

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 un Windows Server 2012 personas datu aizsardzības paziņojums

Aktualitāte

Paziņojums

Līdzekļu papildinājums

Server papildinājums

Šajā lapā

Pēdējoreiz atjaunināts: **2012. gada augustā**

Jūsu informācija

Šajās pilnā [Windows 8 un Windows Server 2012 personas datu aizsardzības paziņojums](#) ("Windows personas datu aizsardzības paziņojuma") aktualitātēs ir detalizēti izskaidrota daļa no datu

Izvēles iespējas

ievākšanas un izmantošanas praksēm operētājsistēmā Windows 8 un Windows Server 2012 ("Windows"). Aktualitātēs ir aplūkoti līdzekļi, kas sazinās ar internetu, un tās nav paredzētas kā pilnīgs apraksts. Tās neattiecas uz citām Microsoft tiešsaistes vai bezsaistes vietnēm, produktiem vai pakalpojumiem.

Informācijas

izmantošana

Kontaktinformācija

Šajā personas datu aizsardzības paziņojumā ir četras sadaļas.

- Aktualitātes (šajā lapā)
- Paziņojums, kas ir Windows personas datu aizsardzības paziņojuma pilna versija, kurā ir iekļautas saites attiecībā uz Windows līdzekļiem, kuriem ir atsevišķi paziņojumi
- Līdzekļu papildinājums, kurā aprakstīti līdzekļi, kas ietekmē

## konfidencialiti operētājsistēmā Windows 8 un Windows Server 2012

- Server papildinājums, kurā aprakstīti papildu līdzekļi, kas ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows Server 2012

Papildinformāciju par to, kā palīdzēt aizsargāt jūsu personālo datoru, jūsu personisko informāciju un jūsu ģimeni tiešsaistē, skatiet mūsu drošības centrā.

### Jūsu informācija

- Noteikti Windows līdzekļi var lūgt jūsu atļauju, lai apkopotu informāciju vai izmantot informāciju no jūsu datora, tostarp personisko informāciju. Windows izmanto šo informāciju, kā norādīts pilnajā [Windows personas datu aizsardzības paziņojums](#), kā arī [Līdzekļu papildinājums](#) un [Server papildinājums](#).
- Daži Windows līdzekļi var ar jūsu atļauju kopīgot personisko informāciju internetā.
- Ja izvēlaties reģistrēt programmatūru, jums tiks lūgts norādīt personisku informāciju.
- Sistēmai Windows ir nepieciešama aktivizācija, lai samazinātu programmatūras pirātismu un palīdzētu nodrošināt, lai mūsu klienti saņemtu gaidīto programmatūras kvalitāti. Aktivizācija nosūta noteiktu informāciju par datoru korporācijai Microsoft.
- Varat izvēlēties pieteikties sistēmā Windows ar [Microsoft konts](#), kas sniedz iespēju sinhronizēt Windows iestatījumus un automātiski pieteikties programmās un tīmekļa vietnēs. Kad izveidojat Microsoft kontu, jums tiek lūgts norādīt noteiktu personisko informāciju.
- [Papildinformācija](#)

[Uz lapas sākumu](#)

Izvēles iespējas

- Windows piedāvā dažādus veidus, kā kontrolēt Windows līdzekļu veikto informācijas pārsūtīšanu internetā. Plašāka informācija par to, kā kontrolēt šos līdzekļus, ir ietverