier — GUID) tiek glabāti datora atmiņā, lai atbalstītu BitLocker darbības. Atkopšanas informācija nodrošina iespēju piekļūt aizsargātajiem datiem jūsu aizsargātajiem datiem gadījumos, ja notiek aparatūras kļūmes vai citas problēmas, un ļauj BitLocker atšķirt sankcionētus lietotājus no nesankcionētiem lietotājiem.

Microsoft atkopšanas informāciju dublē jūsu OneDrive kontā, lai jūs varētu tai piekļūt tiešsaistē. Mēs neizmantojam atkopšanas atslēgas informāciju un glabājam to tikai šajā OneDrive kontā. Mēs varam izmantot kopsavilkuma datus par atkopšanas atslēgām, lai analizētu tendences un uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Piemēram, mēs varam izmantot šo informāciju, lai noteiktu, kāds ir to datoru īpatsvars, kuros ir ieslēgta ierīču šifrēšana.

Izvēle un vadība

Ja datora iestatīšanas laikā izvēlaties lietot Microsoft kontu, un dators to atbalsta, tiek iespējota ierīces šifrēšana un atkopšanas atslēga tiek

dublēta jūsu OneDrive kontā. Ja datora iestatīšanas laikā izvēlaties lietot lokālu kontu, ierīču šifrēšana ir izslēgta.

Ja vēlāk datorā pievienojat Microsoft kontu administratoram kontam

- Ja ierīces šifrēšana vēl nav iespējota, sistēma Windows to iespējo automātiski un saglabā šī lietotāja OneDrive kontā atkopšanas informācijas dublējumkopiju.
- Ja ierīces šifrēšana jau ir iespējota, jūsu datora atkopšanas informācija tiek dublēta šī lietotāja OneDrive kontā.

Savā OneDrive kontā saglabātās atkopšanas atslēgas varat skatīt un pārvaldīt [šeit](#).

Lapas sākums

DirectAccess

Līdzekļa funkcijas

DirectAccess nodrošina iespēju izveidot attālu un nevainojamu datora savienojumu ar darbvietas tīklu jebkurā brīdī, ja datorā ir izveidots interneta savienojums, neatkarīgi no jūsu atrašanās vietas.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ikreiz, ieslēdzot datoru, DirectAccess mēģina izveidot savienojumu ar darbvietas tīklu neatkarīgi no tā, vai fiziski atrodaties vai neatrodaties darbvietā. Pēc savienojuma izveidošanas dators lejupeļādē darbvietas politiku, un, izmantojot darbvietas tīklu, varat piekļūt konfigurētiem resursiem. Darbvietas administrators var nodrošināt DirectAccess savienojamību, lai attāli pārvaldītu un uzraudzītu datora darbību, tostarp apmeklētās tīmekļa vietnes pat tad, ja fiziski neatrodaties savā darbvietā.

DirectAccess nesūta korporācijai Microsoft nekāda veida informāciju.

Informācijas izmantošana

To, kā tiek izmantota darbvietas administratora apkopotā informācija, nosaka uzņēmuma politika.

Izvēle un vadība

DirectAccess konfigurēšanu veic darbvietas administrators, izmantojot grupas politiku. Lai gan administrators var jums atļaut īslaicīgi deaktivizēt atsevišķus DirectAccess elementus, tikai darbvietas administrators var apturēt Windows mēģinājumu pārvaldības nolūkā izveidot savienojumu ar darbvietu. Ja jūs vai jūsu darbvietas administrators noņemat jūsu datoru no darbvietas domēna, DirectAccess vairs nevar izveidot savienojumu ar to.

[Lapas sākums](#)

Vieglpiekļuves centrs

Līdzekļa funkcijas

Vieglpiekļuves centrā varat ieslēgt pieejamības opcijas un iestatījumus, kas atvieglo darbu ar datoru.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izmantojat šo līdzekli, saņemsit aicinājumu atlasīt atbilstošus apgalvojumus.

Šie apgalvojumi var būt, piemēram:

- Man ir grūti televizorā saskatīt attēlus un tekstu.
- Lietojot apgaismojumu, ir grūtāk saskatīt monitorā redzamos attēlus.
- Neizmantoju tastatūru.
- Esmu akls.
- Esmu kurls.
- Man ir runas traucējumi.

Šī informācija ir saglabāta nesalasāmā formātā un tiek glabāta lokāli datorā.

Informācijas izmantošana

Konfigurācijas ieteikumu kopa tiek piedāvāta, pamatojoties uz jūsu izvēlētajiem apgalvojumiem. Šī informācija netiek sūtīta korporācijai Microsoft, un tā nav pieejama citiem lietotājiem, izņemot jūs un datora

administratorus.

Izvēle un vadība

Vadības paneļa sadaļā Viegļpiekļuves centrs varat izvēlēties, kurus apgalvojumus atlasīt. Savas izvēles iespējams mainīt jebkurā laikā. Varat arī izvēlēties, kurus ieteikumus konfigurēt savā datorā.

[Lapas sākums](#)

Notikumu skatītājs

Līdzekļa funkcijas

Datoru lietotāji, galvenokārt administratori, var izmantot notikumu skatītāju, lai skatītu un pārvaldītu notikumu žurnālus. Notikumu žurnālos tiek reģistrēta informācija par aparatūras, programmatūras un drošības notikumiem datorā. Informāciju no Microsoft par notikumu žurnālā reģistrētajiem notikumiem varat iegūt, noklikšķinot notikumu žurnāla tiešsaistes palīdzībā.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Notikumu žurnālos tiek reģistrēta visu lietotāju un lietojumprogrammu datorā ģenerētā informācija. Pēc noklusējuma notikumu žurnālu ierakstus var skatīt visi lietotāji, tomēr administratori piekļuvi notikumu žurnāliem var ierobežot. Datora notikumu žurnāliem var piekļūt, atverot notikumu skatītāju. Lai uzzinātu, kā atvērt notikumu skatītāju, skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļu.

Ja izmantojat notikumu žurnāla tiešsaistes palīdzību, lai uzmeklētu papildinformāciju par noteiktu notikumu, informācija par notikumu tiek nosūtīta korporācijai Microsoft.

Informācijas izmantošana

Ja izmantojat notikumu žurnālu tiešsaistes palīdzību, lai uzmeklētu informāciju par kādu notikumu, no jūsu datora nosūtītie dati par notikumu tiek izmantoti, lai atrastu un sniegtu jums papildinformāciju par notikumu. Detalizēta informācija attiecībā uz Microsoft notikumiem tiek sūtīta korporācijai Microsoft. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu. Informācija par notikumiem saistībā ar trešo pušu lietojumprogrammām tiek sūtīta uz attiecīgās trešās puses publicētāja

vai ražotāja norādīto atrašanās vietu. Ja trešo pušu publicētājiem vai ražotājiem sūtāt informāciju par notikumiem, informācijas lietojumu nosaka attiecīgās trešās puses konfidencialitāte prakse.

Izvēle un vadība

Administratori var ierobežot piekļuvi notikumu skatītāja žurnāliem. Lietotājiem, kam ir pilna piekļuve notikumu žurnāliem, tos var nodzēst. Izņemot gadījumus, kad jau iepriekš esat piekritis automātiskai informācijas par notikumiem sūtīšanai, noklikšķinot uz notikumu žurnāla tiešsaistes palīdzības, jums jānorāda, vai piekrītat sūtīt norādīto informāciju, izmantojot internetu. Ja jūs nebūsit tam piekritis, netiks nosūtīta nekāda notikumu žurnāla informācija, izmantojot internetu. Administratori var izmantot grupas politiku, lai atlasītu vai mainītu vietni, uz kuru tiek sūtīta informācija.

[Lapas sākums](#)

Ģimenes drošība

Līdzekļa funkcijas

Ģimenes drošība palīdz vecākiem aizsargāt savus bērnus datora lietošanas laikā. Vecāki var kontrolēt, kādas lietojumprogrammas, spēles un tīmekļa vietnes drīkst lietot bērni. Vecāki var arī noteikt laika ierobežojumus un saņemt pa e-pastu regulāras darbību atskaites. Vecāki var pārvaldīt ierobežojumus un skatīt darbības pārskatus lokāli datorā vai tiešsaistē, izmantojot Microsoft ģimenes drošības vietni.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ģimenes drošības iestatījumi un bērnu darbību atskaites tiek glabātas jūsu datorā. Darbību atskaitēs var būt iekļauta informācija par laiku, kas pavadīts pie datora, par atsevišķām lietojumprogrammām un spēlēm patērēto laiku, kā arī apmeklētajām tīmekļa vietnēm (ieskaitot informāciju par mēģinājumiem skatīt bloķētas vietnes). Datora administratori var mainīt iestatījumus un skatīt darbību atskaiti.

Ja bērna kontam ir pārvaldība tiešsaistē, vecāki var skatīt bērna darbību atskaiti un mainīt iestatījumus Microsoft ģimenes drošības vietnē. Vecāki var atļaut skatīt darbības atskaites un mainīt iestatījumus arī citām personām, pievienojot šīs personas kā vecākus

Microsoft ģimenes drošības vietnē. Ja vecāks, kurš konfigurē ģimenes drošību, ir pierakstījies sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, pārvaldība tiešsaistē ir automātiski iespējota.

Ja, konfigurējot ģimenes drošību bērna kontam, ir iespējota pārvaldība tiešsaistē, vecākam pa e-pastu tiek automātiski nosūtītas nedēļas atskaites par bērna veiktajām darbībām.

Informācijas izmantošana

Windows un Microsoft ģimenes drošības vietne izmanto savāko informāciju, lai nodrošinātu ģimenes drošības līdzekļa darbību. Microsoft var analizēt apkopotu darbību žurnāla informāciju datu kvalitātes nodrošināšanas nolūkos, taču šo informāciju mēs neizmantojam, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Pēc noklusējuma ģimenes drošība ir izslēgta. Ģimenes drošības iestatījumiem var piekļūt vadības paneļa sadaļā Ģimenes drošība. Ģimenes drošību var ieslēgt tikai administratori, un var tikt uzraudzīti vai ierobežoti tikai tādi lietotāji, kam nav administratora atļauju. Bērni var skatīt savus iestatījumus, bet nevar tos mainīt. Ja ir ieslēgta ģimenes drošība, bērns ikreiz, kad pieteiksies sistēmā Windows, saņems paziņojumu, ka viņa kontu uzrauga ģimenes drošība. Ja konta izveides laikā norādīsiet, ka tas ir bērna konts, varēsiet izvēlēties šim kontam iespējot ģimenes drošību.

Ja administrators, kurš izveido bērna kontu, ir pierakstījies sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, pārvaldība tiešsaistē ir iespējota automātiski, un vienreiz nedēļā tiks nosūtītas atskaites par bērna veiktajām darbībām. Vecāku kontus var pievienot vai noņemt Microsoft ģimenes drošības vietnē. Ikviens, kas tīmekļa vietnē pievienots ar vecāka lomu, var skatīt bērna darbību atskaiti un mainīt bērna ģimenes drošības iestatījumus pat tad, ja vecāks nav bērna lietotā datora administrators.

Lai ģimenes drošība tiktu atbilstoši lietota, vecākiem ir jābūt bērnu datoru administratoriem un bērniem nedrīkst piešķirt administratora atļaujas. Ņemiet vērā, ka šī līdzekļa izmantošana citu lietotāju (piemēram, pieaugušo) uzraudzīšanai var būt piemērojamo tiesību

aktu pārskatums.

[Lapas sākums](#)

Fakss

Līdzekļa funkcijas

Faksa līdzeklis ļauj izveidot un saglabāt faksa titullapas, kā arī nosūtīt un saņemt faksus, izmantojot datoru un ārēju vai iebūvētu faksa modemu vai faksa serveri.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Apkopotā informācija ietver personisko informāciju, kas ievadīta faksa titullapā, kā arī identifikatorus, kas atrodas nozares standarta faksa protokolos, piemēram, sūtītāja abonenta ID (TSID) un saņēmēja abonenta ID (CSID). Operētājsistēma Windows pēc noklusējuma katram identifikatoram par vērtību izmanto "Fakss".

Informācijas izmantošana

Nosūtītāja dialoglodziņā ievadītā informācija redzama faksa titullapā. Identifikatoros, piemēram, TSID un CSID, var būt iekļauts izvēles teksts, un tos parasti izmanto adresāta faksa aparāts vai dators, lai identificētu sūtītāju. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Piekļuvi faksam nosaka lietotāja konta atļaujas datorā. Ja administrators nav mainījis piekļuves iestatījumus, visi lietotāji var sūtīt un saņemt faksa ziņojumus. Pēc noklusējuma visi lietotāji var skatīt savus nosūtītos dokumentus un visus datorā saņemtos faksus. Administrators var apskatīt visus pa faksu sūtītos un saņemtos dokumentus, kā arī konfigurēt faksa iestatījumu, tostarp noteikt, kam ir atļauja skatīt un pārvaldīt faksa ziņojumus, un noteikt TSID un CSID vērtības.

[Lapas sākums](#)

Rokraksta personalizēšana — automātiskā apguve

Līdzekļa funkcijas

Automātiskā apguve ir rokraksta pazišanas personalizēšanas rīks, kas pieejams datoros ar skārienievadi vai planšetdatora pildspalvu. Šis līdzeklis savāc datus par vārdiem, ko lietojat, un veidiem, kā tos rakstāt. Tas palīdz rokraksta pazišanas programmatūrai labāk saprast jūsu rokraksta stilu un vārdu krājumu, kā arī uzlabo automātiskos labojumus un teksta ieteikumus valodām, kurās netiek izmantoti ievades metodes redaktori (Input Method Editors — IME).

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Automātiskās apguves apkopotā informācija tiek glabāta katra datora lietotāja profilā. Dati tiek glabāti kā īpašniekinformācija, ko nevar lasīt, izmantojot teksta skatīšanas lietojumprogrammu (piemēram, Piezīmjbloks vai Bloknots), un kas ir pieejama citiem lietotājiem tikai tad, ja viņi ir jūsu datora administratori.

Savāktajā informācija ir ietverts.

- Teksts, ko ievadāt ziņojumos un kalendāra ierakstos, izmantojot e-pasta programmas (piemēram, Office Outlook vai Windows Live Mail), tostarp visi jūsu nosūtītie ziņojumi.
- Ar roku rakstītais ievades panelī.
- Atpazītais ar roku rakstītais teksts ievades panelī vai teksts, kas rakstīts ar skārientastatūru
- Alternatīvas rakstzīmes, ko atlasāt, lai labotu atpazītu tekstu.

Informācijas izmantošana

Apkopotā informācija tiek izmantota, lai uzlabotu rokraksta atpazīšanu, izveidojot rokraksta pazišanas programmatūras versiju, kas ir personalizēta atbilstoši jūsu individuālajam stilam un vārdu krājumam, kā arī lai iespējotu automātiskus labojumus un teksta ieteikumus laikā, kad rakstāt tekstu ar skārientastatūru.

Lai izveidotu paplašinātu vārdnīcu, tiek izmantoti teksta paraugi. Rokraksta paraugi tiek izmantoti, lai uzlabotu rokraksta pazišanu katra datora lietotāja vajadzībām. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Automātiskā apguve ir ieslēgta pēc noklusējuma. Jebkurā brīdī varat ieslēgt vai izslēgt automātisko apguvi, izmantojot vadības paneļa sadaļas **Valodas** apakšsadaļā **Papildu iestatījumi** . Izslēdzot automātisko apguvi, visi automātiskās apguves savāktie un glabātie dati tiek izdzēsti.

[Lapas sākums](#)

Mājas grupa

Līdzekļa funkcijas

Sistēma Windows nodrošina iespēju viegli izveidot datora savienojumu ar mājas tīklu, lai koplietotu attēlus, mūzikas ierakstus, videoklipus, dokumentus un ierīces. Tā nodrošina arī iespēju datoriem straumēt multivīdi mājas tīkla ierīcēs, piemēram, multivīdes paplašinātājā. Šie datori un ierīces ir jūsu mājas grupa. Varat aizsargāt mājas grupu ar paroli un izvēlēties, kādu saturu koplietot.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Varat piekļūt personiskajiem failiem, piemēram, attēliem, videoklipiem, mūzikas ierakstiem un dokumentiem, izmantojot jebkuru mājas grupā iekļauto datoru. Pievienojoties mājas grupai, visu jūsu datora Microsoft kontu konta informācija (tostarp e-pasta adrese, parādāmais vārds un attēls) tiek koplietota ar citiem mājas grupas lietotājiem, kas nodrošina koplietošanas iespējas ar attiecīgajiem lietotājiem.

Informācijas izmantošana

Izmantojot apkopoto informāciju, mājas grupā iekļautie datori nosaka, ar kuriem lietotājiem koplietot saturu un kā to atspoguļot. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Varat pievienot vai noņemt datorus no mājas grupas un izlemt, kādu saturu koplietot ar citiem mājas grupas dalībniekiem. Varat izveidot mājas grupu un pārvaldīt tās iestatījumus, izmantojot datora iestatījumu sadaļas **Mājas grupa** sadaļā **Mājas grupa** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

[Lapas sākums](#)

Ievades metodes redaktors (IME)

Microsoft ievades metodes redaktorus (IME) izmanto kopā ar Austrumāzijas valodām, lai pārvērstu tastatūras ievadi par ideogrammām. Šajā sadaļā sniegta informācija par vairākiem līdzekļiem, ieskaitot IME automātisko regulēšanu un paredzēšanu, IME pārvēršanas kļūdu uzrādīšanu un IME vārdu reģistrāciju.

Mākoņa IME kandidāti

Līdzekļa funkcijas

Izmantojot Microsoft PinYin IME, lai ievadītu vienkāršotās ķīniešu valodas rakstzīmes, IME var izmantot tiešsaistes pakalpojumu, lai meklētu kandidātu ideogrammas ievadei, kas datorā nepastāv vietējā vārdnīcā.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Vienkāršotās ķīniešu valodas rakstzīmju ievades laikā, izmantojot Microsoft PinYin IME, IME iesaka iespējamās lietojamās ideogrammas. Ja IME nevar atrast labu ieteikumu vietējā vārdnīcā, tā sūta tastatūras ievadi uz Microsoft, lai noteiktu, vai konkrētajai ievadei ir labākas kandidātu ideogrammas. Ja tāda ir, tā tiek parādīta kandidātu sarakstā, un, ja atlasīta, tiek pievienota vietējai vārdnīcai. Nejauši ģenerēts unikāls identifikators arī tiek nosūtīts, lai palīdzētu analizēt šī līdzekļa lietošanu. Identifikators netiek saistīts ar jūsu Microsoft kontu, un tas netiek izmantots, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto apkopoto informāciju, lai uzmeklētu mākoņa ideogrammas un uzlabotu mūsu produktus un pakalpojumus. Mēs neizmantosim to, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Mākoņa IME kandidāti tiek izslēgti pēc noklusējuma Microsoft PinYin IME vienkāršotai ķīniešu valodai. Lai šo iestatījumu skatītu vai mainītu, atveriet datora iestatījumus, noklikšķiniet uz **Laiks un valoda**, uz **Reģions un valoda**, izvēlieties savu valodu un pēc tam noklikšķiniet uz **Opcijas**.

IME automātiskā iestatīšana un prognozēšana

Līdzekļa funkcijas

Atkarībā no jūsu izmantotā IME un iestatījumiem IME automātiskās pielāgošanas un teksta ieteikumu līdzekļi var ierakstīt vārdus vai frāzes, lai uzlabotu parādīto ideogrammu atlasī.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

IME automātiskās pielāgošanas (pašmācības) un teksta ieteikumu līdzekļi ieraksta vārdus vai frāzes un biežumu, ar kādu tās lietojat. Automātiskās pielāgošanas informācija (izņemot jebkādas secīgas ciparu/simbolu rakstzīmes) tiek glabāta katra lietotāja failos datorā.

Informācijas izmantošana

Datorā apkopotos automātiskās apguves un teksta ieteikumu datus izmanto IME, lai uzlabotu parādīto ideogrammu atlasī laikā, kad izmantojat IME. Ja izvēlaties šos datus sūtīt korporācijai Microsoft, tie tiek izmantoti, lai uzlabotu IME un saistītos produktus un pakalpojumus.

Izvēle un vadība

Automātiskās apguves un teksta ieteikumu līdzekļi ir ieslēgti pēc noklusējuma tajos IME, kas tos atbalsta. Apkopotie dati netiek automātiski sūtīti korporācijai Microsoft. Varat izvēlēties neapkopot un nesūtīt datus, izmantojot vadības paneļa sadaļu Valoda.

IME pārveidošanas kļūdu uzrādīšana

Līdzekļa funkcijas

Ja, parādot ideogrammas vai tastatūras ievadi pārveidojot par ideogrammu, rodas kļūdas, šis līdzeklis var apkopot informāciju par kļūdām, lai palīdzētu korporācijai Microsoft uzlabot produktus un pakalpojumus.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

IME pārveidošanas kļūdu uzrādīšana apkopo informāciju par IME pārveidošanas kļūdām, piemēram, tādām kļūdām kā jūsu rakstītais teksts, pirmās pārveidošanas vai prognozēšanas rezultāts, jūsu izvēlēta virkne tā vietā, informācija par jūsu izmantoto IME un informācija par to, kā jūs to lietojat. Turklāt, ja izmantojat japāņu valodas IME, varat

izvēlēties pārveidošanas kļūdu ziņojumos iekļaut arī automātiskās apguves informāciju.

Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft izmanto šo informāciju, lai uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Pēc noteikta skaita pārveidošanas kļūdu saglabāšanas pārveidošanas kļūdu ziņojumu sūtīšanas rīks piedāvā sūtīt jums pārveidošanas kļūdu ziņojumu. Pārveidošanas kļūdu ziņojumu varat izvēlēties sūtīt jebkurā brīdī, izmantojot IME pārveidošanas kļūdu ziņojumu sūtīšanas rīku. Pirms izvēlaties, vai to sūtīt, varat apskatīt ziņojumā iekļauto informāciju. IME iestatījumos varat iespējot arī pārveidošanas kļūdu ziņojumu automātisku sūtīšanu.

IME vārdu reģistrācija

Līdzekļa funkcijas

Atkarībā no izmantotā IME, iespējams, varat lietot vārdu reģistrācijas līdzekli, lai ziņotu par neatbalstītajiem vārdiem (vārdiem, kas no tastatūras ievades netiek pareizi pārveidoti par ideogrammām).

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Reģistrācijas ziņojumos var būt iekļauta informācija, ko dialoglodziņā Vārda pievienošana norādījāt par ziņojumā iekļautajiem vārdiem, kā arī IME programmatūras versijas numurs. Šajos ziņojumos var būt iekļauta personas informācija, piemēram, gadījumos, ja, izmantojot vārdu reģistrācijas līdzekli, pievienojat personu vārdus. Pirms izvēlaties sūtīt ziņojumus, varat pārskatīt katrā ziņojumā iekļautos datus.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto šo informāciju, lai uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ik reizi, kad veidojat vārdu reģistrēšanas ziņojumu, jums tiek jautāts,

vai vēlaties šo ziņojumu sūtīt korporācijai Microsoft. Pirms izvēlaties, vai to sūtīt, varat skatīt ziņojumā iekļauto informāciju.

[Lapas sākums](#)

Interneta savienojuma koplietošana

Līdzekļa funkcijas

Interneta savienojuma koplietošana ļauj koplietot mobilās platjoslas interneta savienojumu ar citām ierīcēm, izmantojot Wi-Fi. Varat arī attāli startēt interneta savienojuma koplietošanu mobilajā platjoslas ierīcē no datora, ja esat pierakstījies abās ar vienu Microsoft kontu

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Kad pirmo reizi koplietojat interneta savienojumu, Windows automātiski ģenerē un saglabā tīkla nosaukumu un paroli. To var mainīt jebkurā brīdī.

Ja dators to atbalsta un esat pievienojis datoru savam Microsoft kontam kā uzticamu ierīci, Windows sinhronizē tīkla nosaukumu un paroli ar jūsu Microsoft kontu. Windows sinhronizē arī citu informāciju, lai jūs varētu attāli startēt interneta savienojuma koplietošanu no citām uzticamajām ierīcēm. Šī informācija ietver Bluetooth radio aparatūras adresi un nejauši izvēlētu numuru, kas palīdz nodrošināt savienojumu

Informācijas izmantošana

Šī informācija tiek izmantota, lai iestatītu interneta savienojuma koplietošanu. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ja pierakstāties ierīcē, kas atbalsta interneta savienojuma koplietošanu ar jūsu Microsoft kontu, un jūs pievienojat ierīci kā uzticamu ierīci, informācija, kas nepieciešama, lai attāli startētu interneta savienojuma koplietošanu, tiks sinhronizēta ar OneDrive. Informācijas sinhronizāciju var apturēt, izvēloties nesinhronizēt paroles. Papildinformāciju skatiet šīs lapas sadaļā "Sinhronizācijas iestatījumi".

[Lapas sākums](#)

Drukāšana no interneta

Līdzekļa funkcijas

Līdzeklis Drukāšana no interneta ļauj drukāt, izmantojot internetu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja drukājat, izmantojot šo līdzekli, vispirms nepieciešams izveidot savienojumu ar interneta drukāšanas serveri un sevi autentificēt. Drukšanas serverī iesniedzamā informācija var būt dažāda atkarībā no drukšanas serverī atbalstītā drošības līmeņa (piemēram, varat saņemt aicinājumu norādīt lietotājvārdu un paroli). Pēc savienojuma izveides tiek parādīts saderīgu printeru saraksts. Ja datorā nav atlasītajam printerim atbilstoša printera draivera, varat izvēlēties lejupielādēt draiveri no drukāšanas servera. Drukšanas uzdevumi netiek šifrēti, tāpēc citi lietotāji var skatīt sūtīto saturu.

Informācijas izmantošana

Savāktā informācija ļauj drukāt, izmantojot attālus printerus. Ja izvēlaties izmantot drukāšanas serveri, ko viesa korporācija Microsoft, mēs neizmantojam jūsu sniegto informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu. Ja sūtāt informāciju trešās puses drukšanas serverim, informācijas lietojumu nosaka trešās puses konfidencialitātes prakse.

Izvēle un vadība

Līdzekli Drukāšana no interneta varat iespējot vai atspējot, atverot vadības paneļa sadaļu **Programmas un līdzekļi** un atlasot **Ieslēgt vai izslēgt Windows līdzekļus**.

[Lapas sākums](#)

Valodas izvēle

Līdzekļa sniegtās iespējas

Windows 8.1 valodu sarakstā varat pievienot valodas, kuras vēlaties lietot. Programmas un tīmekļa vietnes šajā sarakstā tiek rādītas pirmajā norādītajā valodā.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja apmeklējat tīmekļa vietnes un datorā instalējat lietojumprogrammas, apmeklētajām vietnēm tiek nosūtīts vēlamu valodu saraksts, kā arī tas ir pieejams lietojumprogrammām, lai tās varētu nodrošināt saturu jums vēlamajā valodā.

Informācijas izmantošana

Jūsu vēlamu valodu sarakstu izmanto sistēmas Microsoft tīmekļa vietnes un programmas, lai nodrošinātu saturu jūsu vēlamajās valodās. Microsoft neizmanto nekādu ar valodu saistītu informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums. Informāciju par valodu trešo pušu tīmekļa vietnes un lietojumprogrammas sūta un izmanto atbilstoši trešo pušu tīmekļa vietņu vai lietojumprogrammu izdevēju konfidencialitātes praksei.

Izvēle un vadība

Vēlamu valodu saraksts ir pieejams instalētajām programmām un apmeklētajām tīmekļa vietnēm. Valodas šim sarakstam varat pievienot vai noņemt no tā, izmantojot vadības paneļa sadaļu Valodas izvēle. Ja sarakstā nav norādīta neviena valoda, apmeklētajām tīmekļa vietnēm tiek sūtīta vadības paneļa cilnes Formāti sadaļā Reģions atlasītā valoda.

[Lapas sākums](#)

Vietnoteices pakalpojumi

Windows vietnoteices pakalpojumi ļauj jums izvēlēties, kuras programmas, tīmekļa vietnes un Windows līdzekļus var noteikt datora vietnoteice. Windows vietnoteices pakalpojumi ietver divus komponentus. Windows atrašanas vietas datu nodrošinātājs pievieno Microsoft tiešsaistes pakalpojumu, lai noteiktu jūsu atrašanās vietu. Windows atrašanās vietas platforma nosaka jūsu datora atrašanās vietu, izmantojot aparatūru, piemēram, GPS sensoru, vai programmatūru, piemēram, Windows atrašanas vietas datu nodrošinātāju.

Windows atrašanās vietas platforma

Līdzekļa funkcijas

Ja izvēlaties ieslēgt Windows atrašanās vietas platformu, programmas,

ko instalējat no Windows veikala, kā arī daži Windows līdzekļi varēs lūgt atļauju piekļūt jūsu datora atrašanās vietai. Ja ļaujat programmai izmantot jūsu atrašanās vietu, papildus norādot savu atrašanās vietu programmas izmantošanas laikā, Windows atrašanās vietas platforma var informēt programmu, kad dators tiek pārvietots programmas definētajās ģeogrāfiskajās robežās un ārpus tām. Piemēram, lietojumprogramma var ļaut jums iestatīt atgādinājumu pēc darba iegādāties pārtikas preces. Atkarībā no sistēmas konfigurācijas Windows atrašanās vietas platforma var noteikt jūsu datora atrašanās vietu, izmantojot aparatūru, piemēram, GPS sensoru, vai programmatūru, piemēram, Windows atrašanās vietas datu nodrošinātāju.

Windows atrašanās vietas platforma nekavē programmu iespējas noteikt jūsu datora atrašanās vietu, izmantojot citus mehānismus. Piemēram, varat instalēt ierīces (tādas kā GPS uztvērēju), kas var sūtīt informāciju par atrašanās vietu tieši lietojumprogrammai, pilnībā apejot atrašanās vietas platformu. Neatkarīgi no Windows atrašanās vietas platformas iestatījumiem tiešsaistes pakalpojumi var izmantot jūsu datora IP adresi, lai noteiktu tā aptuveno atrašanās vietu — parasti tā ir pilsēta, kur atrodas jūsu dators.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Windows atrašanās vietas platforma pati no datora nepārsūta nekādu informāciju, tomēr informāciju var pārsūtīt atsevišķi atrašanās vietas datu nodrošinātāji (piemēram, Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs) laikā, kad Windows atrašanās vietas platforma pieprasa tiem noteikt jūsu datora atrašanās vietu. Lietojumprogrammas, tīmekļa vietnes un līdzekļi, kam ir atļauts lietot platformu, lai noteiktu jūsu datora atrašanās vietu, var šo informāciju arī pārraidīt vai glabāt. Ja programma iestata uzraugāmās ģeogrāfiskās robežas, šīs robežas šifrētā veidā tiek glabātas jūsu datorā. Par šīm robežām saglabātajā informācijā ir ietverts nosaukums, atrašanās vieta un tas, vai pēdējā atrašanās vietas noteikšanas reizē dators atradās robežā vai ārpus tās. Programmas, kas iestata ģeogrāfiskās robežas var pārsūtīt vai saglabāt šo informāciju.

Informācijas izmantošana

Ja iespējodat Windows atrašanās vietas platformu, programmas,

tīmekļa vietnes un Windows līdzekļi, kam tas ir atļauts, var piekļūt informācijai par jūsu datora atrašanās vietu un izmantot šo informāciju, lai jums nodrošinātu personalizētu saturu. Ja lietojat trešās puses lietojumprogrammu vai atrašanās vietas datu nodrošinātāju, informāciju par jūsu datora atrašanās vietu tie lieto atbilstoši trešās puses konfidencialitātes praksei. Pirms lejupielādējat Windows veikala programmu, tās aprakstā varat skatīt, vai tā izmanto informāciju par atrašanās vietu.

Izvēle un vadība

Ja, iestatot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, tiek ieslēgta Windows atrašanās vietas platforma. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt Windows atrašanās vietas platformu, atlasot Ļaut Windows un programmām pieprasīt manu atrašanās vietu no Windows atrašanās vietas platformas sadaļā Koplietot informāciju ar Microsoft un citiem pakalpojumiem. Pirmoreiz, kad katra veikala programma pieprasa informāciju par jūsu datora atrašanās vietu, Windows jautās jums, vai vēlaties atļaut programmai izmantot jūsu atrašanās vietu. Programmas iestatījumu sadaļā Atļaujas varat skatīt un mainīt katras veikala programmas iestatījumu.

Ja lietojat datorprogrammu, kas izmanto Windows atrašanās vietas platformu, tai būtu jālūdz jūsu atļauja izmantot informāciju par jūsu datora atrašanās vietu, un pēc tam, kad tā piekļūst informācijai par jūsu datora atrašanās vietu, paziņojumu apgabalā tiek parādīta ikona, lai brīdinātu jūs, ka tā ir piekļuvusi informācijai par jūsu datora atrašanās vietu. Ikviens lietotājs datora iestatījumu sadaļā

Konfidencialitāte var kontrolēt individuālos atrašanās vietas iestatījumus visām programmām. Turklāt administratori var izvēlēties izslēgt atrašanās vietas platformu visiem lietotājiem, izmantojot vadības paneļa sadaļu **Atrašanās vieta** . Lai programmas netiktu informētas, kad tiek šķērsotas programmu definētās robežas, vadības panelī administrators var izslēgt Windows atrašanās vietas platformas pakalpojumu

Windows atrašanas vietas datu nodrošinātājs Līdzekļa funkcijas

Windows atrašanas vietas datu nodrošinātājs veido savienojumu ar tiešsaistes Microsoft atrašanas vietas datu nodrošinātāju, kas palīdz

noteikt jūsu datora aptuveno atrašanās vietu, pamatojoties uz datora tuvumā pieejamajiem Wi-Fi tīkliem vai datora IP adresi.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja programma, kuru esat pilnvarojis saņemt informāciju par jūsu atrašanās vietu, aicina to norādīt, Windows atrašanās vietas platforma aicina visiem instalētajiem atrašanas vietas datu nodrošinātājiem (tostarp Windows atrašanas vietas datu nodrošinātājam) noteikt jūsu datora pašreizējo atrašanās vietu. Windows atrašanas vietas datu nodrošinātājs vispirms pārbauda, vai ir saglabāts tuvumā esošo Wi-Fi piekļuves punktu saraksts, ko iepriekš pieprasījusi programma, kas izmanto informāciju par atrašanās vietu. Ja vēl nav pieejams tuvāko Wi-Fi piekļuves punktu saraksts vai saraksts ir novecojis, pakalpojuma sniedzējs Microsoft vietnoteices pakalpojumam sūta informāciju par tuvākajiem Wi-Fi piekļuves punktiem un GPS informāciju (ja tāda ir pieejama). Pakalpojums informāciju par jūsu datora aptuveno atrašanās vietu atgriež vietnoteices pakalpojuma sniedzējam, kas nodod to tālāk Windows atrašanās vietas platformai, kas savukārt sniedz to programmai, kura lūdza sniegt informāciju par jūsu datora atrašanās vietu. Windows atrašanas vietas datu nodrošinātājs var arī atjaunināt tajā glabāto Wi-Fi piekļuves punktu sarakstu. Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs uztur šo sarakstu, lai varētu noteikt datora aptuveno atrašanās vietu, ikreiz neveidojot savienojumu ar internetu. Glabājot šo piekļuves punktu sarakstu diskā, tas tiek glabāts šifrētā formātā, lai programmas nevarētu tam tieši piekļūt.

Informācijā, kas tiek nosūtīta par tuvākajiem Wi-Fi piekļuves punktiem, ir iekļauts BSSID (Wi-Fi piekļuves punkta MAC adrese) un informācija par signāla stiprumu. GPS informācijā ir iekļauta informācija par novēroto platumu, garumu, virzienu, ātrumu un augstumu. Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs papildus standarta informācijai par datoru, kas tiek nosūtīta, veidojot visus savienojumus ar internetu, nesūta nekādu citu informāciju, kur ir unikāli identificēts jūsu dators. Lai aizsargātu Wi-Fi tīkla īpašnieku konfidencialitāti, Windows nesūta informāciju par SSID (Wi-Fi piekļuves punkta nosaukums) un slēptiem Wi-Fi tīkliem. Konfidencialitātes un drošības labad par Wi-Fi tīkliem nosūtīta informācija tiek sūtīta šifrētā formātā, izmantojot SSL.

Ja izvēlaties palīdzēt uzlabot Microsoft atrašanās vietas pakalpojumu, Windows var sūtīt korporācijai Microsoft informāciju par tuvākajiem Wi-Fi piekļuves punktiem vēlreiz pēc tam, kad programma ir pieprasījusi datora atrašanās vietu. Ja izmantojat mērāmu interneta savienojumu, Windows ierobežo to, cik reižu dienā tiek sūtīta šāda informācija, lai ierobežotu interneta savienojuma lietojumu.

Informācijas izmantošana

Informāciju izmanto Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs, lai norādītu Windows atrašanās vietas platformai jūsu datora aptuveno atrašanās vietu, ja to pieprasa sankcionētā programma.

Ja izvēlaties palīdzēt uzlabot Microsoft vietnoteices pakalpojumu, korporācijai Microsoft nosūtītā Wi-Fi un GPS informācija tiek izmantota, lai uzlabotu Microsoft vietnoteices pakalpojumus, kas palīdz uzlabot mūsu programmām nodrošinātos atrašanās vietas pakalpojumus. Microsoft neglabā nekādus šī pakalpojuma apkopotus datus, ko var izmantot, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums, rādītu tieši jums domātu reklāmu, izsekotu jūsu datora atrašanās vietai vai izveidotu tās vēsturi.

Izvēle un vadība

Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs tiek izmantots tikai gadījumos, kad sankcionēta programma pieprasa informāciju par jūsu datora atrašanās vietu. Papildinformāciju, kā noteikt, vai programmas var pieprasīt informāciju par jūsu datora atrašanās vietu, skatiet sadaļā Windows atrašanās vietas platforma. Ja sankcionējat programmām pieprasīt informāciju par jūsu atrašanās vietu, kešatmiņā saglabātais saraksts ar Wi-Fi piekļuves punktu atrašanās vietām, kura šifrēšanu un glabāšanu nodrošina Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs, periodiski tiks dzēsta un aizstāta.

Ja, iestatot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, jūs izvēlaties arī piedalīties Microsoft atrašanās vietu pakalpojuma uzlabošanas programmā. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt, vai palīdzēt uzlabot Microsoft atrašanās vietas pakalpojumu, atlasot **Sūtīt noteiktus atrašanās vietas datus korporācijai Microsoft, kad tiek izmantotas programmas, kuras izmanto informāciju par atrašanās vietu** sadaļā **Palīdzēt uzlabot Microsoft produktus un pakalpojumus**. Pēc Windows iestatīšanas šo iestatījumu varat mainīt

vadības paneļa sadaļā Atrašanās vietas iestatījumi. Ja izvēlaties nepiedalīties pakalpojuma uzlabošanas programmā, joprojām varat lietot Windows atrašanās vietas datu nodrošinātāju, lai noteiktu datora aptuveno atrašanās vietu.

Varat iespējot vai atspējot Windows atrašanās vietas datu nodrošinātāju vadības paneļa sadaļā **Ieslēgt vai izslēgt Windows līdzekļus** . Ja izslēdzat Windows atrašanās vietas datu nodrošinātāju, joprojām varat lietot citus atrašanās vietas datu nodrošinātājus (piemēram, GPS), izmantojot Windows atrašanās vietas platformu.

[Lapas sākums](#)

Akreditācijas datu pārvaldība

Līdzekļa funkcijas

Windows ļauj Windows veikala programmām izveidot savienojumu ar kontiem, kurus izmantojat tīmekļa vietnēm. Ja iepriekš pārlūkprogrammā Internet Explorer esat saglabājis paroli vietnei, Windows var izmantot saglabāto paroli, kad izveidojat programmas savienojumu ar tīmekļa vietni.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja lietojumprogramma pieprasa akreditācijas datus, ar kuriem pierakstīties tīmekļa vietnē, varat izvēlēties saglabāt šos akreditācijas datus. Ja pārlūkprogrammā Internet Explorer jau esat pierakstījies vietnē un esat izvēlējies saglabāt akreditācijas datus, Windows automātiski ievada saglabātos akreditācijas datus. Akreditācijas dati šifrētā formā tiek glabāti datorā. Papildinformāciju par to, kā šos un citus akreditācijas datus var sinhronizēt ar OneDrive, skatiet šīs lapas sadaļā "Sinhronizācijas iestatījumi".

Informācijas izmantošana

Windows izmanto saglabātos akreditācijas datus tikai tam, lai palīdzētu jums pierakstīties izvēlētajās tīmekļa vietnēs. Ja saglabājat akreditācijas datus, kamēr veidojat programmas savienojumu ar tīmekļa vietni, saglabātie akreditācijas dati netiks izmantoti pārlūkprogrammā Internet Explorer un citās programmās.

Izvēle un vadība

Saglabātos akreditācijas datus var pārvaldīt vadības paneļa akreditācijas datu pārvaldniekā. Papildinformāciju par to, kā šos un citus akreditācijas datus var sinhronizēt ar OneDrive, skatiet šīs lapas sadaļā "Sinhronizācijas iestatījumi".

Lapas sākums

Vārds un konta attēls

Līdzekļa funkcijas

Lai nodrošinātu personalizētu saturu, programmas no sistēmas Windows var pieprasīt jūsu vārdu un konta attēlu. Jūsu vārds un konta attēls tiek parādīti datora iestatījumu sadaļas **Konti** apakšsadaļā **Pierakstīšanās opcijas**. Ja sistēmā Windows pierakstāties, izmantojot Microsoft kontu, Windows izmantos ar šo kontu saistīto vārdu un konta attēlu. Ja neesat izvēlējis konta attēlu, kā jūsu konta attēls tiks izmantots Windows nodrošināts noklusējuma attēls.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja atļaujat programmām piekļūt savam vārdam un konta attēlam, Windows sniedz šo informāciju visām programmām, kas to pieprasa. Programmas var glabāt vai pārsūtīt šo informāciju.

Ja sistēmā Windows pierakstāties, izmantojot domēna kontu un izvēlaties atļaut programmām izmantot jūsu vārdu un konta attēlu, programmām, kas var izmantot jūsu Windows akreditācijas datus, būs atļauts piekļūt arī dažiem citiem jūsu domēna konta informācijas veidiem. Šī informācija ietver, piemēram, jūsu pamatnosaukumu (piemēram, ivars@contoso.com) un DNS domēna vārdu (piemēram, corp.contoso.com\ivars).

Ja sistēmā Windows pierakstāties ar Microsoft kontu vai ja sistēmā Windows pierakstāties, izmantojot domēna kontu, kas savienots ar Microsoft kontu, Windows var automātiski sinhronizēt jūsu konta attēlu datorā ar jūsu Microsoft konta attēlu.

Informācijas izmantošana

Ja lietojat trešās puses lietojumprogrammu, jūsu vārda un konta attēla lietošanu nosaka trešās puses konfidencialitātes prakse. Ja izmantojat Microsoft programmu, attiecīgās programmas konfidencialitātes prakse

ir skaidrota tās paziņojumā par konfidencialitāti.

Izvēle un vadība

Ja, iestatot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, Windows ļauj programmām piekļūt jūsu vārdam un konta attēlam. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt piekļuvi savam vārdam un konta attēlam, sadaļā **Koplietot informāciju ar** sadaļā **Informācijas koplietošana ar Microsoft un citiem pakalpojumiem**. Pēc Windows iestatīšanas datora iestatījumu sadaļā **Konfidencialitāte** varat mainīt šo iestatījumu. Konta attēlu var mainīt datora iestatījumu sadaļā **Pierakstišanās opcijas** . Varat arī izvēlēties atļaut dažām programmām mainīt jūsu konta attēlu.

[Lapas sākums](#)

Tikla apzinātājs

Līdzekļa funkcijas

Ja izmantojat tīkla piekļuves abonementa plānu (piemēram, mobilo platjoslas savienojumu), šis līdzeklis datorā esošajām programmām un Windows līdzekļiem nodrošina informāciju par abonementa plānu. Windows līdzekļi un programmas var izmantot šo informāciju, lai optimizētu to darbību. Piemēram, ja izmantojat mērāmu datu plānu, pirms datorā piegādāt zemākas prioritātes atjauninājumus, Windows Update gaida, līdz izveidots savienojums ar cita tipa tīklu. Šis līdzeklis nodrošina arī informāciju par tīkla savienojumu, piemēram, informāciju par signāla stiprumu un to, vai ir izveidots datora savienojums ar internetu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Šis līdzeklis apkopo informāciju par interneta un iekštīkla tīkla savienojamību, piemēram, informāciju par datora domēnu nosaukumu pakalpojuma (Domain Name Service — DNS) sufiksu, tīkla nosaukumu un tādu tīklu vārtejas adresēm, ar kuriem dators veido savienojumu. Šis līdzeklis saņem arī informāciju par abonementa plānu, piemēram, par atlikušo plāna datu daudzumu.

Tīkla savienojumu profilos var būt iekļauta informācija par visiem apmeklētajiem tīkliem, kā arī pēdējā savienojuma datumu un laiku. Šis līdzeklis var mēģināt izveidot savienojumu ar Microsoft serveri, lai

noteiktu, vai ir izveidots datora savienojums ar internetu. Vienīgie dati, kas tiek sūtīti korporācijai Microsoft tīkla savienojamības pārbaudes laikā, ir standarta informācija par datoru.

Informācijas izmantošana

Ja dati tiek sūtīti korporācijai Microsoft, tie tiek izmantoti tikai, lai nodrošinātu tīkla savienojamības statusu. Tīkla savienojamības statuss ir pieejams datorā esošajām programmām un līdzekļiem, kuri pieprasa informāciju par tīkla savienojamību. Ja lietojat trešās puses lietojumprogrammu, apkopotās informācijas lietojumu nosaka trešās puses konfidencialitātes prakse.

Izvēle un vadība

Tīkla apzinātājs pēc noklusējuma ir ieslēgts. Administrators var to atspējot, izmantojot vadības paneļa sadaļas Administratīvie rīki pieejamās pakalpojumu opcijas. Šo līdzekli nav ieteicams atspējot, jo daži Windows līdzekļi var darboties nepareizi.

[Lapas sākums](#)

Paziņojumi, bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas un elementu atjauninājumi

Windows veikala programmas var automātiski saņemt saturu un parādīt paziņojumus vairākos veidos. Tās var, piemēram, saņemt paziņojumus, kas īslaicīgi tiek parādīti ekrāna stūrī vai lietojumprogrammu elementos, ja tie ir piesprausti sākuma ekrānam. Ja vēlaties, šos paziņojumus var arī saņemt bloķēšanas ekrānā. Bloķēšanas ekrānā var arī detalizēti vai īsumā tikt parādīts dažu lietojumprogrammu statuss. Programmu izdevēji var nosūtīt saturu jūsu Windows veikala programmām, izmantojot Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojumu, kas darbojas Microsoft serveros, vai programmas var lejupielādēt informāciju tieši no trešo pušu serveriem.

Paziņojumi

Līdzekļa funkcijas

Windows veikala lietojumprogrammas var nodrošināt periodisku vai reāllaika informāciju, kas tiek īsu brīdi rādīta kā paziņojumi ekrāna stūrī.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Programmas var paziņojumos parādīt tekstu, attēlus vai abus. Paziņojumu saturu lietojumprogramma var nodrošināt lokāli (piemēram, pulksteņa lietojumprogrammas signālu). Paziņojumus var arī nosūtīt no programmas tiešsaistes pakalpojuma, izmantojot Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojumu (piemēram, sabiedrisko sakaru tīkla atjauninājums). Paziņojumos redzamos attēli var būt lejupielādēti tieši no programmas izdevēja norādīta servera; ja tā, tad serverim tiks nosūtīta standarta informācija par datoru.

Informācijas izmantošana

Microsoft paziņojumos iekļauto informāciju izmanto, lai piegādātu jums programmu paziņojumus. Pirms paziņojumu piegādes datorā tie var tikt īslaicīgi glabāti Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojumā. Ja paziņojumu nevar piegādāt tūlīt, tas dažas minūtes tiek glabāts un pēc tam izdzēsts.

Izvēle un vadība

Paziņojumus visām programmām vai atsevišķām programmām var izslēgt datora iestatījumu sadaļas **Paziņojumi** sadaļā **Paziņojumi** . Ja izslēdzat kādas programmas paziņojumus vai atinstalējat to, programmas nodrošinātājs joprojām var sūtīt atjauninājumus Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojumam, tomēr šie paziņojumi netiek parādīti jūsu datorā.

Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas

Līdzekļa funkcijas

Dažas Windows veikala programmas var ekrānā parādīt statusa informāciju un paziņojumus, kamēr dators ir bloķēts. Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas var arī veikt uzdevumus, kad dators ir aizslēgts, piemēram, sinhronizēt e-pastu fonā vai ļaut atbildēt uz ienākošajiem tālruņa zvaniem. Bloķēšanas ekrānā var arī izmantot datoru kameru.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Bloķēšanas ekrāna programmas var saņemt statusa atjauninājumus no programmas izdevēja ar Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojuma starpniecību, vai tieši no programmas izdevēja (vai citas

trešās puses) serveriem. Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas var arī pārsūtīt vai apstrādāt citu, ar paziņojumiem un atjauninājumiem nesaistītu informāciju.

Informācijas izmantošana

Windows lieto bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammu nodrošināto statusa un paziņojumu informāciju, lai atjauninātu bloķēšanas ekrānu.

Izvēle un vadība

Pēc Windows iestatīšanas programmas Pasts, Kalendārs un Skype tiek automātiski iestatītas kā bloķēšanas ekrāna programmas. Varat pievienot vai noņemt šīs un citas programmas no bloķēšanas ekrāna un izslēgt kameras lietošanu datora iestatījumu sadaļas **Dators un ierīces** sadaļā **Bloķēšanas ekrāns** . Varat arī izvēlēties, lai viena lietojumprogramma bloķēšanas ekrānā pastāvīgi rādītu detalizētu statusa informāciju (piemēram, detalizētu informāciju par nākamo tikšanos jūsu kalendārā).

To, vai bloķēšanas ekrāna programmas bloķēšanas ekrānā var parādīt paziņojumus, var kontrolēt datora iestatījumu sadaļas **Paziņojumi** sadaļā **Paziņojumi** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

Elementu atjauninājumi

Līdzekļa funkcijas

Windows veikala lietojumprogrammas var periodiski vai reāllaikā piegādāt jums informāciju, kas tiks parādīta kā sākuma ekrāna lietojumprogrammu elementu atjauninājumi.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

To veikala programmu, kuras ir piespraustas sākuma ekrānam, elementos var atjaunināt tekstu, attēlus vai abus. Programmas elementā parādīto saturu programma var nodrošināt lokāli, to var periodiski lejupielādēt no programmas izdevēja norādīta servera, vai nosūtīt no programmas tiešsaistes pakalpojuma ar Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojuma starpniecību. Ja elementa saturs tiek lejupielādēts tieši no programmas izdevēja norādīta servera, tad šim serverim tiek nosūtīta standarta informācija par datoru.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto elementu informāciju tikai, lai piegādātu jums elementu atjauninājumus. Šo informāciju pirms piegādes jūsu datorā īslaicīgi var uzglabāt Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojums. Ja elementa atjauninājumu nevar piegādāt tūlīt, tas tiks glabāts dažas dienas un pēc tam izdzēsts.

Izvēle un vadība

Ja programma ir sākusi saņemt elementu atjauninājumus, varat tos izslēgt, sākuma ekrānā atlasot programmas elementu un programmai pieejamajās komandās atlasot komandu **Izslēgt tiešsaistes elementu**. Ja atspraužat lietojumprogrammas elementu no sākuma ekrāna, tās elementa atjauninājumi netiks rādīti. Ja atinstalējat kādu programmu, tās izdevējs joprojām var sūtīt atjauninājumus Windows pašpiegādes paziņojumu pakalpojumam, tomēr šie paziņojumi netiek parādīti jūsu datorā.

Lai notīrītu sākuma ekrāna elementiem rādītos pašreizējos atjauninājumus, pavelciet no labās puses vai norādiet uz sākuma ekrāna labo augšējo stūri, pieskarieties vai noklikšķiniet uz **Iestatījumi** un pēc tam pieskarieties vai noklikšķiniet uz **Elementi**. Pieskarieties vai noklikšķiniet uz pogas **Notīrīt**, kas atrodas zem komandas **Notīrīt personas informāciju no maniem elementiem**. Tiks turpināta pēc pašreizējo atjauninājumu notīrīšanas piegādāto elementu atjauninājumu rādīšana.

[Lapas sākums](#)

Izdruku pasūtīšana

Līdzekļa funkcijas

Izmantojot izdruku pasūtīšanas līdzekli, varat nosūtīt datorā vai tīkla diskā saglabātus ciparattēlus brīvi izvēlētam tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumam sniedzējam. Atkarībā no pakalpojuma sniedzēja attēli tiek izdrukāti un pēc tam tie vai nu tiek piegādāti jums pa pastu, vai arī pats tos izņemat salonā.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izlemsit veikt pasūtījumu, izmantojot tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu, ciparattēli pa internetu tiks nosūtīti jūsu izvēlētajam pakalpojumam sniedzējam. Lai attēli pakalpojumā varētu tikt

parādīti un augšupielādēti, pakalpojumam, iespējams, tiks nosūtīts atlasīto ciparattēlu faila ceļš (tajā varētu būt iekļauts arī jūsu lietotājvārds). Ciparattēlu failos var būt iekļauti attēla dati, ko kamera saglabājusi failā, piemēram, attēla uzņemšanas datums un laiks, kā arī attēla uzņemšanas vieta, ja kamera ir aprīkota ar GPS iespējām. Failos var būt iekļauta arī personas informācija (piemēram, paraksti), kas var būt saistīti ar failu, izmantojot ciparattēlu pārvaldības lietojumprogrammas vai failu pārlūku. Papildinformāciju skatiet tālāk sadaļā Rekvizīti

Ja izdruku pasūtīšanas līdzeklī atlasāt tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu, jūs tiek novirzīts uz pakalpojuma tīmekļa vietni logā Izdruku pasūtīšana. Pakalpojumu sniedzējam tiek pārsūtīta informācija, kas ievadīta tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzēja tīmekļa vietnē.

Informācijas izmantošana

Informāciju, ko kamera saglabā ciparattēlu failos, tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzējs var izmantot drukāšanas procesa laikā, piemēram, lai pirms drukāšanas pielāgotu attēla krāsu vai asumu. Tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzējs var izmantot ciparattēlu pārvaldības lietojumprogrammu nodrošināto informāciju, lai to drukātu izdrukas kopijas priekšpusē vai aizmugurē kā parakstus. Tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzēji šo un citu jūsu norādīto informāciju, piemēram, pakalpojuma sniedzēja tīmekļa vietnē ievadīto informāciju, izmanto atbilstoši pakalpojumu sniedzēja konfidencialitātes praksei.

Izvēle un vadība

Izdruku pasūtīšanu izmanto, lai izvēlētos attēlus, ko nosūtīt, un pakalpojumu sniedzēju, ko izmantot attēlu drukāšanai. Dažās attēlu pārvaldības programmās var būt pieejama iespēja noņemt personas informāciju pirms attēlu sūtīšanas drukāšanai. Failu rekvizītus iespējams rediģēt, noņemot saglabāto personas informāciju.

[Lapas sākums](#)

Iepriekšējā ienese un palaišana

Līdzekļa funkcijas

Windows palīdz programmām un Windows līdzekļiem startēties ātrāk, reģistrējot, kad un cik bieži šīs programmas un līdzekļi tiek izmantoti un kādus sistēmas failus tie ielādē.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izmantojat kādu programmu vai Windows līdzekli, Windows saglabā noteiktu informāciju jūsu datorā par sistēmas failiem, kas tiek izmantoti, kā arī to, kad un cik bieži programma un līdzeklis tiek izmantots.

Informācijas izmantošana

Windows izmanto informāciju par programmas un līdzekļa lietošanu, lai palīdzētu programmām un līdzekļiem startēties ātrāk. Dažos gadījumos programmas var automātiski palaist aizturētā stāvoklī.

Izvēle un vadība

Programmas, kas tiek automātiski palaistas un aizturētas, ir redzamas uzdevumu pārvaldniekā un to darbību var pārtraukt. Aizturētā stāvoklī šīs programmas nevar piekļūtu jūsu tīmekļa kamerai vai mikrofonam, kamēr tās nepalaižat, pat tad, ja esat iepriekš iespējojis funkcionalitāti.

[Lapas sākums](#)

Programmu saderības palīgs

Līdzekļa funkcijas

Ja tiek noteikta nesaderība ar datorprogrammu, ko mēģināt palaist, šo problēmu mēģina novērst programmu saderības palīgs.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja tiek konstatēta nesaderības problēma ar lietojumprogrammu, ko mēģināt palaist, tiek ģenerēts ziņojums, kurā ir iekļauta tāda informācija kā lietojumprogrammas nosaukums, versija, nepieciešamie saderības iestatījumi un līdzšinējās darbības, ko esat veicis saistībā ar lietojumprogrammu. Par problēmām ar nesaderīgām programmām korporācijai Microsoft ziņo Windows kļūdu uzrādīšana vai Windows Klientu ērtību uzlabošanas programma (CEIP).

Informācijas izmantošana

Kļūdu ziņojumi tiek izmantoti, lai atbildētu jums, kādi pasākumi ir veikti attiecībā uz programmu problēmām, par kādām esat ziņojis. Atbildēs var būt norādītas saites (ja ir pieejamas) uz lietojumprogrammas izdevēja tīmekļa vietni, kur varat iegūt papildinformāciju par iespējamiem risinājumiem. Programmu kļūmju rašanās laikā izveidotie kļūdu ziņojumi tiek izmantoti, lai noteiktu, kurus iestatījumus pielāgot, ja rodas nesaderības problēmas saistībā ar programmām, kādas palaižat šajā Windows versijā. CEIP sniegtā informācija tiek izmantota, lai identificētu programmu nesaderības problēmas.

Microsoft neizmanto šī līdzekļa apkopoto informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Kļūdu ziņojums attiecībā uz problēmām, par kurām ziņo Windows kļūdu uzrādīšana, tiek veidots tikai tad, ja atlasāt opciju Meklēt risinājumu tiešsaistē. Izņemot gadījumus, kad jau iepriekš esat piekritis automātiskai problēmu uzrādīšanai, lai varētu meklēt risinājumus, jums jānorāda, vai vēlaties sūtīt kļūdas ziņojumu. Papildinformāciju skatiet sadaļā Windows kļūdu uzrādīšana.

Par dažām problēmām automātiski ziņos Windows CEIP, ja esat izvēlējies ieslēgt šo līdzekli. Papildinformāciju skatiet sadaļā WindowsKlientu ērtību uzlabošanas programma.

[Lapas sākums](#)

Rekvizīti

Līdzekļa funkcijas

Rekvizīti ir faila informācija, pēc kuras var ātri meklēt un kārtot failus. Daži rekvizīti ir failam raksturīgi rekvizīti (piemēram, faila lielums), savukārt citi rekvizīti var būt raksturīgi programmai vai ierīcei (piemēram, kameras iestatījumi fotoattēla uzņemšanas laikā vai atrašanās vietas dati, ko kamera reģistrējusi fotoattēlā).

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

To, kāda veida informācija tiek glabāta, nosaka faila tips un lietojumprogrammas, kas to izmanto. Rekvizītu skaitā var būt faila nosaukums, modificēšanas datums, faila lielums, autors, atslēgvārdi un

komentāri. Rekvizīti tiek glabāti failā un tiek pārvietoti kopā ar failu, ja tas tiek pārvietots vai kopēts uz citu atrašanās vietu, piemēram, failu koplietošanas mapi, vai tiek nosūtīts kā e-pasta pielikums.

Informācijas izmantošana

Rekvizīti var palīdzēt ātrāk atrast un organizēt failus. Tos var izmantot arī programmas, lai veiktu noteiktus uzdevumus. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Atsevišķus faila rekvizītus varat rediģēt vai noņemt, attiecīgo failu atlasot failu pārlūkā un noklikšķinot uz **Rekvizīti**. Atsevišķus iekšējos rekvizītus, piemēram, modificēšanas datumu, faila lielumu, faila nosaukumu, un atsevišķus programmai noteiktus rekvizītus šādā veidā nevar noņemt. Programmām noteiktus rekvizītus var rediģēt vai noņemt, ja programma, kuru izmantojot ģenerēts fails, atbalsta tālāk minētos līdzekļus.

[Lapas sākums](#)

Tuvums

Tuva darbības lauka pakalpojums

Līdzekļa funkcijas

Ja datorā ir iespējota tuva darbības lauka sakaru (Near-Field Communication — NFC) aparatūra, fiziski ar to pieskaroties citai ierīcei vai piederumam, kurā ir iespējota NFC aparatūra, varat kopīgot saites, failus un citu informāciju. Pastāv divu tipu tuvuma savienojumi — "skārienautentifikācija" un "pieskāriens un turēšana". Izmantojot savienojumu "Skārienautentifikācija", var izveidot īstermiņa vai ilgtermiņa savienojumu starp ierīcēm, izmantojot Wi-Fi, Wi-Fi Direct vai Bluetooth savienojumu. Izmantojot savienojumu "Pieskāriens un turēšana", izveidotais savienojums ir aktīvs tikai tik ilgi, kamēr ierīces atrodas blakus viena otrai.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja ar vienu ierīci, kurā iespējots tuvums, pieskaraties citai tuvuma sensora ierīcei, tās mēģina izveidot savstarpēju savienojumu. Atkarībā no ierīču konfigurācijas veida šajos datos var būt iekļauta informācija

par Bluetooth savienošānu pāri, Wi-Fi tīkla adrese, kā arī datora nosaukums.

Atkarībā no konkrētā tuvuma līdzekļa vai izmantotās lietojumprogrammas pēc savienojuma izveides ierīces var savstarpēji apmainīties ar informāciju. Windows, izmantojot tuvuma savienojumu, var no vienas ierīces uz otru sūtīt failus, saites un citu informāciju. Lietojumprogrammas, kas izmanto tuvumu, var sūtīt un saņemt jebkādu informāciju, kurai var piekļūt. Šī informācija var tikt sūtīta, izmantojot jūsu tīkla vai interneta savienojumu, vai tieši, izmantojot ierīču savstarpējo bezvadu savienojumu.

Informācijas izmantošana

Tīkla un datora informācija, kas tiek sūtīta, izmantojot tuvuma savienojumu, tiek lietota, lai izveidotu tīkla savienojumu un identificētu ierīces, kas veido savstarpēju savienojumu. Datus, kas nosūtīti, izmantojot lietojumprogrammā iniciētu tuvuma savienojumu, lietojumprogramma var izmantot jebkādā veidā. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Tuva darbības lauka pakalpojums pēc noklusējuma ir ieslēgts. Administrators var to atspējot, izmantojot vadības paneļa sadaļā Ierīces un printeri pieejamās opcijas.

Pieskāriens un nosūtīšana

Līdzekļa funkcijas

Izmantojot Windows līdzekli Pieskāriens un nosūtīšana, varat viegli kopīgot atlasīto informāciju ar blakus esošā drauga mobilo tālruni. Piemēram, ja darbojaties pārlūkprogrammā, varat palaist līdzekli Pieskāriens un nosūtīšana, izmantojot rūti Ierīces. Nākamā ierīce, kurai pieskaraties, saņem saiti uz pašlaik parādīto tīmekļa lapu. Līdzeklis darbojas arī jebkurā lietojumprogrammā, kas atbalsta informācijas, piemēram, attēlu, teksta un failu, koplietošanu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Līdzeklis Pieskāriens un nosūtīšana izmanto informāciju, ko koplietojat, kā arī iepriekš sadaļā Tuva darbības lauka pakalpojums aprakstīto informāciju.

Informācijas izmantošana

Šo informāciju izmanto, lai izveidotu savienojums starp abām ierīcēm. Līdzeklis Pieskāriens un nosūtīšana nesaglabā koplietojamo informāciju. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Ja tuva darbības lauka pakalpojums ir ieslēgts, arī līdzeklis Pieskāriens un nosūtīšana ir ieslēgts. Papildinformāciju skatiet sadaļā Tuva darbības lauka pakalpojums.

[Lapas sākums](#)

Attālās piekļuves savienojumi

Līdzekļa funkcijas

Attālās piekļuves savienojumi ļauj izveidot savienojumu ar privātajiem tīkliem, izmantojot virtuālā privātā tīkla (Virtual Private Network — VPN) savienojumu un attālās piekļuves pakalpojumu (Remote Access Service — RAS). RAS ir komponents, kas izveido klienta datora (parasti tas ir jūsu dators) savienojumu ar resursdatoru (to sauc arī par attālās piekļuves serveri), izmantojot nozares standarta protokolus. Izmantojot VPN tehnoloģijas, lietotāji internetā var izveidot savienojumu ar privātu tīklu, piemēram, korporatīvo tīklu.

Attālās piekļuves savienojumu komponents — iezvanes tīklošana — ļauj piekļūt internetam, izmantojot iezvanes modemu vai platjoslas tehnoloģiju, piemēram, kabeļmodemu vai ciparu abonentlīniju (Digital Subscriber Line — DSL). Iezvanes tīklošana ietver numuru sastādītāja komponentus, piemēram, RAS klientu, savienojuma pārvaldnieku un RAS tālrūni, kā arī komandrindas numuru sastādītājus, piemēram, Rasdial.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Numuru sastādītāja komponenti apkopo no datora saņemto informāciju, piemēram, lietotājevārdu, paroli un domēna nosaukumu. Šī informācija tiek nosūtīta sistēmai, ar kuru mēģināt izveidot savienojumu. Lai aizsargātu jūsu konfidencialitāti un datora drošību, ar drošību saistītā informācija, piemēram, jūsu lietotājevārds un parole, tiek šifrēta un glabāta datorā.

Informācijas izmantošana

Numuru sastādītāja informācija tiek lietota, lai palīdzētu izveidot jūsu datora savienojumu ar internetu. Iespējams, attālās piekļuves serveris paturēs lietotājvārda un IP adreses informāciju uzskaites un atbilstības nodrošināšanas vajadzībām, bet korporācijai Microsoft netiks nosūtīta nekāda informācija.

Izvēle un vadība

Numuru sastādītājiem, kas neizmanto komandrindu, varat izvēlēties saglabāt savu paroli, atlasot opciju **Saglabāt šo lietotājvārdu un paroli**. Jebkurā laikā varat notīrīt šo opciju, lai izdzēstu no numuru sastādītāja iepriekš saglabāto paroli. Šī opcija pēc noklusējuma ir izslēgta, tāpēc jums var tikt piedāvāts norādīt paroli, lai izveidotu savienojumu ar internetu vai tīklu. Komandrindu numuru sastādītājiem, piemēram, Rasdial, nav paroles saglabāšanas opcijas.

[Lapas sākums](#)

RemoteApp un darbvirsma savienojumi

Līdzekļa funkcijas

RemoteApp un darbvirsma savienojumi nodrošina iespēju piekļūt lietojumprogrammām un attālo datoru darbvirsām, kas tiešsaistē ir pieejamas attāļajai piekļuvei.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Iespējot savienojumu, jūsu datorā no jūsu norādītā attālā URL tiek lejupielādēti konfigurācijas faili. Šie konfigurācijas faili nodrošina saites ar attālo datoru lietojumprogrammām un darbvirsām, lai jūs tās varētu palaist savā datorā. Jūsu daturs periodiski automātiski pārbaudīs un lejupielādēs šo konfigurācijas failu atjauninājumus. Šīs lietojumprogrammas darbojas attālajos datoros, un informācija, ko ievadāt lietojumprogrammās, tiek pārraidīta tīklā uz attālajiem datoriem, ar kuriem izvēlaties izveidot savienojumu.

Ja Microsoft vieso datoru vai programmu, ar kuru veidojat savienojumu, papildinformācija par savienojumu var tikt nosūtīta korporācijai Microsoft atbalsta nolūkos.

Informācijas izmantošana

Konfigurācijas failu atjauninājumos var būt ietvertas iestatījumu izmaiņas, ieskaitot tādas, kas nodrošina piekļuvi jaunām lietojumprogrammām; tomēr jaunās lietojumprogrammas tiks palaistas tikai tad, ja izvēlēsities tās palaist. Šis līdzeklis informāciju nosūta arī attālajiem datoriem, kuros darbojas attālās lietojumprogrammas. Attālo lietojumprogrammu datu lietošanu nosaka lietojumprogrammu nodrošinātāju un attālo datoru administratoru konfidencialitātes politika. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta, ja vien attālo savienojumu neviens korporācija Microsoft.

Izvēle un vadība

Varat izvēlēties, vai lietot RemoteApp un darbvirsma savienojumus. Varat pievienot vai noņemt RemoteApp un darbvirsma savienojumus, vadības panelī atverot opciju RemoteApp un darbvirsma savienojumi. Varat pievienot jaunu savienojumu, noklikšķinot uz **Pieklūt RemoteApp un darbvirsma** un dialoglodziņā ievadot savienojuma vietrādi URL. Varat arī izmantot savu e-pasta adresi, lai izgūtu savienojuma vietrādi URL. Savienojumu un tā savienojuma failus varat noņemt, savienojumu apraksta dialoglodziņā noklikšķinot uz **Noņemt**. Ja pārtrauksit savienojumu, neaizverot visas atvērtās lietojumprogrammas, tās attālajā datorā paliks atvērtas. RemoteApp un darbvirsma savienojumi netiek rādīti vadības paneļa sarakstā Pievienot vai noņemt programmas.

[Lapas sākums](#)

Attālās darbvirsma savienojums

Līdzekļa funkcijas

Attālās darbvirsma savienojums nodrošina jums iespēju izveidot attālo savienojumu ar resursdatoru, kurā darbojas attālās darbvirsma pakalpojumi.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Attālās darbvirsma savienojuma iestatījumi tiek glabāti lietojumprogrammu lokālajā krātuvē vai attālās darbvirsma protokola (Remote Desktop Protocol — RDP) failā jūsu datorā. Šo iestatījumu skaitā ir jūsu domēna nosaukums un savienojuma konfigurācijas

iestatījumi, piemēram, attālā datora nosaukums, lietotājvārds, parādāmā informācija, lokālās ierīces informācija, audio informācija, starpliktuve, savienojuma iestatījumi, attālo lietojumprogrammu nosaukumi un sesijas ikona vai sīktēls.

Šo savienojumu, attālās darbvirsmas vārtejas akreditācijas dati un uzticamo attālās darbvirsmas vārtejas serveru nosaukumu saraksts tiek glabāts lokāli jūsu datorā. Saraksts tiek glabāts reģistrā. Šis saraksts tiek glabāts pastāvīgi, ja vien to neizdzēš administrators. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta, ja vien attālo savienojumu nevieso korporācija Microsoft.

Informācijas izmantošana

Attālās darbvirsmas savienojuma apkopotā informācija nodrošina jums iespēju izveidot savienojumu ar resursdatoriem, kuros darbojas attālās darbvirsmas pakalpojumi, izmantojot jums vēlamos iestatījumus. Tiek apkopota informācija par lietotājvārdu, paroli un domēnu, lai jūs varētu saglabāt savienojuma iestatījumus un palaist savienojumu, šo informāciju neievadot atkārtoti, bet veicot dubultklikšķi uz RDP faila vai noklikšķinot uz izlases elementa.

Izvēle un vadība

Varat izvēlēties, vai lietot attālās darbvirsmas savienojumu. Ja izmantojat to, RDP failos un attālās darbvirsmas savienojuma izlasē ir informācija, kas vajadzīga, lai izveidotu savienojumu ar attālo datoru, tostarp opcijas un iestatījumi, kas tika konfigurēti, automātiski saglabājot savienojumu. Varat pielāgot RDP failus un izlasi, iekļaujot failus, kas paredzēti savienojuma izveidei ar to pašu datoru, bet ar citiem iestatījumiem. Lai modificētu saglabātos akreditācijas datus, vadības paneļa sadaļā Lietotāju konti atveriet akreditācijas datu pārvaldnieku.

[Lapas sākums](#)

Pierakstīšanās, izmantojot Microsoft kontu

Līdzekļa funkcijas

Microsoft konts (iepriekšējais nosaukums: Windows Live ID) ir vienota e-pasta adrese un parole, ko varat izmantot kā pierakstīšanās

informāciju, lai pierakstītos Microsoft un atsevišķu Microsoft partneru programmās, vietnēs un pakalpojumos. Microsoft kontam var reģistrēties sistēmā Windows vai Microsoft tīmekļa vietnēs, kur jāpierakstās, izmantojot Microsoft kontu.

Sistēmā Windows var pierakstīties ar Microsoft kontu vai, produktos, kuri atbalsta šādu iespēju, izvēlēties savu lokālo vai domēna kontu savienot ar Microsoft kontu. Ja izvēlaties šo iespēju, Windows var palīdzēt vienādot jūsu datoru izskatu un darbību, automātiski sinhronizējot Windows un Microsoft programmu iestatījumus un informāciju. Ja apmeklējat tīmekļa vietni, kur izmantojat Microsoft kontu, lai pierakstītos, Windows pierakstīs jūs tīmekļa vietnē automātiski.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Kad datora iestatīšanas laikā vai datora iestatījumu sadaļā

Pierakstišanās opcijas ievadāt e-pasta adresi, ko izmantot kā Microsoft kontu, Windows nosūta e-pasta adresi korporācijai Microsoft, lai noteiktu, vai ar šo e-pasta adresi jau nav saistīts kāds Microsoft konts. Ja jau izmantojat šo e-pasta adresi kā Microsoft kontu, varat izmantot šo adresi un tās paroli Microsoft kontam, lai pierakstītos sistēmā Windows. Ja jūsu Microsoft kontam vēl nav iesniegts pietiekams drošības informācijas daudzums, mēs varam jums vispirms lūgt sniegt papildu drošības informāciju, piemēram, mobilā tālruņa numuru, ko varam izmantot, lai pārliecinātos, ka šis ir jūsu konts. Ja jums nav Microsoft konta, varat to izveidot, izmantojot jebkuru e-pasta adresi.

Ja pierakstāties, izmantojot Microsoft kontu, Windows nosūta korporācijai Microsoft arī standarta informāciju par datoru, tostarp informāciju par ierīces ražotāju, modeļa nosaukumu un versiju.

Ikreiz, kad pierakstāties sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, un ir izveidots jūsu datora savienojums ar internetu, Windows pārbauda jūsu e-pasta adresi un paroli Microsoft serveros. Ja esat pierakstījies sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu vai domēna kontu, kam izveidots savienojums ar Microsoft kontu

- Datoros, kuros pierakstāties, izmantojot Microsoft kontu, tiks sinhronizēti noteikti Windows iestatījumi. Papildinformāciju par to, kuri iestatījumi tiek sinhronizēti un kā tos kontrolēt, skatiet šīs

lapas sadaļā Sinhronizācijas iestatījumi.

- Microsoft programmas, kas autentifikācijai izmanto Microsoft kontu (piemēram, Pasts, Kalendārs, Personas, Microsoft Office un citas programmas) var automātiski sākt lejupielādēt jūsu informāciju (piemēram, programma Pasts automātiski lejupielādē ziņojumus, kas nosūtīti uz jūsu Outlook.com vai Hotmail.com adresi, ja tādu izmantojat). Tīmekļa pārlūkprogrammas var automātiski pierakstīties vietnēs, kurās pierakstāties, izmantojot savu Microsoft kontu (piemēram, ja apmeklējat vietni Bing.com, pierakstīšanās var tikt veikta automātiski, un jums nebūs atkārtoti jāievada sava Microsoft konta parole).

Windows lūdz jūsu atļauju, pirms atļaut trešo pušu programmām izmantot profila informāciju vai citu ar jūsu Microsoft kontu saistītu personas informāciju. Ja pierakstāties sistēmā Windows, izmantojot domēna kontu, kam izveidots savienojums ar Microsoft kontu, jūsu domēna kontā tiek sinhronizēti jūsu izvēlētie iestatījumi un informācija, un automātiski veikta pierakstīšanās programmās un tīmekļa vietnēs, kā aprakstīts iepriekš. Domēna administratori var piekļūt jebkurai jūsu datorā esošai informācijai, tāpēc viņi var piekļūt arī visiem iestatījumiem un informācijai, kuru esat izvēlējis sinhronizēt citos datoros, izmantojot savu Microsoft kontu. Tie var būt tādi iestatījumi kā vārds, konta attēls un pārlūkprogrammas vēsture. Papildinformāciju par to, kuri iestatījumi tiek sinhronizēti un kā tos kontrolēt, skatiet šīs lapas sadaļā Sinhronizācijas iestatījumi.

Informācijas izmantošana

Ja veidojat jaunu Microsoft kontu sistēmā Windows, mēs izmantojam jūsu sniegto informāciju, lai izveidotu un palīdzētu drošināt kontu. Piemēram, jūsu sniegtā drošības informācija (jūsu tālrunis vai otra e-pasta adrese) tiek izmantota tikai tad, ja nevarat pierakstīties savā kontā. Ja esat pierakstījies sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, Windows izmanto jūsu Microsoft konta informāciju, lai veiktu automātisku pierakstīšanos lietojumprogrammās un tīmekļa vietnēs. Lai uzzinātu vairāk par konfidencialitāti, kas attiecināma uz Microsoft kontu, izlasiet [Microsoft konta paziņojumu par konfidencialitāti](#). Informāciju par to, kā atsevišķas Microsoft programmas izmanto ar jūsu Microsoft kontu saistīto informāciju, skatiet pašu programmu paziņojumos par konfidencialitāti. Microsoft paziņojums par

konfidencialitāti ir pieejams, programmā vai dialoglodziņā Par atverot sadaļu Iestatījumi.

Standarta informāciju par ierīci var izmantot, lai personalizētu konkrētu saziņu ar jums, piemēram, darba sākšanai ar ierīci paredzētos e-pasta ziņojumus.

Izvēle un vadība

Pierakstoties sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, daži iestatījumi tiek sinhronizēti automātiski. Lai uzzinātu, kā mainīt to, kuri Windows iestatījumi tiek sinhronizēti vai kā apturēt sinhronizēšanu, skatiet šīs lapas sadaļu Sinhronizācijas iestatījumi. Lai iegūtu papildinformāciju par to, kādus datus apkopo Microsoft programmas, kas autentifikācijai izmanto Microsoft kontu, izlasiet šo programmu paziņojumus par konfidencialitāti.

Produktos, kuri tādu iespēju atbalsta, jebkurā brīdī datora iestatījumu sadaļā **Pierakstišanās opcijas** var izveidot lokālu kontu vai Microsoft kontu. Ja sistēmā Windows pierakstās, izmantojot domēna kontu, jebkurā brīdī datora iestatījumu sadaļā **Pierakstišanās opcijas** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

Ja pārlūkprogrammā Internet Explorer izmantojat InPrivate pārlūkošanu, automātiskā pierakstišanās tīmekļa vietnēs, kas izmanto Microsoft kontus, netiks veikta.

[Lapas sākums](#)

OneDrive mākoņa krātuve

Līdzekļa funkcijas

Ja ierīcē pierakstāties, izmantojot Microsoft kontu, varat izvēlēties automātiski saglabāt noteiktu saturu vai iestatījumus Microsoft serveros, lai gadījumā, kad kaut kas notiek ar ierīci, jums ir pieejama dublējumkopija.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja iestatīšanas laikā par mākoņa krātuvi izvēlaties izmantot OneDrive, Windows automātiski sūta saturu uz Microsoft serveriem, tostarp tālāk minēto.

- Fotoattēli un video ierīcē, kas tiek saglabāti **uzņemto fotoattēlu** mapē.
- Iestatījumi, kas ir raksturīgi jūsu ierīcei un netiek koplietoti jūsu ierīcēs.
- Ierīces aprakstošā informācija, piemēram, ierīces nosaukums un tips.

Varat arī izvēlēties saglabāt saturu Microsoft serveros, bet programmas var izvēlēties atlasīt Microsoft serverus kā noklusējuma saglabāšanas atrašanās vietu saviem failiem.

Informācijas izmantošana

Sistēma Windows izmanto šos datus, lai nodrošinātu mākoņa krātuves pakalpojumu. Korporācija Microsoft neizmanto saturu vai informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ja datora iestatīšanas laikā izvēlaties "Izmantot OneDrive", Windows šajā sadaļā aprakstīto saturu saglabā sistēmā OneDrive. Datora iestatījumu sadaļā OneDrive varat jebkurā laikā mainīt šos iestatījumus.

[Lapas sākums](#)

Sinhronizācijas iestatījumi

Līdzekļa funkcijas

Ja pierakstāties sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, sistēma Windows daļu jūsu iestatījumu un informācijas sinhronizē ar Microsoft serveriem, lai atvieglotu vairāku datoru personalizētu lietošanu. Ja pēc pierakstīšanās datorā, izmantojot Microsoft kontu, pirmo reizi pierakstāties citā datorā, izmantojot to pašu Microsoft kontu, Windows lejupielādē un lieto iestatījumus un informāciju, ko izvēlējāties sinhronizēt citos savos datoros. Iestatījumi, ko izvēlaties sinhronizēt, tiks automātiski atjaunināti Microsoft serveros un citos jūsu datoros lietošanas laikā.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izvēlaties pierakstīties sistēmā Windows ar Microsoft kontu, sistēma Windows sinhronizē dažus iestatījumus ar Microsoft serveriem. Šie iestatījumi minēti tālāk.

- Sākuma ekrāna izkārtojums
- Programmas, kas instalētas no Windows veikala
- Valodas izvēle
- Vieglpiekļuves preferences
- Personalizēšanas iestatījumi, piemēram, konta attēla, bloķēšanas ekrāna attēla, fona un peles iestatījumi
- Windows veikala programmu iestatījumi
- Pareizrakstības vārdnīcas, IME vārdnīcas un personiskās vārdnīcas
- Tīmekļa pārlūkprogrammas vēsture, izlase un atvērtās tīmekļa vietnes
- Saglabātās programmu, tīmekļa vietņu un tīkla paroles
- Pievienoto koplietojamo tīkla printeru adreses

Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, visi sinhronizētie iestatījumi tiek sūtīti šifrētā veidā, izmantojot SSL. Daži no šiem iestatījumiem netiks sinhronizēti jūsu datorā, kamēr savā Microsoft kontā nebūsit pievienojis savu datoru kā uzticamu datoru.

Ja pierakstāties sistēmā Windows ar domēna kontu, kam izveidots savienojums ar Microsoft kontu, domēna kontā tiks sinhronizēti jūsu izvēlētie iestatījumi un informācija. Paroles, kuras saglabājat, kamēr esat pierakstījies sistēmā Windows ar domēna kontu, kam izveidots savienojums ar Microsoft kontu, nekad netiks sinhronizētas. Domēna administratori var piekļūt jebkurai jūsu datorā esošai informācijai, tāpēc viņi varēs piekļūt arī visiem iestatījumiem un informācijai, kuru esat izvēlējis sinhronizēt citos datoros, izmantojot savu Microsoft kontu.

Informācijas izmantošana

Sistēma Windows izmanto šos iestatījumus un informāciju, lai nodrošinātu sinhronizācijas pakalpojumu. Korporācija Microsoft sinhronizētos iestatījumus un informāciju neizmanto, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Pierakstoties sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, daži iestatījumi tiek sinhronizēti pēc noklusējuma. Lai izvēlētos iestatījumu sinhronizēšanu un noteiktu, kas tiek sinhronizēts, atveriet datora iestatījumu sadaļas OneDrive grupu **Sinhronizācijas iestatījumi** . Ja pierakstāties sistēmā Windows, izmantojot domēna kontu, un izvēlaties veidot šī konta savienojumu ar Microsoft kontu, Windows pirms savienojuma izveides ar Microsoft kontu jautās, kurus iestatījumus vēlaties sinhronizēt.

[Lapas sākums](#)

Tehnoloģija Teredo

Līdzekļa funkcijas

Tehnoloģija Teredo sniedz iespēju nodrošināt datoru un tīklu sakarus, izmantojot vairākus tīklošanas protokolus.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ikreiz, kad startēsiet datoru, Teredo mēģinās internetā atrast publisku interneta protokola 6. versijas (IPv6) pakalpojumu. Šī darbība tiks veikta automātiski, ja dators ir pievienots publiskam vai privātam tīklam, bet netiks veikta pārvaldītā tīklā, piemēram, uzņēmuma domēnā. Ja izmantojat programmu, kurai nepieciešams, lai Teredo automātiski izmantotu IPv6 savienojamību, vai konfigurējat ugunssmūri tā, lai IPv6 savienojamība būtu vienmēr iespējota, Teredo internetā periodiski sazināsies ar Microsoft Teredo pakalpojumu. Korporācijai Microsoft tiks nosūtīta tikai standarta informācija par datoru un pieprasītā pakalpojuma nosaukums (piemēram, teredo.ipv6.microsoft.com).

Informācijas izmantošana

Informācija, ko Teredo nosūta no jūsu datora, tiek izmantota, lai noteiktu, vai ir izveidots jūsu datora savienojums ar internetu un vai

tas var atrast publisku IPv6 pakalpojumu. Pēc pakalpojuma atrašanas tiek nosūtīta informācija, lai saglabātu savienojumu ar IPv6 pakalpojumu.

Izvēle un vadība

Izmantojot komandrindas rīku netsh, varat mainīt vaicājumu, ko pakalpojums sūta, izmantojot internetu, lai izmantotu serverus, kas nav Microsoft serveri, vai arī varat to izslēgt. Detalizētus norādījumus skatiet šī [tehniskā dokumenta sadaļā](#).

[Lapas sākums](#)

Uzticama platformas moduļa (Trusted Platform Module - TPM) pakalpojumi

Līdzekļa funkcijas

Uzticamais platformas modulis (Trusted Platform Module —TPM) ir drošības aparatūra, kas iebūvēta dažos datoros; ja tā ir datorā un tiek nodrošināta, tā sniedz datoram iespēju optimāli izmantot papildu drošības līdzekļus. Windows līdzekļi, kas izmanto TPM, piemēram, ir ierīces šifrēšana, virtuālā viedkarte, drošā sāknēšana, Windows Defender un uz TPM pamatota sertifikātu krātuve.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Pēc noklusējuma Windows uzņemas TPM īpašumtiesības un glabā pilnu TPM īpašnieku autorizācijas informāciju, lai tā būtu pieejama tikai Windows administratoriem. Tiek izveidotas ierobežotas autorizācijas vērtības, lai veiktu noteiktas administratīvas darbības un standarta lietotāju darbības, kuras pārvalda Windows.

TPM pārvaldības konsole sniedz iespēju interaktīvi nodrošināt TPM un pēc TPM nodrošināšanas saglabāt TPM īpašnieka autorizācijas vērtību ārējā datu nesējā, piemēram, USB zibatmiņas diskā. Saglabātajā failā ir ietverta TPM paredzētā TPM īpašnieka autorizācijas informācija. Lai palīdzētu atpazīt failu, tajā ir ietverts arī datora nosaukums, operētājsistēmas versija, lietotājs, kurš izveidojis failu, un izveides datums.

Domēna vidē domēna administrators var konfigurēt, lai pilnā TPM īpašnieka parole pēc TPM nodrošināšanas tiktu glabāta Active Directory

TPM objektā.

Katram TPM ir unikāla šifrēšanas apstiprinājuma atslēga, ko tas izmanto, lai norādītu savu autentiskumu. Apstiprinājuma atslēgu datora ražotājs var izveidot un glabāt uzticamajā platformas modulī vai vecāku datoru gadījumā apstiprinājuma atslēgas izveide uzticamajā platformas modulī ir jāizraisa sistēmai Windows. Apstiprinājuma atslēgas privātā daļa nekad netiek atklāta ārpus TPM, un parasti to pēc izveides vairs nevar atiestatīt. Apstiprinājuma atslēgas sertifikāts lielākajā daļā Windows datoru tiek glabāts uzticamajā platformas modulī. Apstiprinājuma atslēgas sertifikāts norāda, ka apstiprinājuma atslēga ir ietverta aparatūras TPM. Šo sertifikātu attālais pārbaudītājs var izmantot, lai pārbaudītu, vai TPM atbilst TPM specifikācijām. Apstiprinājuma atslēgas sertifikātu parasti paraksta TPM ražotājs vai platformas ražotājs.

Informācijas izmantošana

Pēc TPM inicializācijas lietojumprogrammas var izmantot TPM, lai izveidotu un palīdzētu drošināt papildu unikālas šifrēšanas atslēgas. Piemēram, ierīču šifrēšana izmanto TPM, lai aizsargātu diska šifrēšanas atslēgu.

Ja izvēlaties saglabāt TPM īpašnieka paroli failā, šajā failā saglabātā papildinformācija par lietotāju un datoru palīdz identificēt saderīgo datoru un TPM. Windows izmanto TPM apstiprinājuma atslēgu TPM inicializēšanas laikā, lai šifrētu TPM īpašnieka autorizācijas vērtību, pirms tā tiek nosūtīta TPM. Windows nepārsūta šifrēšanas atslēgas ārpus jūsu datora. Tomēr Windows nodrošina interfeisu trešās puses programmām, piemēram, ļaunprogrammatūras novēršanas programmatūrai, lai tā varētu izmantot apstiprinājuma atslēgu noteiktos TPM lietošanas gadījumos, piemēram, izmērītā sāknēšanā ar apstiprināšanu. Ļaunprogrammatūras novēršanas programmatūra apstiprinājuma atslēgu un apstiprinājuma atslēgas sertifikātu var izmantot arī, lai pārbaudītu, vai sāknēšanas mērījumus nodrošina noteikta ražotāja izgatavots TPM. Pēc noklusējuma TPM apstiprinājuma atslēgu var izmantot tikai administratori un lietojumprogrammas ar administratora tiesībām.

Izvēle un vadība

Lietotāji vai administratori var izvēlēties sākt lietot TPM, ieslēdzot

Windows līdzekli vai palaižot programmu, kas izmanto TPM.

Varat notīrīt TPM un atiestatīt rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. Ja notīrāt TPM, tiek noņemta informācija par īpašnieku un visas uz TPM pamatotās atslēgas vai šifrēšanas informācija, ko var būt izveidojušas lietojumprogrammas, kamēr tika lietots TPM, izņemot apstiprinājuma atslēgu.

Lapas sākums

Saknes sertifikātu atjaunināšana

Līdzekļa funkcijas

Sertifikāti tiek izmantoti galvenokārt, lai verificētu personas vai ierīces identitāti, autentificētu pakalpojumu vai šifrētu failus. Uzticamas galvenās sertificēšanas iestādes ir organizācijas, kas izsniedz sertifikātus. Līdzeklis Saknes sertifikātu atjaunināšana sazinās ar tiešsaistes pakalpojumu Windows Update, lai pārbaudītu, vai Microsoft ir pievienojis sertificēšanas iestādi uzticamo iestāžu sarakstam, tomēr šī pārbaude tiek veikta, ja programmai tiek iesniegts sertificēšanas iestādes izdots sertifikāts, kas nav tieši uzticams (sertifikāts, kas netiek glabāts datora uzticamo sertifikātu sarakstā). Ja sertificēšanas iestāde ir pievienota Microsoft uzticamo iestāžu sarakstam, tās sertifikāts tiks automātiski pievienots uzticamo sertifikātu sarakstam jūsu datorā.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Saknes sertifikātu atjaunināšana nosūta pieprasījumu tiešsaistes Windows atjaunināšanas pakalpojumam, kas pieprasa saknes sertificēšanas nodaļu pašreizējo sarakstu Microsoft saknes sertifikātu programmā. Ja neuzticamais sertifikāts ir sarakstā, saknes sertifikātu atjaunināšanas līdzeklis iegūst šo sertifikātu no līdzekļa Windows Update un ievieto to datora uzticamo sertifikātu krātuvē. Pārsūtītā informācija ietver saknes sertifikātu nosaukumus un šifrēšanas jaucējvirknes.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto informāciju, lai atjauninātu datora uzticamo sertifikātu sarakstu. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Saknes sertifikātu atjaunināšana pēc noklusējuma ir iespējota. Administratori var konfigurēt grupas politiku, lai datorā atspējotu saknes sertifikātu atjaunināšanu.

Lapas sākums

Atjaunināšanas pakalpojumi

Līdzekļa funkcijas

Windows atjaunināšanas pakalpojumi ir Windows Update un Microsoft Update

- **Windows Update** ir pakalpojums, kas nodrošina Windows programmatūras un citas palīgprogrammatūras, piemēram, ierīču ražotāju nodrošināto draiveru, atjauninājumus.
- **Microsoft Update** ir pakalpojums, kas nodrošina Windows programmatūras, kā arī citas Microsoft programmatūras, piemēram, Microsoft Office Office, atjauninājumus.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Atjaunināšanas pakalpojumi apkopo informāciju no datora, kas ļauj Microsoft lietot un uzlabot pakalpojumus, piemēram, tālāk minēto.

- Datorā instalēto Microsoft programmatūru un citu palīgprogrammatūru (piemēram, ierīču vai datora ražotāju nodrošinātie draiveri un programmaparatūra), kuru atjauninājumu pakalpojumiem ir pieejami atjauninājumi. Tas palīdz mums noteikt, kuri atjauninājumi ir jums piemēroti.
- Windows Update un/vai Microsoft Update konfigurācijas iestatījumus, piemēram, vai vēlaties, lai atjauninājumi tiktu automātiski lejupielādēti vai instalēti.
- Veiksmīgas darbības, kļūmes un kļūdas, kas rodas, piekļūstot atjaunināšanas pakalpojumiem un izmantojot tos.
- Aparatūras ierīču Plug and Play ID numurus — ierīces ražotāja piešķirtus kodus, kas identificē ierīci (piemēram, noteikta tipa

tastatūru).

- Vispārēji unikālu identifikatoru (Globally Unique Identifier — GUID) — nejauši ģenerētu skaitli, kurā nav personas informācijas. GUID tiek izmantots, lai identificētu atsevišķus datorus, neidentificējot to lietotāju.
- BIOS nosaukumu, pārskatījuma numuru, ražotāju un pārskatījuma datumu — informāciju par būtisko programmatūras rutīnu kopu, kas pārbauda jūsu aparatūru, startē datora operētājsistēmu un pārsūta datus no vienas datoram pievienotas aparatūras ierīces uz citu.
- Ražotāju, modeli, platformas lomu un SKU numuru — informāciju par datoru, ko izmanto, lai varētu veikt draiveru instalāciju diagnostikas pārbaudes.

Šos atjauninājumu pakalpojumus var izmantot, vadības panelī atverot Windows Update un pārbaudot atjauninājumus vai mainot savus iestatījumus, lai ļautu Windows automātiski instalēt atjauninājumus, kad tie ir pieejami (ieteicams). Līdzekļi Windows Update varat izvēlēties, vai piekrist Microsoft Update.

Ja izvēlaties iegūt svarīgus datora programmatūras atjauninājumus, tajos var tikt iekļauts Windows ļaunprogrammatūras noņemšanas rīks (Malicious Software Removal Tool — MSRT). MSRT pārbauda, vai dators nav inficēts ar noteiktu, izplatītu ļaunprogrammatūru ("ļaunprogrammatūru") un palīdz likvidēt atrastās infekcijas. Ja programmatūra darbojas, tā noņems [ļaunprogrammatūru, kas norādīta Microsoft atbalsta tīmekļa vietnē](#). Ļaunprogrammatūras pārbaudes laikā korporācijai Microsoft tiks nosūtīts ziņojums ar konkrētu informāciju par atklāto ļaunprogrammatūru, kļūdām un citu informāciju par jūsu datoru. Papildinformāciju skatiet [Windows ļaunprātīgās programmatūras noņemšanas rīka paziņojumā par konfidencialitāti](#) .

Informācijas izmantošana

Korporācijai Microsoft nosūtītie dati tiek izmantoti, lai uzturētu atjauninājumu pakalpojumus. Tie tiek izmantoti arī tam, lai sagatavotu statistiku kopsavilkuma veidā, kas palīdz mums analizētu tendences un uzlabot savus produktus un pakalpojumus, tostarp atjauninājumu pakalpojumus.

Lai ģenerētu statistiku kopsavilkuma veidā, atjaunināšanas pakalpojumi izmanto atjaunināšanas pakalpojumu apkopotos GUID, lai uzskaitītu un reģistrētu, cik daudz atsevišķu datoru izmanto atjaunināšanas pakalpojumus un vai konkrētu atjauninājumu lejupielāde un instalēšana ir sekmīga vai nesekmīga. Atjaunināšanas pakalpojumi reģistrē tā datora GUID, kas mēģināja veikt lejupielādi un instalēšanu, kā arī pieprasītā vienuma ID, informāciju par to, vai bija pieejami atjauninājumi, un standarta informāciju par datoru.

Iepriekš aprakstītā MSRT informācija tiek izmantota, lai uzlabotu mūsu ļaunprogrammatūras novēršanas programmatūru un citus drošības produktus un pakalpojumus. MSRT ziņojumos ietvertā informācija netiks lietota, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

Nepieciešamie atjauninājumi

Ja iespējojat atjaunināšanas pakalpojumus, lai daži jūsu sistēmas programmatūras komponenti funkcionētu atbilstoši tiem, kas veido vai ir tieši saistīti ar atjauninājumu pakalpojumiem, tie būs laiku pa laikam jāatjaunina. Šie atjauninājumi ir jāveic, pirms pakalpojums var pārbaudīt, lejupielādēt vai instalēt citus atjauninājumus. Šie nepieciešamie atjauninājumi salabo kļūdas, nodrošina pieejamus uzlabojumus un uztur saderību ar Microsoft serveriem, kas atbalsta pakalpojumu.

Ja atjauninājumu pakalpojumi tiek izslēgti, šie atjauninājumi netiek saņemti.

Programmatūras atjauninājumi, kas nepieciešami, lai instalētu vai atjauninātu Windows veikala programmas, tiek automātiski lejupielādēti un instalēti. Šie atjauninājumi ir nepieciešami programmu atbilstošai funkcionēšanai.

Sīkfaili un marķieri

Marķieris ir līdzīgs sīkfailam. Tas glabā informāciju nelielā failā, ko jūsu cietajā diskā ievieto atjaunināšanas pakalpojumu serveris un kas tiek izmantots, kad jūsu dators veido savienojumu ar atjaunināšanas pakalpojumu serveri, lai uzturētu derīgu savienojumu. Tas tiek glabāts tikai jūsu datorā, nevis serverī. Šajā sīkfailā vai marķierī ir informācija (piemēram, pēdējās pārbaudes laiks), kas noder, lai atrastu jaunākos pieejamos atjauninājumus. Tajā ir informācija, kas nosaka, kāda

satura lejupielādi veikt jūsu datorā, kad tas ir jādara, kā arī GUID, lai identificētu jūsu datoru serverī.

Serveris šifrē sīkfailā vai marķierī ietverto informāciju (izņemot sīkfaila vai marķiera derīguma beigu laiku). Šis sīkfails vai marķieris nav pārlūkprogrammas sīkfails, tāpēc tā darbību nevar kontrolēt ar pārlūkprogrammas iestatījumiem. Sīkfailu vai marķieri nevar noņemt, tomēr, ja neizmantojat atjaunināšanas pakalpojumus, sīkfails vai marķieris netiek izmantots.

Izvēle un vadība

Ja Windows iestatīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, pakalpojums Windows Update tiek ieslēgts un iestatīts atjauninājumu automātiskai instalēšanai.

Ja ieslēdzat atjaunināšanas pakalpojumus, tad neatkarīgi no izvēlētā iestatījuma dažiem pakalpojuma komponentiem nepieciešamie atjauninājumi tiks lejupielādēti un instalēti automātiski, neinformējot jūs par to. Ja nevēlaties saņemt nepieciešamos atjauninājumus, izslēdziet atjauninājumu pakalpojumus.

Varat arī izvēlēties, vai pārbaudīt vai automātiski instalēt svarīgos un ieteicamos atjauninājumus datoram vai tikai svarīgos atjauninājumus. Neobligātie atjauninājumi nekad netiek instalēti automātiski. Pēc Windows iestatīšanas vadības panelī vai datora iestatījumos varat mainīt Windows Update iestatījumus.

Ja esat izvēlējies pārbaudīt un instalēt svarīgos atjauninājumus un saņemat MSRT kā daļu no datora atjauninājumiem, varat [izslēgt programmatūras ziņošanas funkcionalitāti](#).

[Lapas sākums](#)

Virtuālais privātais tīkls

Līdzekļa funkcijas

Virtuālais privātais tīkls (VPN) ļauj izveidot savienojumu ar privāto tīklu, piemēram, uzņēmuma tīklu, izmantojot internetu. VPN savienojumu var nodrošināt Windows VPN klients vai trešās puses VPN programma.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Kad izveidojat savienojumu ar VPN, VPN klientā ievadītie akreditācijas dati tiek nosūtīti attālam tīklam. Jūs varat saglabāt šos akreditācijas datus savā datorā. Pēc savienojuma izveides atbilstoši veidam, kā VPN ir konfigurēts, dažas vai visas tīkla darbības tiek novirzītas uz attālo tīklu. Administratori var konfigurēt konkrētas lietojumprogrammas, lai vienmēr novirzītu to datplūsmu, izmantojot VPN, un automātiski izveidotu savienojumu ar VPN, kad šīs lietojumprogrammas tiek palaistas. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Trešās puses VPN programmatūra var apkopot papildinformāciju; uz informācijas apkopošanu un lietošanu ir attiecināma trešās puses konfidencialitātes prakse.

Informācijas izmantošana

VPN klienti izmanto akreditācijas datus, kurus norādāt, lai autentificētos attālam tīklā un novirzītu tīkla trafiku uz attālo tīklu un no tā. Ja trešās puses VPN klients apkopo papildinformāciju, trešā puse šo informāciju lieto atbilstoši trešās puses konfidencialitātes praksei.

Izvēle un vadība

Datora iestatījumu sadaļā **Mājas grupa** varat pievienot vai noņemt VPN savienojumu un skatīt esošo savienojumu statusu. Pēc VPN savienojuma iestatīšanas varat manuāli izveidot tā savienojumu vai pārtraukt to, iestatījumu sarakstā atlasot tīklu.

[Lapas sākums](#)

Windows Klientu ērtību uzlabošanas programma (Customer Experience Improvement Program — CEIP)

Līdzekļa funkcijas

Windows Klientu ērtību uzlabošanas programma (CEIP) var apkopot informāciju, kā izmantojat programmas, datorus, pievienotās ierīces un sistēmu Windows. Tā var arī apkopot informāciju par veiktspējas un uzticamības problēmām, kas var rasties. Ja izvēlaties piedalīties Windows CEIP, sistēma Windows nosūtīs šos datus korporācijai Microsoft un arī periodiski lejupielādēs failu, lai apkopotu vairāk būtiskas informācijas par to, kā izmantojat sistēmu Windows un

programmas. CEIP atskaites tiek nosūtītas korporācijai Microsoft, lai uzlabotu klientu visbiežāk izmantotos līdzekļus un izstrādātu risinājumus visbiežāk sastopamajām problēmām.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

CEIP atskaitēs var būt ietverta tālāk minētā informācija.

- Konfigurācijas informācija, tostarp informācija par datora procesoru skaitu, izmantoto tīkla savienojumu skaitu, displeja ierīču ekrāna izšķirtspēju, kā arī datorā instalēto Windows versiju.
- Informācija par veiktspēju un uzticamību, tostarp informācija, piemēram, par to, cik ātri programma reaģē, kad noklikšķināt uz pogas, cik daudz problēmu ir radušās saistībā ar kādu programmu vai ierīci, un cik ātri tīkla savienojumā tiek nosūtīta vai saņemta informācija.
- Informācija par programmu lietojumu, tostarp informācija par to, cik bieži atverat programmas, cik bieži izmantojat vietni Windows palīdzība un atbalsts un cik daudz mapju parasti izveidojat darbvirsnā.

CEIP atskaitēs var būt ietverta arī informācija par notikumiem (notikumu žurnālu dati) jūsu datorā laikposmā līdz pat septiņām dienām pirms dalības sākšanas CEIP. Vairākums lietotāju izlemj piedalīties CEIP dažū dienu laikā pēc Windows uzstādīšanas, tāpēc Microsoft izmanto šo informāciju, lai analizētu un uzlabotu Windows iestatīšanas procesu.

Šī informācija tiek nosūtīta korporācijai Microsoft pēc savienojuma ar internetu izveides. CEIP atskaitēs netiek apzināti ietverta kontaktinformācija, piemēram, jūsu vārds un uzvārds, adrese vai tālruna numurs, tomēr dažās atskaitēs var būt netīši ietverti atsevišķi identifikatori, piemēram, datoram pievienotas ierīces sērijas numurs. Microsoft filtrē CEIP atskaitēs ietverto informāciju, lai noņemtu atsevišķos identifikatorus, kas var būt ietverti. Ja korporācija Microsoft saņems atsevišķus identifikatorus, tie netiks izmantoti, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

CEIP ģenerē nejaušu numuru — vispārēji unikālo identifikatoru

(Globally Unique Identifier — GUID), kas tiek nosūtīts korporācijai Microsoft kopā ar katru CEIP atskaiti. GUID sniedz iespēju laika gaitā noteikt, no kura datora kādi dati ir nosūtīti. Dažās CEIP atskaitēs var būt ietverti arī GUID, kas atvasināti no Microsoft konta.

CEIP var arī periodiski lejupielādēt failu, lai apkopotu vairāk būtiskas informācijas par to, kā izmantojat Windows un programmas. Šis fails palīdz sistēmai Windows apkopot papildinformāciju, lai palīdzētu Microsoft izveidot bieži sastopamu problēmu risinājumus un labāk izprastu Windows un programmu izmantošanas veidu.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto CEIP informāciju, lai uzlabotu produktus un pakalpojumus, kā arī trešo pušu programmatūru un aparatūru, kas paredzēta lietošanai kopā ar šiem produktiem un pakalpojumiem. CEIP apkopoto informāciju varam arī kopīgot ar Microsoft partneriem, lai viņi varētu uzlabot savus produktus un pakalpojumus, taču koplietotā informācija ir kopsavilkuma formā un to nevar izmantot, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

GUID tiek izmantots, lai atšķirtu, cik plašas ir saņemtās atsauksmes un kā noteikt to prioritāti. Piemēram, GUID ļauj korporācijai Microsoft izšķirt vienu klientu, kuram simtiem reižu rodas viena problēma, vai simtiem klientu, kuriem viena problēma rodas tikai vienreiz. Korporācija Microsoft neizmanto CEIP apkopoto informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

Izvēle un vadība

Ja, instalējot Windows, izvēlaties ekspresinstalējumus, tiek ieslēgta Windows CEIP: Windows un Microsoft programmas no Windows veikala varēs nosūtīt CEIP ziņojumus par visiem jūsu datora lietotājiem. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt CEIP, atlasot **Sūtīt Microsoft informāciju par to, kā izmantot manu datoru kā daļu no Klientu ērtību uzlabošanas programmas sadaļā Palīdzēt uzlabot Microsoft produktus un pakalpojumus.** Pēc Windows iestatīšanas administratori var mainīt šo iestatījumu vadības paneļa sadaļā **Darbību centrs** .

Papildinformāciju skatiet rakstā [Bieži uzdotie jautājumi par CEIP](#).

[Lapas sākums](#)

Windows Defender

Programma Windows Defender datorā meklē ļaunprogrammatūru un citu iespējami nevēlamu programmatūru. Tā iekļauj Microsoft Active Protection Service un vēstures līdzekli.

Microsoft aktīvās aizsardzības pakalpojums

Ja izmantojat Windows Defender, Microsoft Active Protection Service (MAPS) var palīdzēt labāk aizsargāt jūsu datoru, automātiski lejupielādējot jaunus jaunatklātās ļaunprogrammatūras parakstus un pārbaudot jūsu datora drošības stāvokli. MAPS sūtīs korporācijai Microsoft informāciju par ļaunprogrammatūru un citu iespējami nevēlamo programmatūru, kā arī var sūtīt failus, kas var ietvert ļaunprogrammatūru. Ja MAPS nosaka, ka dators ir inficēts ar noteikta tipa ļaunprogrammatūru, MAPS var automātiski sazināties ar jums, izmantojot jūsu Microsoft kontu, lai atrisinātu problēmu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

MAPS ziņojumos ir ietverta informācija par iespējamajiem ļaunprogrammatūras failiem, piemēram, failu nosaukumi, šifrēšanas jaucējvirkne, programmatūras izdevējs, lielums un datumu zīmogi. Turklāt MAPS var apkopot pilnus vietražus URL, lai norādītu failu izcelsmi, kā arī IP adreses, ar ko iespējamās ļaunprogrammatūras faili var izveidot savienojumu. Šajos vietražos URL reizēm var būt personas informācija, piemēram, meklētie termini vai veidlapās ievadītie dati. Ziņojumos var būt ietvertas arī darbības, kas tika veiktas, kad programma Windows Defender paziņoja jums par potenciāli nevēlamās programmatūras atklāšanu. MAPS iekļauj šo informāciju, lai palīdzētu korporācijai Microsoft novērtēt, cik efektīvi programma Windows Defender var atklāt un noņemt ļaunprogrammatūru un iespējami nevēlamu programmatūru, un mēģināt identificēt jaunu ļaunprogrammatūru.

Atskaites tiek automātiski nosūtītas korporācijai Microsoft tālāk minētajos gadījumos.

- Windows Defender atklāj programmatūru, kuras risks vēl nav analizēts.
- Windows Defender atklāj programmatūras veiktas izmaiņas jūsu

datorā, kuru risks vēl nav analizēts.

- Windows Konstatējot ļaunprogrammatūru, programma Defender veic (automātiskas korigēšanas) darbības.
- Windows Programma Defender veic plānotu skenēšanu un automātiski veic darbības ar atklāto programmatūru, pamatojoties uz jūsu norādītajiem iestatījumiem.
- Windows Defender skenē ActiveX kontroli pārlūkprogrammā Internet Explorer.

Ja izvēlaties iespējot MAPS Windows iestatišanas laikā, jūs pievienojaties kā pamatdalībnieks. Pamatdalības ziņojumos ir ietverta šajā sadaļā izklāstītā informācija. Augstākas pakāpes dalības ziņojumi ir detalizētāki, un tajos dažkārt var būt ietverta personas informācija, piemēram, failu ceļi un daļējas atmiņas izmetes. Šie ziņojumi, kā arī ziņojumi par citiem Windows Defender lietotājiem, kuri piedalās MAPS, palīdz mūsu pētniekiem ātrāk atklāt jaunus apdraudējumus. Pēc tam tiek izveidotas ļaunprogrammatūras definīcijas, kas pēc tam tiek nodrošinātas visiem lietotājiem, izmantojot līdzekli Windows Update.

Ja pievienojaties MAPS, Windows Defender var nosūtīt specifiskus failus vai tīmekļa saturu no datoram, ko korporācija Microsoft uzskata par iespējami nevēlamu programmatūru. Ziņojuma paraugs tiek izmantots turpmākajā analizē. Ja, iespējams, ka failā ir ietverta personas informācija, jums tiks vaicāts pirms nosūtīšanas. Ja Windows Update kādu laiku nevar programmai Windows Defender iegūt atjauninātus parakstus, programma Windows Defender mēģina izmantot MAPS, lai lejupielādētu parakstus no citas lejupielādes vietas.

Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, visa MAPS nosūtītā informācija tiek šifrēta, izmantojot SSL.

Lai atklātu un novērstu noteiktus ļaunprogrammatūras infekcijas gadījumus, Windows Defender regulāri nosūta pakalpojumam MAPS informāciju par datora drošības stāvokli. Tā ir informācija par datora drošības iestatījumiem un žurnālfaili, kur ir ietverti draiveru un citas programmatūras, kas tiek ielādēta datora startēšanas laikā, apraksti. Tiek nosūtīts arī datora unikālais identifikators.

Informācijas izmantošana

MAPS nosūtītie ziņojumi tiek izmantoti, lai uzlabotu Microsoft programmatūru un pakalpojumus. Ziņojumus var izmantot arī statistikas sagatavošanas vajadzībām vai ar testēšanu vai analīzi saistītos nolūkos, un definīciju ģenerēšanai. MAPS apzināti neveic personiskas informācijas apkopošanu. Ciktāl MAPS var neapzināti apkopot personisku informāciju, Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Informācija par jūsu datora drošības stāvokli, ko apkopo MAPS, tiek izmantota, lai noteiktu, vai konkrēta jaunprogrammatūra ir inficējusi jūsu datoru. Šādā gadījumā Microsoft izmanto Microsoft kontā norādīto kontaktinformāciju, lai sazinātos ar jums un sniegtu detalizētu informāciju par problēmu un tās risinājumu.

Izvēle un vadība

Ja Windows iestatīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, tiek ieslēgts MAPS. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt MAPS, atlasot **Saņemt labāku aizsardzību pret jaunprogrammatūru, nosūtot informāciju un failus uz Microsoft aktīvo aizsardzības pakalpojumus, kad programma Windows Defender ir ieslēgta** sadaļā **Informācijas koplietošana ar Microsoft un citiem pakalpojumiem**. Pēc Windows iestatīšanas varat mainīt dalību MAPS vai iestatījumus, tostarp izslēgt MAPS programmas Windows Defender izvēlnē **Iestatījumi** .

Ja saņemat jaunprogrammatūras noņemšanas rīku, izmantojot Windows Update, tā var sūtīt līdzīgu informāciju uz MAPS pat tad, ja programma Windows Defender ir izslēgta. Papildinformāciju skatiet rakstā [Windows jaunprātīgās programmatūras noņemšanas rīks](#) .

Vēstures līdzeklis

Līdzekļa funkcijas

Vēstures līdzeklis nodrošina visu to datorprogrammu sarakstu, ko atklāj programma Windows Defender, un kuru atklāšanas rezultātā ar tām ir veiktas darbības.

Turklāt varat arī skatīt to programmu sarakstu, kuru darbību datorā programma Windows Defender nepārrauga (tās tiek dēvētas par atļautajiem vienumiem). Varat arī skatīt programmas, kurām Windows

Defender neļauj darboties, līdz tās netiek noņemtas vai netiek atļauta to darbība (tās tiek dēvētas par karantīnā ievietotajiem vienumiem).

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Datorā tiek automātiski glabāts to programmatūras vienumu saraksts, ko atklāj Windows Defender, informācija par jūsu un citu lietotāju veiktajām darbībām un programmas Windows Defender darbībām. Visi lietotāji var skatīt vēsturi programmā Windows Defender, lai redzētu ļaunprogrammatūru un citu iespējami nevēlamu programmatūru, kas mēģina instalēt vai palaist sevi datorā vai kurām ļāvis darboties cits lietotājs. Piemēram, ja uzzināt par jaunu ļaunprogrammatūras apdraudējumu, varat pārbaudīt vēsturi, lai noskaidrotu, vai Windows Defender neļauj tai inficēt jūsu datoru. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Vēstures sarakstus var dzēst sistēmas administrators.

[Lapas sākums](#)

Windows kļūdu uzrādīšana

Līdzekļa funkcijas

Windows kļūdu uzrādīšana palīdz Microsoft un Microsoft partneriem diagnosticēt jūsu lietotās programmatūras problēmas un piedāvāt risinājumus. Ne visām problēmām ir izstrādāti risinājumi. Ja risinājumi ir pieejami, tie tiek piedāvāti kā darbības, kas jāveic, lai atrisinātu jūsu norādīto problēmu, vai kā instalējami atjauninājumi. Lai palīdzētu novērst problēmas un padarītu programmatūru uzticamāku, daži risinājumi ir iekļauti arī servisa pakotnēs un programmatūras nākamajās versijās.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Daudzi programmatūras produkti ir izstrādāti, lai tos varētu izmantot kopā ar Windows kļūdu uzrādīšanu. Ja rodas ar kādu no šiem produktiem saistīta problēma, jums var tikt jautāts, vai vēlaties par to ziņot.

Windows kļūdu uzrādīšana apkopo informāciju, kas ir noderīga, lai diagnosticētu un atrisinātu problēmas, piemēram, lai noteiktu vietu,

kur programmatūrā vai aparatūrā problēma radās, problēmas veidu vai nozīmīgumu, failus, kas palīdz raksturot problēmu, pamatinformāciju par programmatūru un aparatūru vai iespējamās ar programmatūras veikspēju vai saderību saistītas problēmas. Ja izmantojat Windows, lai viesotu virtuālās mašīnas, Microsoft nosūtītajos kļūdu ziņojumos var būt informācija par virtuālajām mašīnām.

Windows kļūdu uzrādīšana arī apkopo informāciju ar programmām, draiveriem un ierīcēm, lai palīdzētu korporācijai Microsoft izprast un uzlabot programmu un ierīču saderību. Informācijā par lietojumprogrammu var būt ietverti lietojumprogrammas izpildāmo failu nosaukumi. Informācijā par ierīcēm un draiveriem var būt ietverti jūsu datorā instalēto ierīču nosaukumi un ar šo ierīču draiveriem saistītie izpildāmie faili. Var tikt apkopota informācija par uzņēmumu, kas publicēja programmu vai draiveri.

Ja sistēmas Windows iestatīšanas laikā izvēlaties iespējot automātisko ziņošanu, ziņošanas pakalpojums automātiski sūtīs pamatinformāciju par problēmu rašanās vietām. Dažos gadījumos ziņošanas pakalpojums automātiski sūtīs papildinformāciju, lai palīdzētu noteikt problēmu, piemēram, datora atmiņas daļēju momentuzņēmumu. Dažos kļūdu ziņojumos netišām var tikt iekļauta personas informācija. Piemēram, ziņojumā, kurā ietverts datora atmiņas momentuzņēmums, var būt iekļauts jūsu vārds, tā dokumenta daļa, ar kuru tobrīd strādājāt, vai dati, kurus nesen iesniedzāt tīmekļa vietnē.

Lai palīdzētu noteikt konkrēta tipa problēmas, Windows kļūdu uzrādīšana var izveidot ziņojumu, kurā ietverta papildinformācija, tostarp žurnālfaili. Pirms ziņojuma ar šādu papildinformāciju sūtīšanas Windows jautās, vai vēlaties sūtīt ziņojumu, pat tad, ja ieslēgta automātiskā ziņošana.

Pēc ziņojuma nosūtīšanas ziņošanas pakalpojums, iespējams, lūgs jums sniegt papildinformāciju par radušos problēmu. Ja, sniedzot šo informāciju, norādīsiet arī savu tālruna numuru vai e-pasta adresi, jūsu kļūdas ziņojums būs personīgi identificējams. Microsoft var ar jums sazināties, pieprasot sniegt papildinformāciju, kas varētu palīdzēt atrisināt problēmu, par kuru ziņojāt.

Windows kļūdu uzrādīšana ģenerē nejaušu numuru — vispārēji unikālo identifikatoru (GUID), kas tiek nosūtīts korporācijai Microsoft kopā ar

katru kļūdas ziņojumu. GUID sniedz iespēju laika gaitā noteikt, no kura datora kādi dati ir nosūtīti. GUID neietver nekādu personas informāciju.

Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, nosūtītā informācija tiek šifrēta, izmantojot SSL.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto informāciju par kļūdām un problēmām, par kurām ziņojuši Windows lietotāji, lai uzlabotu Microsoft produktus un pakalpojumus, kā arī trešo pušu programmatūru un aparatūru, kas paredzēta lietošanai kopā ar šiem produktiem un pakalpojumiem. GUID tiek izmantots, lai noteiktu, cik bieži ir sastopama atsauksmēs aprakstītā situācija un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID ļauj korporācijai Microsoft izšķirt vienu klientu, kuram simtiem reižu rodas viena problēma, vai simtiem klientu, kuriem viena problēma rodas tikai vienreiz.

Attiecīgām apkopotās informācijas daļām var piekļūt Microsoft darbinieki, darbuņēmēji, piegādātāji un partneri, bet viņi drīkst izmantot šo informāciju tikai, lai labotu vai uzlabotu Microsoft produktus un pakalpojumus, kā arī trešo pušu programmatūru un aparatūru, kas paredzēta lietošanai kopā ar Microsoft produktiem un pakalpojumiem. Ja kļūdas ziņojumā ir personas informācija, Microsoft to neizmanto, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu. Tomēr, ja izvēlaties sniegt kontaktinformāciju, kā aprakstīts iepriekš, mēs varam izmantot šo informāciju, lai sazinātos ar jums.

Izvēle un vadība

Ja Windows iestatīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, Windows kļūdu uzrādīšana automātiski sūta vienkāršus ziņojumus, lai tiešsaistē meklētu problēmu risinājumus. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varēsiet kontrolēt Windows kļūdu uzrādīšanu, iestatījumam **Pārbaudīt, vai tiešsaistē nav risinājumu** Windows atlasot **opciju** sadaļā **kļūdu uzrādīšana, lai meklētu problēmu risinājumus**. Pēc Windows iestatīšanas pabeigšanas varat mainīt šo iestatījumu vadības paneļa darbību centrā.

Papildinformāciju skatiet [Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojuma](#)

[paziņojumā par konfidencialitāti.](#)

[Lapas sākums](#)

Windows failu piesaistīšana

Līdzekļa funkcijas

Windows failu piesaistīšanas līdzeklis palīdz lietotājiem piesaistīt failu tipus noteiktām programmām. Ja mēģināt atvērt tāda tipa failu, kam nav piesaistīta programma, Windows vaicās jums, vai vēlaties izmantot Windows failu piesaistīšanas līdzekli, lai atrastu failam piemērotu programmu, kā arī tiks veikta piemērotas programmas meklēšana Windows veikalā. Tiek parādītas lietojumprogrammas, kuras parasti ir saistītas ar faila nosaukuma paplašinājumu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izvēlaties lietot Windows failu piesaistīšanas līdzekli, faila nosaukuma paplašinājums (piemēram, docx vai pdf) un jūsu datora displeja valoda tiek nosūtīta korporācijai Microsoft. Pārējā faila nosaukuma daļa netiek nosūtīta korporācijai Microsoft. Ja faila saistība tiek veidota ar konkrētu lietojumprogrammu, tiek nosūtīts unikāls lietojumprogrammas identifikators, lai identificētu katra faila tipa noklusējuma lietojumprogrammu.

Informācijas izmantošana

Pēc faila nosaukuma paplašinājuma iesniegšanas pakalpojums atgriež korporācijai Microsoft zināmo programmu sarakstu, kurās var atvērt failus ar šādu paplašinājumu. Failu tipu saistības nemainās, ja vien neizvēlaties lejupielādēt un instalēt kādu lietojumprogrammu.

Izvēle un vadība

Ja mēģināt atvērt faila tipu, kam nav piesaistīta programma, varat izvēlēties, vai izmantot Windows failu piesaistīšanu. Ja neizvēlaties izmantot šo pakalpojumu, informācija par failu piesaisti netiek nosūtīta korporācijai Microsoft.

[Lapas sākums](#)

Windows palīdzība

Windows palīdzība un atbalsts tiešsaistē

Līdzekļa funkcijas

Ja ir ieslēgts līdzeklis Windows palīdzība un atbalsts tiešsaistē un izveidots savienojums ar internetu, šis līdzeklis nodrošina iespēju iegūt atjauninātu palīdzības un atbalsta saturu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Izmantojot līdzekli Windows palīdzība un atbalsts tiešsaistē, korporācijai Microsoft tiek nosūtīti palīdzībā veiktie meklēšanas vaicājumi, kā arī palīdzības satura pieprasījumi, kas veikti, noklikšķinot uz saites. Windows nosūta daļu informācijas par jūsu datora konfigurāciju, lai palīdzētu atrast būtiskāku palīdzības saturu. Windows Tiešsaistes palīdzība un atbalsts izmanto arī standarta tīmekļa tehnoloģijas, piemēram, sīkfailus.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto šo informāciju, lai atgrieztu palīdzības tēmas, atbildot uz jūsu meklēšanas vaicājumiem, atgrieztu visbūtiskākos meklēšanas rezultātus, izstrādātu jaunu un uzlabotu esošo saturu. Mēs izmantojam informāciju par jūsu datora konfigurāciju, lai parādītu šai konfigurācijai atbilstošu palīdzības saturu. Lai palīdzētu lietotājiem navigēt palīdzības saturā un palīdzētu mums labāk izprast, kā lietotāji izmanto Windows tiešsaistes palīdzību, mēs izmantojam sīkfailus un citas tīmekļa tehnoloģijas.

Izvēle un vadība

Tiešsaistes palīdzība un atbalsts pēc noklusējuma ir ieslēgts. Lai mainītu šo iestatījumu, pieskarieties vai noklikšķiniet uz ikonas **Iestatījumi** palīdzības un atbalsta loga augšdaļā un pēc tam atzīmējiet vai notīriet izvēles rūtiņu **Iegūt tiešsaistes palīdzību**. Lai notīrītu Windows palīdzības izmantotos sīkfailus, vadības panelī atveriet interneta opcijas, sadaļā **Pārlūkošanas vēsture**, kas atrodas zem komandas **Dzēst** vai pieskarieties tai, atlasiet **Sīkfaili un tīmekļa vietņu dati**, un noklikšķiniet uz opcijas **Pārlūkošanas vēsture** vai pieskarieties tai. Ja izvēlaties bloķēt visus sīkfailus (interneta opciju sadaļa Konfidencialitāte), Windows palīdzība neiestata nekādus sīkfailus.

Palīdzības ērtību uzlabošanas programma

Līdzekļa funkcijas

Palīdzības ērtību uzlabošanas programma (Help Experience Improvement Program — HEIP) palīdz Microsoft identificēt klientu Windows palīdzības un atbalsta tiešsaistē lietošanas tendences, kas palīdz uzlabot meklēšanas rezultātus un satura atbilstību.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

HEIP sūta korporācijai Microsoft informāciju par sistēmas Windows versiju, kas darbojas jūsu datorā, un par to, kā jūs lietojat Windows palīdzību un atbalstu, tostarp vaicājumus, ko ievadāt, veicot meklēšanu Windows palīdzībā un atbalstā, un jums nodrošināto palīdzības tēmu vērtējumus vai atsauksmes. Ja meklējat, pārlūkojat vai vērtējat jums nodrošinātās palīdzības tēmas vai sniežat atsauksmes par tām, šī informācija tiek nosūtīta korporācijai Microsoft.

HEIP ģenerē nejaušu numuru — vispārēji unikālo identifikatoru (Globally Unique Identifier — GUID), kas tiek nosūtīts korporācijai Microsoft kopā ar katru HEIP atskaiti. GUID sniedz iespēju laika gaitā noteikt, no kura datora kādi dati ir nosūtīti. GUID neietver nekādu personas informāciju. GUID ir nošķirts no GUID, ko izdod Windows kļūdu uzrādīšana un Windows CEIP.

Informācijas izmantošana

Apkopotie dati tiek izmantoti, lai identificētu tendences un izmantošanas veidu, sniežot korporācijai Microsoft iespēju uzlabot mūsu nodrošinātā satura kvalitāti un meklēšanas rezultātu atbilstību. GUID tiek izmantots, lai noteiktu, cik bieži ir sastopama problēma, par kuru mums ir ziņots, un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID ļauj korporācijai Microsoft izšķirt vienu klientu, kam simtiem reižu rodas viena problēma, vai simtiem klientu, kam šī problēma rodas vienreiz.

Palīdzības ērtību uzlabošanas programma apzināti neveic tādas informācijas apkopošanu, ko varētu izmantot, lai personiski identificētu jūs. Ja šādu informāciju ierakstāt meklēšanas vai atsauksmju lodziņā, tā tiek nosūtīta, bet korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ja, iestatot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, jūs izvēlaties arī piedalīties Palīdzības ērtību uzlabošanas programmā. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt Palīdzības ērtību uzlabošanas programma iestatījumus, atlasot **Sūtīt korporācijai Microsoft informāciju par to, kā izmantoju palīdzību daļu no Palīdzības ērtību uzlabošanas programmas sadaļā Palīdzēt uzlabot Microsoft produktus un pakalpojumus**. Pēc Windows iestatīšanas datora iestatījumu sadaļā Windows palīdzība un atbalsts varat mainīt šo iestatījumu.

[Lapas sākums](#)

Attālā palīdzība

Līdzekļa funkcijas

Varat izmantot attālo palīdzību, lai uzaicinātu kādu personu izveidot savienojumu ar jūsu datoru un palīdzēt atrisināt datorā radušos problēmu pat tad, ja šī persona neatrodas tuvumā. Pēc savienojuma izveides šī persona var skatīt jūsu datorā esošo informāciju. Ja atļaujat, šī persona var pat lietot savu peli un tastatūru, lai vadītu jūsu datoru un rādītu, kā novērst problēmu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Attālā palīdzība izveido abu datoru šifrētu savienojumu, izmantojot internetu vai lokālo tīklu. Ja kāda persona izmanto attālo palīdzību, lai izveidotu savienojumu ar jūsu datoru, šī persona var redzēt jūsu datora darbvirsma, atvērtos dokumentus un visu redzamo privāto informāciju. Turklāt, ja atļaujat šai personai vadīt datoru ar savu peli un tastatūru, šī persona var, piemēram, izdzēst failus vai mainīt iestatījumus. Pēc savienojuma izveides attālā palīdzība apmainīsies ar kontaktinformāciju, ieskaitot lietotājvārdu, datora nosaukumu un konta attēlu. Sesijas žurnālfailā tiek saglabāti ieraksti par visiem attālās palīdzības savienojumiem.

Informācijas izmantošana

Informācija tiek izmantota, lai izveidotu šifrētu savienojumu un citai personai nodrošinātu piekļuvi jūsu ierīces darbvirsmai. Nekāda

informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Izvēle un vadība

Pirms ļaujat kādam izveidot savienojumu ar jūsu datoru, aizveriet visas atvērtās lietojumprogrammas vai dokumentus, ko nevēlaties ļaut skatīt. Ja raizējaties par to, ko šī persona redz vai dara jūsu datorā, jebkurā laikā varat nospiegt taustiņu Esc, lai beigtu sesiju. Varat atspējot sesiju reģistrēšanu un apmaiņu ar kontakthinformāciju, attālās palīdzības iestatījumos notīrot šo opciju izvēles rūtiņas.

[Lapas sākums](#)

Windows meklēšana

Līdzekļa funkcijas

Windows meklēšana ļauj vienuviet veikt meklēšanu ierīcē un internetā. Lai nodrošinātu labākus meklēšanas rezultātus, Windowsmeklēšana var izmantot Bing un Windows atrašanās vietas platformu. Ņemiet vērā, ka ierīcē ir pieejami citi, atsevišķi meklēšanas līdzekļi, ko nodrošina Microsoft, piemēram, meklēšana Windows veikalā, Internet Explorer un citos Microsoft produktos.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izvēlaties saņemt tīmekļa meklēšanas rezultātus, Windows sūta korporācijai Microsoft to, ko rakstāt programmā Windows meklēšana. Lai palīdzētu uzlabot meklēšanas rezultātus, Windows meklēšana sūta arī informāciju korporācijai Microsoft par to, kā izmantojat līdzekli. Windows meklēšana sūta arī identifikatoru, lai nodrošinātu personalizētus meklēšanas rezultātus, ņemot vērā mijiedarbību ar Bing un citiem Microsoft produktiem un pakalpojumiem. Ja sistēmā Windows pierakstāties, izmantojot Microsoft kontu, identifikators tiks saistīts ar jūsu Microsoft kontu. Varat izvēlēties nesaņemt personalizētus rezultātus programmā Windows meklēšana, un šādā gadījumā identifikators netiek sūtīts.

Ja atļaujat programmai Windows meklēšana izmantot savu atrašanās vietu, jūsu ierīces fizikālā atrašanās vieta, ko norāda Windows atrašanās vietas platforma, tiks nosūtīta korporācijai Microsoft kā daļa no katra meklēšanas pieprasījuma. Tāpat mēs varam mēģināt uzzināt aptuveno fizikālo atrašanās vietu, izmantojot IP adresi.

Izmantojot programmu Windows meklēšana, lai meklētu programmā, meklējamie termini tiek norādīti programmai.

Informācijas izmantošana

Ja izvēlaties izmantot programmu Windows meklēšana, lai pārietu uz tīmekļa meklēšanas rezultātiem, mēs izmantojam jūsu norādīto meklējamo terminu, jūsu lokālo un tiešsaistes meklēšanas vēsturi, informāciju, kas saistīta ar jūsu Microsoft kontu un ierīces atrašanās vietu, lai nodrošinātu atbilstošus meklēšanas ieteikumus, personalizētus meklēšanas rezultātus un personalizētu pieredzi citos Microsoft produktos un pakalpojumos. Lai iegūtu papildinformāciju par to, kā izmantojam jūsu sniegto informāciju, izlasiet [Bing paziņojumu par konfidencialitāti](#).

Ja izmantojat programmu Windows meklēšana, lai meklētu trešās puses programmā, uz apkopotās informācijas lietošanu attiecas trešās puses konfidencialitātes prakse. Ja veicat meklēšanu Microsoft programmā, šīs programmas konfidencialitātes prakse būs izskaidrota tās paziņojumā par konfidencialitāti.

Izvēle un vadība

Ja, iestatot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, jūs ļaujat programmai Windows meklēšana saņemt meklēšanas ieteikumus un tīmekļa rezultātus, kā arī ļaujat Microsoft izmantot datus no programmas Windows meklēšana (tostarp atrašanās vietu), lai personalizētu programmas Windows meklēšana un citu Microsoft programmu pieredzi. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat izlemt, vai mainīt šos iestatījumus programmai Windows meklēšana. Pēc Windows iestatīšanas datora iestatījumu sadaļā **Meklēšana** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

Datora iestatījumu sadaļas **Meklēšana** apakšsadaļā **Paziņojumi** varat dzēst savu lokālo meklēšanas vēsturi un noteiktu Bing meklēšanas vēsturi, ko izmanto, lai personalizētu jūsu programmas Windows meklēšana pieredzi. Dzēšot meklēšanas vēsturi, korporācijai Microsoft tiek sniegts norādījums neizmantot iepriekš apkopoto meklēšanas vēsturi, lai personalizētu meklēšanas ieteikumus vai pasūtītu meklēšanas rezultātus. Ar to netiek dzēsta reklāmu un cita personalizēšanas informācija (tostarp informācijas, kas iegūta no

meklēšanas vēstures), nedz tiek dzēsta informācija, ko izmanto Microsoft kopumā, lai uzlabotu meklēšanas rezultātus un citu Microsoft pieredzi. Šāda informācija tiek saglabāta un padarīta par anonīmu, kā aprakstīts [Bing paziņojumu par konfidencialitāti](#). Varat pārvaldīt Microsoft reklāmu un citu personalizēšanas informāciju tiešsaistē.

Lapas sākums

Windows uzstādīšana

Šajā sadaļā ir aprakstīti līdzekļi, kas ir pieejami kā daļa no Windows instalēšanas procesa.

Dinamiskais atjauninājums

Līdzekļa funkcijas

Dinamiskais atjauninājums nodrošina iespēju Windows veikt vienreizēju pārbaudi, izmantojot Windows Update, lai iegūtu pēdējos datora atjauninājumus Windows instalēšanas laikā. Ja atjauninājumi ir atrasti, dinamiskais atjauninājums tos automātiski lejupielādē un instalē datorā, lai tas būtu atjaunināts brīdī, kad pirmoreiz pierakstāties datorā vai lietojat to.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai instalētu saderīgus draiverus, dinamiskais atjauninājums sūta korporācijai Microsoft informāciju par datora aparatūru. Dinamiskais atjauninājums datorā var lejupielādēt šādu tipu atjauninājumus:

- **Instalācijas atjauninājumi.** Svarīgi instalācijas failiem paredzēti programmatūras atjauninājumi palīdz nodrošināt veiksmīgu instalēšanas procesu.
- **Komplektācijā iekļauto draiveru atjauninājumi.** Svarīgi draiveru atjauninājumi, kas paredzēti instalējamajai Windows versijai.

Turklāt, ja instalējat Windows no Windows veikala, dinamiskais atjauninājums lejupielādē un instalē pēdējos atjauninājumus sistēmā Windows, kā arī noteiktus aparatūras draiverus, kas nepieciešami datoram.

Informācijas izmantošana

Dinamiskais atjauninājums sniedz korporācijai Microsoft informāciju par datora aparatūru, lai palīdzētu identificēt sistēmai atbilstošos draiverus.

Izvēle un vadība

Ja instalējat Windows no Windows veikala, uzstādīšana automātiski lejupielādē un instalē atjauninājumus. Ja instalējat Windows no fiziska datu nesēja, saņemsit piedāvājumu instalēt atjauninājumus tiešsaistē.

Instalēšanas uzlabošanas programma

Līdzekļa funkcijas

Šis līdzeklis korporācijai Microsoft sūta atsevišķu ziņojumu, kurā iekļauta pamatinformācija par jūsu datoru un to, kā instalējāt Windows. Microsoft šo informāciju izmanto, lai uzlabotu instalēšanas procesu un atrastu risinājumus bieži sastopamām problēmām saistībā ar instalēšanu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ziņojumā parasti ir iekļauta informācija par instalāciju, piemēram, instalēšanas datums, katra instalēšanas posma laiks, kāda veida instalācija tā ir — produkta jauninājums vai jauna instalācija, detalizēta informācija par versiju, operētājsistēmas valoda, multivides tips, datora konfigurācija, kā arī veiksmīgas izpildes vai kļūmes statuss kopā ar kļūdu kodiem.

Ja izvēlaties piedalīties instalēšanas uzlabošanas programmā, ziņojums tiek sūtīts korporācijai Microsoft pēc savienojuma ar internetu izveides. Instalācijas uzlabošanas programma izlases kārtībā ģenerē skaitli, ko sauc par vispārēji unikālo identifikatoru (Globally Unique Identifier — GUID) un kas tiek sūtīts korporācijai Microsoft kopā ar ziņojumu. GUID sniedz iespēju laika gaitā noteikt, no kura datora kādi dati ir nosūtīti. GUID nav iekļauta nekāda veida personas informācija, un tas netiek izmantots, lai jūs identificētu.

Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft un tās partneri izmanto šo ziņojumu, lai uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Mēs izmantojam GUID, lai savstarpēji saistītu šos datus ar datiem, kas tiek apkopoti Windows klientu ērtību uzlabošanas programmas (Customer Experience

Improvement Program — CEIP) ietvaros. CEIP ir programma, kuru varat izvēlēties, ja izmantojat Windows.

Izvēle un vadība

Varat izvēlēties piedalīties šajā programmā, Windows instalēšanas laikā atlasot **Vēlos palīdzēt uzlabot Windows instalāciju**.

Papildinformāciju skatiet sadaļā Windows CEIP.

Instalāciju saderības noteikšanas padomnieks Līdzekļa funkcijas

Instalējot Windows, uzstādīšana palīdz noteikt, vai jūsu pašreizējais dators ir piemērots jaunināšanai uz operētājsistēmu Windows 8.1, un tiek sniegta informācija par jūsu programmu un ierīču saderību.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Nosakot saderību, mēs apkopojam noteiktu informāciju par jūsu iespējamo jaunināšanas pieredzi, piemēram, par datora aparatūras iespējām, datoram pievienotajām ierīcēm un datorā instalētajām programmām. Reizēm programmas izdevēja informācijā var būt ietverta tāda informācija kā izdevēja nosaukums vai izdevēja e-pasta adrese.

Informācijas izmantošana

Mēs izmantojam apkopoto informāciju, lai noteiktu jūsu datoram vispiemērotākos draiverus, kā arī noteiktu jūsu datora, programmu un ierīču saderību ar Windows 8.1. Mēs to izmantojam arī tam, lai uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Mēs neizmantojam šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ja instalējat Windows no Windows veikala vai no fizikāla datu nesēja, kas ietilpst Windows instalācijā, šajā sadaļā aprakstītā informācija tiek nosūtīta korporācijai Microsoft. Ja sāknējat no fizikāla instalācijas datu nesēja, lai instalētu Windows, uzstādīšana nepārbauda tiešsaistē saderības informāciju.

[Lapas sākums](#)

Windows koplietošana

Līdzekļa funkcijas

Līdzeklis Windows koplietošana ļauj koplietot saturu starp Windows veikala lietojumprogrammām, kas atbalsta koplietošanu. Tas nodrošina arī iespēju koplietot saturu ar draugiem.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Koplietojot informāciju, avota lietojumprogramma nodod saturu mērķa lietojumprogrammai tikai pēc tam, kad koplietošanas rūtī esat atlasījis mērķi. Ja avota lietojumprogrammā nav ieviesta koplietošana, jums būs iespēja koplietot ekrānā redzamās informācijas attēlu. Lai vieglāk varētu atrast mērķa lietojumprogrammas un personas, ar kurām visbiežāk koplietojat saturu, tās tiks rādītas koplietošanas rūs sarakstā. Nekāda informācija korporācijai Microsoft netiek sūtīta.

Informācijas izmantošana

Saglabātā informācija par to, cik bieži koplietojat saturu ar mērķa lietojumprogrammām un personām, tiek izmantota, lai koplietošanas rūtī pieejamo sarakstu kārtotu pēc koplietošanas biežuma. Ja koplietojat informāciju ar trešās puses lietojumprogrammu, apkopotās informācijas lietojumu nosaka trešās puses konfidencialitātes prakse. Ja koplietojat informāciju ar Microsoft programmu, šīs programmas konfidencialitātes prakse būs izskaidrota tās paziņojumā par konfidencialitāti.

Izvēle un vadība

Pēc noklusējuma sistēma Windows glabā informāciju par programmas Windows koplietošana lietošanu. Varat pārtraukt šīs informācijas glabāšanu vai izdzēst visus saglabātos mērķus datora iestatījumu sadaļās **Meklēšana un programmas** sadaļā **Paziņojumi** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

[Lapas sākums](#)

Windows SmartScreen

Līdzekļa funkcijas

Windows SmartScreen palīdz uzturēt datora drošību, pārbaudot

lejupielādētos failus un tīmekļa saturu programmās, lai aizsargātu jūs no ļaunprogrammatūras un iespējami nedrošā tīmekļa satura. Pirms tiek atvērts nezināms vai iespējami nedrošs lejupielādētais fails, Windows parāda brīdinājumu. Ja SmartScreen konstatē programmā iespējami nedrošu tīmekļa saturu, Windows satura vietā parāda brīdinājumu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izvēlaties izmantot Windows SmartScreen, lai pārbaudītu lejupielādētos failus, Windows sūta informāciju SmartScreen tiešsaistes pakalpojumam. Šajā informācijā var būt ietverts faila nosaukums, faila identifikators ("jaucējkode") un digitālā sertifikāta informācija kopā ar standarta informāciju par datoru un Windows SmartScreen filtra versijas numuru. Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, korporācijai Microsoft nosūtītā informācija tiek šifrēta, izmantojot SSL.

Ja izvēlaties izmantot Windows SmartScreen, lai programmās bloķētu iespējami nedrošo saturu, Windows sūta informāciju SmartScreen tiešsaistes pakalpojumam, tostarp satura adreses un tipus, kam dažas Windows veikala programmas var piekļūt, kad to izmantojat. Atbildot uz to, tiešsaistes pakalpojums informē datoru, vai par saturu ir ziņots korporācijai Microsoft kā nedrošu vai aizdomīgu. Korporācijai Microsoft nosūtītajos ziņojumos ir ietverta tāda informācija kā programmas nosaukums vai identifikators tā tīmekļa satura pilna adrese, kam piekļuva programma.

Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, korporācijai Microsoft nosūtītā informācija tiek šifrēta. Informācija, kas var būt saistīta ar tīmekļa lapu, kurai piekļūst programmā, piemēram, meklējamie termini, var tikt ietverta adresē, kas nosūtīta korporācijai Microsoft. Ja, piemēram, vārdnīcas programmā uzmeklējat vārdu, korporācijai Microsoft nosūtītajā informācijā var tikt iekļauts uzmeklētais vārds kā tās pilnās adreses daļa, kurai programma piekļuva. Microsoft filtrē šīs adreses, lai pēc iespējas mēģinātu noņemt personas informāciju.

Windows ģenerē numuru, ko sauc par vispārēji unikālo identifikatoru (GUID) un kas tiek nosūtīts korporācijai Microsoft kopā ar ziņojumu. GUID sniedz iespēju laika gaitā noteikt, no kura datora kādi dati ir nosūtīti. GUID neietver nekādu personas informāciju.

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto iepriekš izklāstīto informāciju, lai brīdinātu jūs par iespējami nedrošiem lejupielādētajiem failiem un saturu programmā. Ja, piemēram, SmartScreen konstatē iespējamu apdraudējumu programmā, kas atbalsta SmartScreen, Windows satura vietā parāda brīdinājumu. Mēs to izmantojam arī tam, lai uzlabotu SmartScreen un citus produktus un pakalpojumus. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ja Windows uzstādīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, varat ieslēgt Windows SmartScreen. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt Windows SmartScreen, atlasot **Izmantot SmartScreen tiešsaistes pakalpojumus, lai palīdzētu aizsargāt pret ļaunprogrammatūras saturu vietnēs, ko ielādē Windows veikala programmas un Internet Explorer, un pret ļaunprogrammatūras lejupielādēm** sadaļā **Palīdzēt aizsargāt datoru un konfidencialitāti**. Pēc Windows iestatīšanas pabeigšanas varat mainīt šo iestatījumu vadības paneļa darbību centrā. Informāciju par Internet Explorer SmartScreen skatiet [Internet Explorer paziņojuma par konfidencialitāti](#).

[Lapas sākums](#)

Windows runas pazišana

Līdzekļa funkcijas

Windows runas pazišana nodrošina runas pazišanu sistēmā Windows un programmās, kurās izvēlēta tās izmantošana. Windows runas pazišana palielina runas atpazišanas precizitāti, mācoties jūsu valodas izmantošanas veidu, tostarp biežāk izmantotās skaņas un vārdus.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Windows runas pazišana glabā jūsu datorā vārdu un to izrunas sarakstu. Vārdi un izruna šim sarakstam tiek pievienota, izmantojot runas vārdnīcu un izmantojot Windows runas pazišanu, kas diktē un labo vārdus.

Ja ir iespējots Windows runas pazišanas dokumenta pārskatīšanas līdzeklis, Microsoft Office Word dokumentu (kuru faila nosaukuma

paplašinājums ir doc vai docx) teksts un e-pasta ziņojumu (no citām e-pasta mapēm, nevis Izdzēstie vienumi vai Nevēlamais e-pasts) teksts jūsu datorā un visās pievienotajās failu koplietošanas vietās, kas ir iekļautas Windows meklēšanas indeksa atrašanās vietās, tiek apkopots un glabāts pa fragmentiem, ko veido viens, divi vai trīs vārdi.

Fragmentos, kuros ir viens vārds, ir iekļauti tikai vārdi, kas pievienoti pielāgotajām vārdnīcām, bet fragmentos, kuros ir divi vai trīs vārdi, ir iekļauti tikai standarta vārdnīcās esošie vārdi.

Visa apkopotā informācija tiek glabāta jūsu datora personiskajā runas profilā. Datorā tiek glabāts katra lietotāja runas profils, un lietotāji nevar piekļūt citu lietotāju profiliem. Tomēr administratori var piekļūt jebkuram profilam jūsu datorā. Profila informācija netiek sūtīta korporācijai Microsoft, ja vien neizvēlaties to sūtīt pēc Windows runas pazīšanas līdzekļa uzaicinājuma. Pirms nosūtīšanas datus var pārskatīt. Ja izvēlaties nosūtīt šo informāciju, tiek nosūtīti arī akustiskās pielāgošanas dati, kas tika izmantoti, lai pielāgotos jūsu audio īpašībām.

Pabeidzot runas mācību nodarbību, Windows runas pazīšanas līdzeklis vaicā, vai vēlaties nosūtīt sava runas profila informāciju korporācijai Microsoft. Pirms informācijas nosūtīšanas varat to pārskatīt. Šajā informācijā var būt ietverti jūsu balss ieraksti, kas tika veikti runas mācību nodarbības laikā, un pārējā personiskajā runas profilā ietvertā informācija.

Informācijas izmantošana

Windows runas pazīšana izmanto runas profilā pieejamos vārdus, lai pārveidotu jūsu runu tekstā. Microsoft izmanto personiskā runas profila informāciju, lai uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Mēs neizmantojam šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Iespējams izvēlēties, vai palaist Windows runas pazīšanu. Ja Windows runas pazīšana ir palaista, dokumenta pārskatīšanas līdzeklis ir ieslēgts pēc noklusējuma. Varat mainīt dokumenta pārskatīšanas iestatījumus pirmajā Windows runas pazīšanas palaišanas reizē. Dokumenta pārskatīšanas iestatījumus varat mainīt vai izdzēst personiskos runas profilus (un lielāko daļu dokumenta pārskatīšanas informācijas),

vadības panelī atverot Runas pazišana un noklikšķinot uz **Papildu runas opcijas**. Lai izdzēstu runas profilam pievienotos vārdus, var izmantot arī opciju Mainīt esošos vārdus runas vārdnīcā. Tomēr, izdzēšot personisko runas profilu, netiek izdzēsti vārdi, kas pievienoti, izmantojot runas vārdnīcu.

Iespējams kontrolēt atrašanās vietas, no kurām dokumenta pārskatīšanas laikā tiek savākti vārdu fragmenti, modificējot atrašanās vietas, kas iekļautas Windows meklēšanas indeksā. Lai skatītu vai modificētu Windows meklēšanas indeksā iekļautās atrašanās vietas, vadības panelī atveriet Indeksēšanas opcijas.

Pēc jebkuras mācību nodarbības jums tiks piedāvāts izvēlēties, vai nosūtīt korporācijai Microsoft mācību informāciju un citu profila informāciju. Informāciju var nosūtīt arī pēc Windows runas pazišanas palaišanas, ar peles labo pogu noklikšķinot uz **Mikrofonsun** pēc tam uz **Palīdzēt uzlabot runas pazišanu**. Abos gadījumos visus datu failus pirms nosūtīšanas var pārskatīt un izvēlēties tos nesūtīt.

Lapas sākums

Windows veikals

Windows veikals nodrošina iespēju atrast, pārvaldīt un instalēt jūsu datoram vajadzīgās programmas. Teksta tālākās sadaļās ir izklāstīts, kā veikala līdzekļi un veikalā iegūtās programmas var ietekmēt jūsu konfidencialitāti, un ko varat darīt, lai to kontrolētu.

Veikals — programma un pakalpojums

Līdzekļa funkcijas

Veikals nodrošina iespēju un atrast instalēt jūsu datoram vajadzīgās programmas. Tas arī uztur ierakstus par jūsu instalētajām veikala programmām, lai jūs varētu iegūt to atjauninājumus un instalēt tos vairākos datoros.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai atrastu un instalētu programmas, vispirms jāpierakstās veikalā, izmantojot Microsoft kontu. Tā tiek nodrošināta veikala piekļuve jūsu Microsoft konta profilā esošajai informācijai, piemēram, jūsu vārdam, e-pasta adresei un konta attēlam. Veikals apkopo un saista tālāk

minēto papildinformāciju ar jūsu veikala kontu.

- Veikalā veiktie maksājumi. Informācija par to, ko esat iegādājies, cik daudz esat samaksājis, un kādus maksājuma veidus esat izmantojis, iegādājoties programmas vai veicot programmu iegādi, izmantojot veikala kontu.
- Instalētās programmas. No veikala instalēto programmu saraksts, katras programmas licences politika (pastāvīga licence vai ierobežota laika izmēģinājuma licence) un pirkumu saraksts, ko esat veicis katrā programmā, izmantojot veikala kontu. Šī informācija tiek glabāta tiešsaistē jūsu veikala kontā, turklāt veikalā tiek glabāta arī jūsu datorā esošā licencēšanas informācija attiecībā uz katru tajā instalēto lietojumprogrammu. Šī informācija identificē jūs kā licences īpašnieku.
- Datori, kuros esat instalējis programmas. Katra datora, kurā esat instalējis programmas, ražotājs, modelis un nosaukums, kā arī numurs, kas unikāli identificē datoru. Šis numurs tiek ģenerēts, pamatojoties uz datora aparatūras konfigurāciju, un tajā nav nekādas informācijas par jums.
- Vērtējumi, atsauksmes un ziņojumi par problēmām. Pēc programmas instalēšanas varat veikalā uzrakstīt tās recenziju vai piešķirt tai vērtējumu. Vērtējumi tiek piešķirti, norādot savu Microsoft kontu. Ja uzrakstāt atsauksmi, kopā ar to tiek publicēts jūsu vārds un Microsoft konta attēls.
- Veikala preferences. Preferences, ko iestatāt, lai skatītu programmas veikalā, piemēram, vai rādīt tikai programmas jūsu dzimtajā valodā.

Varat izvēlēties glabāt veikala kontā savu maksājumu informāciju, piemēram, kredītkartes numuru. Drošības apsvērumu dēļ šī informācija tiek pārsūtīta, izmantojot SSL savienojumu, un visi jūsu kredītkartes numura cipari, izņemot pēdējos četrus, tiek glabāti šifrētā veidā.

Veikals apkopo noteiktu informāciju par jūsu sistēmas Windows kopiju, lai noteiktu, vai tā ir pārdota mazumtirdzniecībā, vai tā ir iepazīšanās kopija, vai uz to attiecas lielapjoma licencēšanas programma, vai to ir sākotnēji ir instalējis datora ražotājs. Pirmoreiz izveidojot savienojumu ar veikalu, uz to tiek nosūtīts visu jūsu datorā pirminstalēto

lietojumprogrammu saraksts, lai tas pēc tam šo lietojumprogrammu licences saistītu ar jūsu veikala kontu.

Kad pārlūkojat Veikalu un izmantojat tajā pieejamās lietojumprogrammas, korporācija Microsoft apkopo daļu informācijas, lai palīdzētu izprast izmantošanas veidu un tendences, līdzīgi kā daudzas tīmekļa vietnes analizē savu apmeklētāju pārlūkošanas datus.

Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft izmanto jūsu kontaktinformāciju, lai nosūtītu jums e-pasta ziņojumus, lai nodrošinātu veikala pakalpojumus, piemēram, kvītis par iegādātajām programmām. Tā izmanto jūsu maksājumu informāciju, lai sniegtu jums iespēju samaksāt par pirkumiem; ja izvēlaties saglabāt šo informāciju, jums tā nebūs jāievada katru reizi no jauna. Microsoft izmanto informāciju par pirkumiem, lai nodrošinātu veikala darbību un sniegtu atbalstu klientiem.

Veikals uztur ierakstus par visām jūsu instalētajām programmām. Varat izmantot veikalu, lai pārvaldītu to ierīču sarakstu, kurās ir instalētas lietojumprogrammas; šo informāciju pārvaldīt var palīdzēt arī klientu atbalsta dienests. Pēc lietojumprogrammas instalēšanas jūs to vienmēr varēsiet skatīt savā veikala pirkumu vēsturē, pat ja izvēlēsities to atinstalēt. Veikals izmanto šo sarakstu arī, lai nodrošinātu datoru skaita, kurā var instalēt programmas, ierobežojuma ievērošanu atbilstoši Windows veikala lietošanas nosacījumiem. Ja rakstāt atsauksmi par programmu, veikalā blakus šai recenzijai tiks publicēts ar jūsu Windows kontu saistītais lietotājvārds un attēls. Jūsu ziņojums par lietojumprogrammas problēmu tiks iesniegts veikala pārstāvjiem novērtēšanai un nepieciešamo darbību veikšanai. Pārskatot ziņojumu, viņi var izmantot ar jūsu veikala kontu saistīto lietotājvārdu un e-pasta adresi, lai nepieciešamības gadījumā sazinātos ar jums.

Ja ir pieejami jūsu instalēto lietojumprogrammu atjauninājumi, veikalā tiek rādīts paziņojums un veikala elementā tiek norādīts pieejamo atjauninājumu skaits. Pēc tam varat skatīt pieejamo atjauninājumu sarakstu un izvēlēties, kurus instalēt. Atjauninātās programmas var izmantot citas Windows iespējas, nevis iepriekšējās versijās izmantotās; tādējādi tās, iespējams, varēs piekļūt citiem jūsu datora resursiem. Atjaunināto iespēju sarakstus var skatīt lietojumprogrammu

apraksta lapās, un saites uz tām ir nodrošinātas lapā, kurā norādīti pieejamie atjauninājumi.

Veikals izmanto par jūsu Windows kopiju apkopoto informāciju, lai noteiktu, kā sistēma Windows tika instalēta jūsu datorā (piemēram, vai to sākotnēji ir instalējis datora ražotājs). Šī informācija ļauj veikalam sniegt jums iespēju piekļūt lietojumprogrammām, ko saviem klientiem nodrošinājis attiecīgais ražotājs. Tā tiek izmantota arī, lai korporācijai Microsoft (un dažos gadījumos kopsavilkuma formā — ražotājam) sniegtu informāciju par Windows izmantošanas veidu.

Microsoft kopsavilkuma veidā izmanto daļu datu par programmu iegādi un lietošanu, lai uzzinātu, kā personas izmanto veikalu (piemēram, kā lietotāji atrod instalējamās programmas). Microsoft, iespējams, var koplietot daļu šīs informācijas kopsavilkuma veidā ar programmas izstrādātājiem. Microsoft neveic jūsu personas informācijas koplietošanu ar programmas izstrādātājiem. Veikala apkopotie pārlūkošanas un lietojuma dati tiek izmantoti, lai labāk izprastu, kā lietotāji izmanto veikalu, un uzlabotu veikala līdzekļus un pakalpojumus.

Izvēle un vadība

Ja izvēlaties izmantot veikalu, šajā sadaļā aplūkotā informācija tiek nosūtīta korporācijai Microsoft, kā aprakstīts iepriekš.

Ja vēlaties noņemt atsauksmi par programmu, ko publicējāt, veikalā atveriet šīs programmas aprakstu, rediģējiet savu atsauksmi un izdzēsiet visu tās tekstu.

Automātiska programmu atjaunināšana

Līdzekļa funkcijas

Šis līdzeklis pārbauda, lejupielādē un instalē atjauninājumus Windows veikala programmām, lai nodrošinātu, ka jums ir pieejamas jaunākās versijas. Programmu atjauninājumos var būt ietverti drošības atjauninājumi, veiktspējas atjauninājumi vai jauna funkcionalitāte un saturs. Atjauninātās programmas var izmantot citas Windows iespējas, nevis iepriekšējās versijās izmantotās; tādējādi tās, iespējams, varēs piekļūt citiem jūsu datora resursiem. Programmas produkta apraksta lapā Windows veikalā varat uzzināt par iespēju izmaiņām.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai nodrošinātu automātiskus programmu atjauninājumus, veikals sūta korporācijai Microsoft tālāk minēto informāciju.

- Visu to programmu saraksts, ko jūsu datorā no veikala instalējuši visi lietotāji.
- Licencēšanas informācija katrai programmai
- Veiksmīgas darbības, kļūmes un kļūdas, kas rodas, lietojumprogrammu atjaunināšanai izmantojot veikalu.
- Vispārēji unikāls identifikators (Globally Unique Identifier — GUID) — nejauši ģenerēts skaitlis, kurā nav personas informācijas.
- BIOS nosaukums, pārskatījuma numurs un pārskatījuma datums.
- Pamatinformācija par datoru, piemēram, Windows ražotājs, modelis un izdevumus, kuru izmantojat.

Informācijas izmantošana

Šī informācija tiek izmantota atjauninājumu pakalpojuma nodrošināšanai. Tie tiek izmantoti arī tam, lai sagatavotu statistiku kopsavilkuma veidā, kas palīdz mums analizētu tendences un uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Mēs neizmantosim to, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

Izvēle un vadība

Ja, uzstādot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, Windows veikals automātiski pārbauda, lejupielādē un instalē programmu atjauninājumus pat tad, ja esat izrakstījies no Windows veikala. Ja izslēdzat automātiskos programmu atjauninājumus, varat izvēlēties, vai vēlaties/nevēlaties instalēt programmu atjauninājumus, kas esat pierakstījies Windows veikalā.

Lai izslēgtu automātiskos programmu atjauninājumus, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Atveriet Windows veikalu.
2. Pavelciet no ekrāna labās malas un pēc tam pieskarieties **Iestatījumi.**

Ja lietojat peli, norādiet uz ekrāna apakšējo labo stūri un noklikšķiniet uz **Iestatījumi**.

3. Pieskarieties vai noklikšķiniet uz **Programmu atjaunināšana**.
4. Pieskarieties vai noklikšķiniet uz **Automātiski atjaunināt manas programmas**.

Lai uzzinātu, kādas ir programmas visjaunākās versijas iespējas, un uzzinātu, kad programma tika atjaunināta pēdējoreiz, varat pārskatīt programmas produkta apraksta lapu Windows veikalā.

Veikala programmu atļaujas

Līdzekļa funkcijas

Daudzas no Windows veikala instalētās programmas ir izstrādātas, lai izmantotu noteiktas jūsu datora aparatūras un programmatūras līdzekļu priekšrocības. Piemēram, fotografēšanas lietojumprogrammai, iespējams, būs jāizmanto tīmekļa kamera, bet restorānu ceļvedim — jāzina jūsu atrašanās vieta, lai sniegtu ieteikumus par tuvumā esošiem restorāniem.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Tālāk ir sniegts to līdzekļu saraksts, par kuru lietošanu lietojumprogrammām jūs jāinformē.

- Interneta savienojums. Ļauj programmai izveidot savienojumu ar internetu.
- Ienākošie savienojumi caur ugunsdmūri. Ļauj programmai nosūtīt informāciju no jūsu datora un saņemt tajā informāciju caur ugunsdmūri.
- Mājas vai darba tīkls. Ļauj programmai nosūtīt informāciju no jūsu datora citiem tam pašam tīklam pievienotajiem datoriem un pretēji
- Jūsu attēlu, videoklipu, mūzikas ierakstu vai dokumentu bibliotēkas. Ļauj programmai piekļūt failiem jūsu bibliotēkās, kā arī mainīt vai izdzēst tos. Tas attiecas arī uz šajos failos iegultajiem papildu datiem, piemēram, informāciju par atrašanās vietām fotoattēlos.

- Noņemamā krātuve. Ļauj programmai piekļūt failiem ārējā cietajā diskā, USB zibatmiņas diskā vai portatīvajā ierīcē, kā arī mainīt vai izdzēst šos failus.
- Jūsu Windows akreditācijas dati. Ļauj programmai izmantot jūsu akreditācijas datus autentifikācijas vajadzībām, lai nodrošinātu piekļuvi uzņēmuma iekšīklam.
- Datorā vai viedkartē saglabāti sertifikāti. Ļauj programmai izmantot sertifikātus, lai izveidotu drošu savienojumu ar organizācijām (bankām, valsts iestādēm) vai jūsu darba devēju.
- Datora teksta ziņojumapmaiņas līdzeklis. Ļauj programmai nosūtīt un saņemt teksta ziņojumus.
- Datora tīmekļa kamera un mikrofons. Ļauj programmai uzņemt attēlus un ierakstīt audio un video saturu.
- Jūsu atrašanās vieta. Ļauj programmai noteikt jūsu aptuveno atrašanās vietu, pamatojoties uz GPS sensora vai tīkla informāciju.
- Datora tuva darbības lauka sakaru līdzeklis. Ļauj programmai izveidot savienojumu ar citām tuvumā esošām ierīcēm, kurās darbojas tā pati lietojumprogramma.
- Portatīvās ierīces. Ļauj programmai sazināties ar tādām ierīcēm kā mobilais tālrunis, ciparkamera vai portatīvais mūzikas atskaņotājs.
- Portatīvajā ierīcē glabātā informācija. Ļauj programmai piekļūt portatīvajā ierīcē glabātajām kontaktpersonām, kalendāriem, uzdevumiem, piezīmēm, statusam vai zvana signāliem, kā arī pievienot, mainīt vai izdzēst tos.
- Mobilās platjoslas sakaru konts. Ļauj programmai pārvaldīt jūsu mobilās platjoslas sakaru kontu.

Lietojumprogrammas lietotie līdzekļi ir norādīti lietojumprogrammas apraksta lapā. Ja instalējat programmu, Windows atļaus tai izmantot šos līdzekļus, izņemot atrašanās vietu, teksta ziņojumapmaiņu, tīmekļa kameru un mikrofonu, kas tiek uzskatīti par īpaši sensitīviem.

Pirmoreiz, kad programma pieprasīs piekļuvi kādam no šiem sensitīvajiem līdzekļiem, Windows vaicās jums, vai vēlaties atļaut šai programmai to lietot. Programmas lietošanas atļaujas iestatījumu varēs mainīt jebkurā laikā.

Ja papildus iepriekš minētajai atļaujai programma pieprasa informāciju no ierīces, kas glabā informāciju par jums un jūsu pārlūku, Windows prasa, vai vēlaties atļaut programmai to izmantot. Ja, piemēram, pievienojat fitnesa ierīci, kas izseko jūsu atrašanās vietu, Windows jautās, vai vēlaties atļaut programmai piekļūt tam.

Informācijas izmantošana

Ja lietojumprogrammas lieto šos līdzekļus, uz lietošanu attiecas lietojumprogrammu izstrādātāja konfidencialitātes prakse. Ja lietojumprogramma izmanto kādu no iepriekš aprakstītajiem sensitīvajiem līdzekļiem, lietojumprogrammas apraksta lapā veikalā būs pieejama saite uz tās izdevēja paziņojumu par konfidencialitāti.

Izvēle un vadība

Programmai nepieciešamos līdzekļus pirms tās instalēšanas var apskatīt veikalā. Pirms programma pirmoreiz izmanto kādu no sensitīvajiem līdzekļiem — atrašanās vietu, teksta ziņojumapmaiņu, tīmekļa kameru un mikrofonu —, Windows vaicās, vai vēlaties atļaut vai liegt piekļuvi šiem līdzekļiem.

Windows veikala programmas apraksta lapas kreisajā kolonnā būs saīsināts programmas izmantoto līdzekļu saraksts. Pilnu sarakstu var skatīt lietojumprogrammas apraksta detalizētās informācijas lapā. Pēc lietojumprogrammas instalēšanas jebkurā laikā varat skatīt pilnu tās izmantoto līdzekļu sarakstu un kontrolēt tās piekļuvi īpaši sensitīviem līdzekļiem. Lai to izdarītu, atveriet programmu, atveriet **Iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Atļaujas**.

Personalizēti veikala meklēšanas un lietojumprogrammu ieteikumi

Līdzekļa funkcijas

Kad pārlūkojat vai meklējat programmu Windows veikalā, Microsoft nodrošina ieteikumus un meklēšanas rezultātus, kas palīdz atrast jums atbilstošas programmas.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai palīdzētu uzlabot meklēšanas rezultātus, Windows veikals sūta informāciju korporācijai Microsoft par to, kā jūs to izmantojat, tostarp, ko jūs meklējat un kādus meklēšanas rezultātus izvēlaties. Windows veikals sūta arī identifikatoru, kas saistīts ar jūsu Microsoft kontu, lai nodrošinātu personalizētus meklēšanas rezultātus, ņemot vērā mijiedarbību ar Bing un citiem Microsoft produktiem un pakalpojumiem. Varat izvēlēties nesaņemt personalizētus rezultātus, un šādā gadījumā identifikators netiek sūtīts.

Informācijas izmantošana

Veikals izmanto identifikatoru, kas ir saistīts ar jūsu Microsoft kontu, lai sniegtu personalizētus meklēšanas rezultātus un ieteikumus, ņemot vērā jūsu mijiedarbību ar veikalu un Microsoft produktiem un pakalpojumiem, piemēram, Bing un Windows Phone veikalu. Tas ietver informāciju, piemēram, iegādātās programmas, Microsoft kontā norādīto profila informāciju un jūsu programmu vērtējumus un atsauksmes. Šī informācija var tikt izmantota arī tam, lai personalizētu citus Microsoft produktus un pakalpojumus.

Izvēle un vadība

Ja esat pierakstījies sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, Windows veikala personalizētie rezultāti un ieteikumi tiek ieslēgti pēc noklusējuma. Veikala iestatījumu sadaļā **Preferences** varat izvēlēties nesaņemt personalizētos rezultātus un ieteikumus no veikala.

Palīdziet uzlabot Windows veikalu, sūtot tīmekļa satura vietražus URL, ko izmanto lietojumprogrammas

Līdzekļa funkcijas

Dažas veikalā iegūtās lietojumprogrammas līdzinās tīmekļa vietnēm un var pakļaut jūsu datoru iespējami nedrošai programmatūrai, piemēram, ļaunprogrammatūrai. Ja izvēlaties ieslēgt šo līdzekli, tas apkopo informāciju par programmu lietoto tīmekļa saturu, lai Microsoft diagnosticētu iespējami nedrošu darbību. Piemēram, Microsoft var izmantot šo informāciju, lai veikalā noņemtu kādu programmu.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izvēlaties sūtīt informāciju par programmu lietoto tīmekļa saturu, Microsoft šo programmu lietošanas laikā apkopos informāciju par vietrāžiem URL un satura tipiem, kam piekļūst šīs programmas. Tas var palīdzēt identificēt, kuras no šīm programmām saņem saturu no kaitīgām vai nedrošām tīmekļa vietnēm. Korporācijai Microsoft nosūtītajos ziņojumos tiek ietverta tāda informācija kā programmas nosaukums vai identifikators, pilni to adresu vietrāžu URL, kam piekļūst programma, un pilni vietrāži URL, kas norāda tā JavaScript satura atrašanās vietu, kam piekļūst programma. Windows ģenerē numuru, ko sauc par vispārēji unikālo identifikatoru (GUID) un kas tiek nosūtīts korporācijai Microsoft kopā ar ziņojumu. GUID sniedz iespēju laika gaitā noteikt, no kura datora kādi dati ir nosūtīti. GUID neietver nekādu personas informāciju un netiek izmantots, lai jūs identificētu.

Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, korporācijai Microsoft nosūtītā informācija tiek šifrēta. Var tikt iekļauta informācija, kas var būt saistīta ar tīmekļa lapu, kurai piekļūst šīs lietojumprogrammas, piemēram, meklējamie termini vai lietojumprogrammās ievadītie dati. Piemēram, ja vārdnīcas programmā uzmeklējat vārdu, korporācijai Microsoft nosūtītajā informācijā var tikt iekļauts uzmeklētais vārds kā tās pilnās adreses daļa, kurai programma piekļūva. Microsoft filtrē šīs adreses, lai pēc iespējas mēģinātu noņemt personas informāciju.

Informācijas izmantošana

Microsoft periodiski pārskata nosūtīto informāciju, lai atklātu programmas, kuras, iespējams, veic darbības ar nedrošu tīmekļa saturu, piemēram, kaitīgām tīmekļa adresēm vai skriptiem. Šī informācija var tikt izmantota, lai kontrolētu iespējami kaitīgas lietojumprogrammas. Tīmekļa satura adresēs nejauši var tikt ietverta personas informācija, bet šī informācija netiek izmantota, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai sūtītu jums reklāmas materiālus. GUID tiek izmantots, lai noteiktu, cik bieži ir sastopama atsauksmēs aprakstītā situācija un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID nodrošina korporācijai Microsoft iespēju atšķirt situāciju, kad iespējami nedroša darbība tiek konstatēta 100 reižu vienā datorā, no situācijas, kad iespējami nedroša darbība tiek konstatēta vienreiz 100 datoros.

Izvēle un vadība

Ja Windows uzstādīšanas laikā izvēlaties ekspresinstalējumu, Windows

sūta informāciju par tīmekļa saturu, ko izmanto veikalā iegūtās programmas, kuras izstrādātas, izmantojot JavaScript. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt šo iestatījumu, atlasot **Izmantot SmartScreen tiešsaistes pakalpojumus, lai palīdzētu aizsargāt pret ļaunprogrammatūras saturu vietnēs, ko ielādē Windows veikala programmas un Internet Explorer, un pret ļaunprogrammatūras lejupielādēm** sadaļā **Palīdzēt uzlabot Microsoft produktus un pakalpojumus** Pēc instalēšanas datora iestatījumu sadaļā **Konfidencialitāte** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

[Lapas sākums](#)

Windows laika pakalpojums

Līdzekļa funkcijas

Windows laika pakalpojums automātiski sinhronizē datora laiku, izmantojot tīkla laika servera datus.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Pakalpojums, izmantojot nozares standarta tīkla laika protokolu, internetā vai lokālajā tīklā izveido savienojumu ar laika serveri. Pēc noklusējuma šis pakalpojums veic sinhronizēšanu ar vietni time.windows.com vienu reizi nedēļā. Laika serverim tiek nosūtīta tikai standarta informācija par datoru.

Informācijas izmantošana

Windows laika pakalpojums izmanto informāciju, lai automātiski sinhronizētu datora laiku.

Izvēle un vadība

Windows laika pakalpojums ir ieslēgts pēc noklusējuma. Šo līdzekli var izslēgt datora iestatījumu sadaļā **Datums un laiks** . Izslēdzot Windows laika pakalpojumu, netiek tieši ietekmētas programmas vai citi pakalpojumi, bet bez uzticama laika avota datora pulkstenī rādītais laiks var atšķirties no laika citos datoros, kas savienoti ar tīklu vai internetu. Ja ievērojami atšķiras tīklā savienotu datoru laiks, programmām un pakalpojumiem, kuru darbība ir atkarīga no laika, var rasties kļūme vai tie var pārtraukt pareizi darboties.

[Lapas sākums](#)

Windows problēmu novēršana

Līdzekļa funkcijas

Windows problēmu novēršana nodrošina iespēju diagnosticēt un labot bieži sastopamas datora problēmas.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Pēc problēmu novēršanas pakotnes palaišanas rezultāti tiks saglabāti datorā. Šajos rezultātos var tikt ietverta personiska informācija, piemēram, jūsu lietotājvārds vai ierīces nosaukums. Windows problēmu novēršana var palīdzēt meklēt problēmas risinājumus Windows palīdzībā un Windows kopienās tiešsaistē. Ar problēmu saistītie atslēgvārdi tiek nosūtīti korporācijai Microsoft, lai tos izmantotu, meklējot risinājumu. Piemēram, ja printeris nedarbojas pareizi un jūs meklējat palīdzību, korporācijai Microsoft tiek nosūtīti vārdi "printeris", "drukāt" un "drukāšana".

Informācijas izmantošana

Microsoft izmanto Windows problēmu novēršanas apkopoto informāciju, lai izmantotu problēmu, kas rodas lietotājiem, risināšanā.

Izvēle un vadība

Lai izdzēstu problēmu novēršanas rezultātus, vadības panelī atveriet Problēmu novēršana. Noklikšķiniet uz **Skatīt vēsturi**, atlasiet rezultātu un pēc tam noklikšķiniet uz **Pārlūkošanas vēsture**.

[Lapas sākums](#)

Darba mapes

Līdzekļa funkcijas

Darba mapes ir mapes datorā, kas tiek automātiski sinhronizētas ar darbvietas failu serveri.

Apkopotā, apstrādātā, saglabātā vai pārsūtītā informācija

Ja izmantojat darba mapes failu, fails tiek automātiski sinhronizēts failu serverī, ko pārvalda darbvieta. Darba mapē saglabātie faili no citiem

datoriem arī tiek sinhronizēti ar jūsu datoru.

Informācijas izmantošana

Windows sūta un saņem failus darba mapēs, lai uzturētu mapju sinhronizāciju. Darbvieta serveros glabātās informācijas lietošanu nosaka darbvieta konfidencialitātes politika.

Izvēle un vadība

Datora iestatījumu sadaļā **Darbvieta** varat pievienot vai noņemt pirkstu nospiedumus.

[Lapas sākums](#)

Darbvieta

Darbvieta ļauj izveidot ierīces savienojumu ar Windows Intune (nepieciešams atsevišķs abonements no Microsoft) vai citu trešās puses ierīces pārvaldības pakalpojumu. Ja izvēlaties uzņēmuma administratoram atļaut pārvaldīt savu datoru, izmantojot darbvieta, iespējams, ka uzņēmuma administrators varēs veikt tādus uzdevumus kā drošības politiku ieviešana datorā, programmu instalēšana, noteiktas konfigurācijas un citas informācijas skatīšana datorā, kā arī citus pārvaldības uzdevumus. Lai iegūtu papildinformāciju par to, kā uzņēmums izmanto šo līdzekli, skatiet uzņēmuma konfidencialitātes politiku vai sazinieties ar sistēmas administratoru.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja iestatāt un izmantojat darbvieta, dators sazinās ar ierīces pārvaldības pakalpojumu, ko izmanto jūsu uzņēmums, ko var viesot Microsoft. Akreditācijas dati, ko ievadāt, lai izveidotu savienojumu ar darbvieta, tiek nosūtīti pakalpojumam.

Informācijas izmantošana

Ierīces pārvaldības pakalpojumam nosūtītā informācija tiek izmantota, lai izveidotu savienojumu starp pakalpojumu un jūsu datoru un lai instalētu patstāvīgi izmantojama pakalpojuma programmu no Windows veikala. Lai iegūtu papildinformāciju par patstāvīgi izmantojama pakalpojuma programmu, skatiet uzņēmuma konfidencialitātes politiku vai sazinieties ar sistēmas administratoru.

Izvēle un vadība

Ja jūsu uzņēmums izmanto darbvietu, datora iestatījumu sadaļā **Mājas grupa** varat pievienot vai atvienot darbvietu. Kad izveidots jūsu datora savienojums ar šo pakalpojumu, varat skatīt informāciju par savienojumu vai jebkurā brīdī pārtraukt savienojumu.

[Lapas sākums](#)

Lai iegūtu jaunāko informāciju par Microsoft datu apstrādes praksi, lūdzu, pārskatiet [Microsoft personas paziņojumā par konfidencialitāti](#). Šeit jūs arī varat uzzināt par jaunākajiem rīkiem, ko mēs nodrošinām, lai piekļūtu jūsu datiem un kontrolētu tos, un to, kā sazināties ar mums, ja jums ir jautājumi par konfidencialitāti.

Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojums par konfidencialitāti

[Aktualitāte](#) [Paziņojums](#) [Līdzekļi](#) **[Lietojumprogrammas](#)** [Serveris](#)

Ņemiet vērā, ka šī lapa ir Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojuma par konfidencialitāti ("Windows paziņojums par konfidencialitāti") papildinājums, kam ir tālāk minētās sadaļas.

- [Aktualitātes](#)
- [Paziņojums](#), kas ir pilns Windows 8.1 paziņojums par konfidencialitāti un kurā ir iekļautas saites uz tādu Windows līdzekļu paziņojumiem par konfidencialitāti, uz kuriem attiecas savrupi paziņojumi
- [Papildinājums par līdzekļiem](#), kurā ir aprakstīti līdzekļi, kuri ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmās Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2
- **Papildinājums par programmām** (šī lapa), kurā aprakstītās programmas, kas ietekmē sistēmas Windows 8.1 konfidencialitāti, un kurā iekļautas saites uz paziņojumiem par konfidencialitāti, kas attiecas uz konkrētām programmām.

- [Papildinājums par serveri](#), kurā ir aprakstīti papildu līdzekļi, kuri ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows Server 2012 R2

Lai izprastu datu apkopošanas un izmantošanas praksi attiecībā uz katru Windows līdzekli vai pakalpojumu, ir jāizlasa pilnais paziņojums par konfidencialitāti un visi atbilstošie papildinājumi vai savrupie paziņojumi.

Ja izvēlaties piedalīties Klientu ērtību uzlabošanas programmā (CEIP), tad, iestatot datoru, šīs programmas apkopo informāciju ziņojumā par to, kā izmantojat katru programmu, kā arī programmas veikspēju un uzticamību. Korporācija Microsoft izmanto CEIP informāciju, lai uzlabotu savus produktus un pakalpojumus. Šī informācija netiks izmantota, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu. CEIP var izslēgt sadaļā Datora iestatījumi. Papildinformāciju skatiet [CEIP paziņojumā par konfidencialitāti](#).

Noklikšķinot uz saitēm tālāk, tiek atvērti paziņojumi par konfidencialitāti, kas attiecas uz tālāk norādītajām programmām.

[Modinātājs](#)

[Kalkulators](#)

[Kalendārs](#)

[Kamera](#)

[Finanses](#)

[Pārtika](#)

[Spēles](#)

[Veselība](#)

[Palīdzība un padomi](#)

[Pasts](#)

[Kartes](#)

[Mūzika](#)

[Ziņas](#)

Personas

Lasītājs

Literatūras saraksts

Skenēšana

Skype

Skaņas ierakstītājs

Sports

Ceļojumi

Video

Laika ziņas

Lai iegūtu jaunāko informāciju par Microsoft datu apstrādes praksi, lūdzu, pārskatiet [Microsoft personas paziņojumā par konfidencialitāti](#). Šeit jūs arī varat uzzināt par jaunākajiem rīkiem, ko mēs nodrošinām, lai piekļūtu jūsu datiem un kontrolētu tos, un to, kā sazināties ar mums, ja jums ir jautājumi par konfidencialitāti.

Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojums par konfidencialitāti

[Aktualitāte](#) [Paziņojums](#) [Līdzekļi](#) [Lietojumprogrammas](#) **[Serveris](#)**

[Šajā lapā](#)

[Lietotāju piekļuves reģistrēšana](#)

[Servera pārvaldnieks](#)

[Active Directory federācijas pakalpojums](#)

[IP adrešu pārvaldība](#)

[Vienotā attālā piekļuve](#)

[Attālās darbvirsmas pakalpojumi](#)

[Windows klientu ērtību uzlabošanas programma \(CEIP\) un Windows kļūdu](#)

Šī lapa ir Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2 paziņojuma par konfidencialitāti ("Windows paziņojums par konfidencialitāti") papildinājums. Šajā paziņojumā par konfidencialitāti ir tālāk norādītās sadaļas.

- [Aktualitātes](#)
- [Paziņojums](#), kurā iekļauts viss Windows 8.1 paziņojums par konfidencialitāti un saites uz to Windows līdzekļu paziņojumiem par konfidencialitāti, kam ir atsevišķi paziņojumi
- [Papildinājums par līdzekļiem](#), kurā aprakstīti līdzekļi ar ietekmi uz konfidencialitāti operētājsistēmā Windows 8.1 un Windows Server 2012 R2
- [Papildinājums par programmām](#), kurā ir aprakstītas programmas, kuras ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows 8.1
- **Papildinājums par serveri** (Servera pielikums) (šī lapa), kurā aprakstīti papildu līdzekļi ar ietekmi uz konfidencialitāti

Programmatūras krājumu reģistrēšana

Lai izprastu datu vākšanas un izmantošanas metodes, kas saistītas ar konkrētu Windows līdzekli vai pakalpojumu, jums jāizlasa viss Windows paziņojums par konfidencialitāti un visi piemērojamie pielikumi. Papildus iesakām jums izlasīt [šajā administratoriem paredzētajā tehniskajā dokumentā](#).

Lai iegūtu informāciju par programmu komplektā Windows Server 2012 R2 Essentials iekļauto līdzekļu ietekmi uz konfidencialitāti, skatiet [Windows Server 2012 R2 Essentials un Windows Server Essentials Experience paziņojumu par konfidencialitāti](#).

Lietotāju piekļuves reģistrēšana

Līdzekļa funkcijas

Lietotāju piekļuves reģistrēšana (User Access Logging — UAL) vāc un apkopo servera lomu klientu pieprasījumu ierakstus (gan lietotāju, gan ierīču pieprasījumus) un instalēto produktu (ja reģistrēti UAL) pieprasījumu ierakstus lokālajā serverī. Šie dati (IP adresi, lietotājvārdu un dažkārt arī resursdatoru nosaukumu un/vai virtuālo mašīnu identitāšu veidā) tiek glabāti lokālajā paplašināmās krātuves programmas (Extensible Storage Engine — ESE) datu bāzēs, un tiem var piekļūt tikai administratori. UAL ir WMIv2 nodrošinātājs un saistītās Windows PowerShell cmdlet instances, lai varētu izgūt lietotāja piekļuves datus bezsaistes klienta piekļuves licences (CAL) pilnvaras pārvaldībai, kur faktiskie unikālo klientu pieprasījumu ieraksti ir kritiski.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja ir ieslēgta UAL, serverī lokāli tiek apkopotas IP adreses, lietotājvārdi un dažkārt resursdatoru nosaukumi (ja ir instalēta DNS loma) un virtuālo mašīnu identitātes (ja ir instalēta Hyper-V loma). Korporācijai Microsoft netiek nosūtīti nekādi apkopotie dati.

Informācijas izmantošana

UAL dati ir pieejami administratoriem, izmantojot lokālās ESE datubāzes, WMI nodrošinātāju un Windows PowerShell cmdlet instances. Windows neizmanto šos datus ārpus līdzekļa UAL.

Izvēle un vadība

UAL ir iespējota pēc noklusējuma. Kad serveris darbojas, iespējama UAL pakalpojuma apturēšana un startēšana. Lai neatgriezeniski atspējotu UAL, atveriet Windows PowerShell, ierakstiet Disable-UAL un restartējiet serveri. Administrators var izdzēst visus apkopotos vēsturiskos datus, vispirms apturot šo pakalpojumu, atspējojot UAL un pēc tam dzēšot visus mapē %SystemRoot%\System32\LogFiles\SUM\ esošos failus.

Lapas sākums

Servera pārvaldnieks

Līdzekļa funkcijas

Servera pārvaldnieks ir pārvaldības rīks, kas administratoram sniedz iespēju pārraudzīt vienu vai vairākus serverus un skatīt vispārīgo vai lomas statusu, lai veiktu pārvaldības uzdevumus un piekļūtu citiem servera pārvaldības rīkiem.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Servera pārvaldnieks no servera, kuru pārvalda administrators, apkopo šāda veida informāciju:

- **General server information** (Vispārīga servera informācija): NetBios nosaukums un pilnais domēna nosaukums (FQDN), līdzeklī "Pārvaldīt kā" ievadīti konta akreditācijas dati, IPv4 adrese, IPv6 adrese, pārvaldāmības statuss, apraksts, operētājsistēmas versija, tips, pēdējā atjaunināšana, procesori, atmiņa, klastera nosaukums, klastera objekta tips, aktivizācijas statuss, SKU, operētājsistēmas arhitektūra, ražotājs, klientu ērtību uzlabošanas programmas (CEIP) konfigurācija un Windows kļūdu uzrādīšanas (WER) konfigurācija.
- **Notikumi** : katra Windows un citos administratora izvēlētajos žurnālos esošā notikuma ID, nozīmīgums, avots, žurnāls, datums un laiks.
- **Visi pakalpojumi** : nosaukums, statuss un startēšanas veids.
- **Informācija par servera lomām** : labākās prakses analizētāja

(BPA) rezultāti serverī instalētajām lomām.

- **Veiktspējas informācija** : veiktspējas skaitītāju paraugi un paziņojumi par centrālā procesora lietojumu un pieejamo atmiņu.

Informācijas izmantošana

Šī informācija tiek glabāta servera pārvaldniekā, un tā netiek nosūtīta korporācijai Microsoft. Tā tiek rādīta servera pārvaldniekā, lai administratoriem palīdzētu pārraudzīt sistēmas.

Izvēle un vadība

Administrators, servera pārvaldniekā pievienojot vai noņemot serveri, var piekrist vai nepiekrist jebkura servera datu apkopošanai, izņemot lokālo serveri. Administrators var tieši norādīt akreditācijas datus, lai izveidotu savienojumu ar attālo serveri. Servera pārvaldnieks lūdz administratoram tieši piekrist lokālai akreditācijas datu glabāšanai servera pārvaldniekā, un administrators jebkurā brīdī šos akreditācijas datus var izdzēst.

[Lapas sākums](#)

Active Directory federācijas pakalpojums

Līdzekļa funkcijas

Active Directory federācijas pakalpojums (AD FS) ir uzņēmumiem piemērots federācijas un vienotās pierakstīšanās risinājums lokālo vai citu tīklu programmām. AD FS palīdz administratoriem nodrošināt lietotāju sadarbības iespējas starp uzņēmumiem un ērtu piekļuvi programmām lokālajā vai citos tīklos, vienlaikus uzturot programmu drošību. AD FS lieto drošības pilnvaru pakalpojumu, kas izmanto domēna pakalpojumu Active Directory (AD DS), lai autentificētu lietotājus un izsniegtu viņiem drošības pilnvaras, izmantojot dažādus protokolus. Šī pilnvara ir ar ciparparakstu, un tajā ietverta pieprasītā informācija par lietotāju, kas ir katra vai jebkura AD DS, direktoriju vieglpiekļuves protokola (LDAP), SQL Server vai pielāgotas krātuves kombinācija.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lietotāja akreditācijas dati tiek apkopoti, kad lietotājs veic

autentificēšanos, izmantojot AD FS. Akreditācijas dati tiek nekavējoties nosūtīti uz domēna pakalpojumu Active Directory autentifikācijai, un AD FS tos neglabā lokāli. Domēna pakalpojumā Active Directory esošos lietotāja atribūtus var izmantot, lai ģenerētu izejošo pieprasīto informāciju atkarībā no pieprasītās informācijas noteikumiem, ko konfigurējis AD FS administrators. Izejošā pieprasītā informācija tiek nosūtīta uzticamiem partneriem, ar kuriem AD FS administratoram ir izveidotas uzticamības attiecības. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

Informācijas izmantošana

Korporācijai Microsoft nebūs piekļuves šai informācijai. Šī informācija ir paredzēta tikai klientu lietošanai.

Izvēle un vadība

Izmantojiet AD FS, ja vēlaties, lai AD FS apkopotu vai nosūtītu datus uzticamajiem partneriem.

[Lapas sākums](#)

IP adrešu pārvaldība

Līdzekļa funkcijas

IP adrešu pārvaldība (IPAM) serveru administratoriem ļauj izsekot to tīkla datoru vai ierīču IP adresēm, resursdatoru nosaukumiem un klientu identifikatoriem (piemēram, IPv4 MAC adrese un IPv6 DUID), kur tiek izmantota lietotāju pieteikšanās informācija.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

IPAM serveris apkopo audita žurnālus un notikumus no DHCP serveriem, domēnu kontrolleriem un tīkla politikas serveriem un pēc tam lokāli saglabā tā lietotāja IP adresi, resursdatora nosaukumu, klienta identifikatoru un lietotājvārdu, kurš ir pieteicies. Servera administrators, izmantojot IPAM konsoli, var meklēt apkopotajos žurnālos pēc IP adreses, klienta identifikatora, resursdatora nosaukuma un lietotājvārda. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīts nekas no šīs informācijas.

Informācijas izmantošana

Korporācijai Microsoft nav piekļuves šai informācijai. Šī informācija ir paredzēta tikai klientu lietošanai.

Izvēle un vadība

IPAM netiek instalēta pēc noklusējuma, un tā ir jāinstalē servera administratoram. Pēc IPAM instalēšanas automātiski tiek iespējota IP adrešu auditēšana. Lai atspējotu IP adreses auditēšanu serverī, kurā instalēts IPAM, startējiet uzdevumu plānotāju IPAM serverī, pārlūkojiet līdz Auditēšanas uzdevums sadaļā Microsoft\Windows\IPAM un pēc tam atspējojiet uzdevumu.

[Lapas sākums](#)

Vienotā attālā piekļuve

Līdzekļa funkcijas

Vienotā attālā piekļuve attālajiem lietotājiem ļauj izveidot savienojumu ar privāto tīklu, piemēram, uzņēmuma tīklu, izmantojot internetu. Vienotā attālā piekļuve izmanto DirectAccess, lai attālā klienta datoriem, kuros darbojas Windows 8, nodrošinātu nepārtrauktu un caurspīdīgu savienojamību ar korporatīvajiem tīkliem. Tā nodrošina arī attālās piekļuves pakalpojuma (Remote Access Service — RAS) funkcionalitāti, kas ir tradicionālie VPN pakalpojumi, ieskaitot vietnesvietnes lokālo vai citu tīkla savienojamību.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai pārraudzītu vienotās attālās piekļuves lietotājus, DirectAccess serveris glabā to attālo lietotāju detalizēto informāciju, kas veido savienojumu ar privāto tīklu. Tas saglabā tādu informāciju kā attālā lietotāja resursdatora nosaukums, Active Directory lietotājvārds un attālā klienta publiskā IP adrese (ja klients ir aiz tīkla adrešu translēšanas (NAT), tā būs publiskā IP adrese). Šos datus var glabāt arī Windows iekšējās datu bāzes (WID)/RADIUS serveros, bet tikai ar administratora piekrišanu. Šai informācijai piekļūt un to skatīt var tikai DirectAccess administrators (domēna lietotājs ar lokālā administratora kontu), kas piekļūst serverim.

Informācijas izmantošana

Šo informāciju izmantos administrators, lai novērstu klienta

savienojamības problēmas, kā arī audita un atbilstības pārbaudēm. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

Izvēle un vadība

Attālo klientu pārraudzība ir iespējota pēc noklusējuma, un to nevar atspējot. Pārraudzības dati tiek glabāti WID/RADIUS serveros tikai tad, ja administrators ir konfigurējis uzskaiti, lai izmantotu kādu no šīm opcijām. Ja administrators nav konfigurējis uzskaiti, nekādas šīs informācijas netiek saglabātas. Administrators var arī konfigurēt uzskaiti attālās piekļuves serverī tā, lai nesaglabātu lietotājvārdu un IP adresi informāciju.

[Lapas sākums](#)

Attālās darbvirsmas pakalpojumi

Līdzekļa funkcijas

Attālās darbvirsmas pakalpojumi (Remote Desktop Services — RDS) nodrošina platformu, kas uzņēmumiem palīdz ieviest centralizētu datorstratēģiju, pārvaldīt datorus un programmas, kā arī uzlabot elastību un atbilstību, vienlaikus uzlabojot datu drošību.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai veiktu RDS lietotāju pārraudzību, attālās darbvirsmas sesijas resursdatora serveris saglabā informāciju par attālajiem lietotājiem, kas veido savienojumu ar RDS resursiem. Tas saglabā tādu informāciju kā attālā lietotāja resursdatora nosaukums, Active Directory lietotājvārds un attālā klienta publiskā IP adrese (ja klients ir aiz tīkla adrese translēšanas (NAT), tā būs publiskā IP adrese). Šie dati tiek automātiski saglabāti Windows iekšējās datu bāzes (WID)/SQL serveros, kad lietotāji izveido savienojumu. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija. Šai informācijai piekļūt un to skatīt var tikai domēna lietotājs ar lokālā administratora kontu.

Informācijas izmantošana

Šo informāciju izmantos administrators, lai novērstu klienta savienojamības problēmas, kā arī iekšējā audita un atbilstības pārbaudēm. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

Izvēle un vadība

Klientu pārraudzība ir iespējota pēc noklusējuma, un to nevar atspējot. Pārraudzības informācija tiek glabāta WID/SQL serverī.

Lapas sākums

Windows klientu ērtību uzlabošanas programma (CEIP) un Windows kļūdu uzrādīšana (WER)

Līdzekļa funkcijas

Papildinformāciju par šiem līdzekļiem skatiet cilnē [Papildinājums par līdzekļiem](#) vai [šajā administratoriem paredzētajā tehniskajā dokumentā](#).

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Lai uzzinātu, kādu informāciju apkopo, apstrādā un nosūta šie līdzekļi, skatiet CEIP un WER cilnē [Papildinājums par līdzekļiem](#) .

Informācijas izmantošana

Lai uzzinātu, kā tiek izmantota šo līdzekļu apkopotā informācija, skatiet CEIP un WER cilnē [Papildinājums par līdzekļiem](#) .

Izvēle un vadība

Līdzeklis CEIP pēc noklusējuma ir izslēgts, bet līdzeklis WER pēc noklusējuma ir iestatīts parādīt uzvedni pirms avārijas ziņojuma sūtīšanas korporācijai Microsoft. CEIP varat ieslēgt un izslēgt, izmantojot servera pārvaldību un vadības paneli, kā arī izmantojot kontroles komandrindas paņēmienus. WER var kontrolēt tikai ar komandrindas paņēmieniem.

Lai CEIP ieslēgtu vai izslēgtu, izmantojot vadības paneli, noklikšķiniet uz **Sistēma un uzturēšana** un noklikšķiniet uz **Problēmu atskaites un risinājumi**. Pēc tam sadaļā **Skatiet arī**, uz **Klientu ērtību uzlabošanas iestatījumi** opcijai, kas ļauj ieslēgt vai izslēgt CEIP.

Servera pārvaldnieka vadība

Lokālais serveris

- CEIP iespējošana
Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Lokālais serveris**.
Noklikšķiniet uz klientu ērtību uzlabošanas programmas saites,

dialoglodziņā atlasiet **Jā, es vēlos piedalīties CEIP** un noklikšķiniet uz **Labi**.

- CEIP atspējošana
Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Lokālais serveris**.
Noklikšķiniet uz klientu ērtību uzlabošanas programmas saites, dialoglodziņā atlasiet **Nē, es nevēlos piedalīties** un noklikšķiniet uz **Labi**.
- WER iespējošana
Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Lokālais serveris**.
Noklikšķiniet uz saites Windows kļūdu uzrādīšana, atlasiet **Jā, automātiski sūtīt kopsavilkuma atskaites** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
- WER atspējošana
Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Lokālais serveris**.
Noklikšķiniet uz saites Windows kļūdu uzrādīšana, atlasiet **Es nevēlos piedalīties, un turpmāk to nevaicāt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

Vairāki datori

- CEIP iespējošana
Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Visi serveri**. Elementā Serveri atlasiet visus serverus (Ctrl+A), noklikšķiniet ar peles labo pogu un atlasiet **Konfigurēt Windows automātsikās atsauksmes**. Klientu ērtību uzlabošanas programmas cilnē atlasiet **Jā, es vēlos piedalīties (ieteicams)**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, serveru atlases vadīklā atzīmējot izvēles rūtiņu pie servera nosaukuma, un noklikšķiniet uz **Labi**.
- CEIP atspējošana
Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet Visi serveri. Elementā Serveri atlasiet visus serverus (Ctrl+A), noklikšķiniet ar peles labo pogu un atlasiet **Konfigurēt Windows automātsikās atsauksmes**. Klientu ērtību uzlabošanas programmas cilnē atlasiet **Nē, es nevēlos piedalīties**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, serveru atlases vadīklā atzīmējot izvēles rūtiņu pie servera nosaukuma, un noklikšķiniet uz **Labi**.

WER iespējošana

Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Visi serveri**. Elementā Serveri atlasiet visus serverus (Ctrl+A), noklikšķiniet ar peles labo pogu un atlasiet **Konfigurēt Windows automātsikās atsauksmes**. Cilnē Windows kļūdu uzrādīšana atlasiet **Jā, automātiski sūtīt kopsavilkuma atskaites (ieteicams)**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, serveru atlasēs vadīklā atzīmējot izvēles rūtiņu pie servera nosaukuma, un noklikšķiniet uz **Labi**.

- WER atspējošana

Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Visi serveri**. Elementā Serveri atlasiet visus serverus (Ctrl+A), noklikšķiniet ar peles labo pogu un atlasiet **Konfigurēt Windows automātsikās atsauksmes**. Cilnē Windows kļūdu uzrādīšana atlasiet **Nē, es nevēlos piedalīties**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, serveru atlasēs vadīklā atzīmējot izvēles rūtiņu pie servera nosaukuma, un noklikšķiniet uz **Labi**.

Lapas sākums

Programmatūras krājumu reģistrēšana

Līdzekļa funkcijas

Programmatūras krājumu reģistrēšana (SIL) nodrošina jaunu WMI klašu un Powershell cmdlet instanču kopu, lai vienkāršotu Windows Server operētājsistēmas izdevuma, operētājsistēmā Windows Server instalētās programmatūras un tā servera raksturlielumu pamata inventarizāciju, kurā darbojas programmatūra. Turklāt SIL var apkopot datus ik stundu (ja šo opciju administrators ir iespējojis) no WMI nodrošinātāja un pārsūtīt tos tīklā apkopojuma serverim, ja tāds ir norādīts izmantojot cmdlet Set-SilLogging -TargetUri.

Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Datus var nosūtīt apkopojuma serverim tīklā, ja to konfigurējis administrators. Pēc noklusējuma nekas netiek apkopots, apstrādāts vai nosūtīts. Tālāk norādīti apkopotie un nosūtītie dati.

- Instalētās operētājsistēmas Windows Server nosaukums un izdevums.

- Saraksts ar serverī instalētās programmatūras nosaukumiem, versijām un izdevējiem, kā arī programmatūras instalēšanas datumiem.
- Servera sistēmas pilnais domēna nosaukums.
- Servera sistēmā instalēto vai tai piešķirto procesoru, loģisko procesoru un kodolu skaits, veids un ražotājs.

Apkopotie un apstrādātie dati, kas netiek nosūtīti pēc noklusējuma, pat ja ir iespējots stundas uzdevums un administrators ir norādījis mērķa apkopotāju.

- Klase MsftSil_UalAccess un Cmdlet Get-SilUalAccess apstrādā līdzekļa Lietotāju piekļuves reģistrēšana (UAL) reģistrēto lomas vai produkta kopējo unikālo lietotāju un ierīču skaitu sākot ar divām dienām pirms vaicājuma. Tiek apstrādāts tikai skaits, netiek nodota vai nosūtīta nekāda informācija par lietotāju vai ierīci. SIL jāapstrādā informācija par lietotāju un ierīci no UAL klasēm, lai aprēķinātu skaitu. Šiem datiem var piekļūt tikai lokālā datora administrators. SIL nemaina piekļuvi, kas nepieciešama UAL API.

Korporācijai Microsoft netiek nosūtīti nekādi apkopotie dati.

Informācijas izmantošana

SIL WMI nodrošinātāji apkopo datus, ko sniedz citi sistēmā pastāvošie API. Datus var nosūtīt serverim turpmākai apkopošanai tīklā, ja to konfigurējis administrators. Pēc noklusējuma nekas netiek apkopots, apstrādāts vai nosūtīts. Klases MsftSil_UalAccess un Cmdlet Get-SilUalAccess gadījumā apstrādātie dati nodrošina līdzekļa Lietotāju piekļuves reģistrēšana (UAL) reģistrēto lomas vai produkta kopējo unikālo lietotāju un ierīču skaitu sākot ar divām dienām pirms apkopošanas, bet nenodod nekādus lietotāju vai ierīci identificējošus datus. Lai gan šī WMI klase un Cmdlet pastāv sistēmā, tie nav SIL datu vērtuma daļa, kas tiek apkopots un pārsūtīts apkopotājam ik stundu, ja sistēmas administrators ir konfigurējis SIL šai darbībai.

Izvēle un vadība

Pēc noklusējuma SIL stundas uzdevums ir atspējots. Visi SIL API pēc

noklusējuma ir pieejami vaicājumam lokālās sistēmas administratoriem. SIL stundas uzdevumu var startēt un apturēt servera darbības laikā, izmantojot cmdlet Start-SilLoggingun Stop-SilLogging. Izmantojot cmdlet Set-SilLogging, servera administratori var iestatīt datumu un laiku, kurā sākas stundas uzdevums (pēc noklusējuma laiks ir 3:00 pēc lokālās sistēmas laika), mērķa apkopojuma servera vienoto resursu identifikatoru (URI) un sertifikāta nospiedumu, kas nepieciešams uzticamai datu nosūtīšanai.

Visus SIL konfigurācijas iestatījumus, tostarp stundas uzdevuma startēšanas un apturēšanas iestatījumus, var mainīt reģistrā, un to paredzēts darīt tikai tad, ja sistēma ir virtuālā mašīna, un tikai pirms sistēmas pirmās sāknēšanas.

[Lapas sākums](#)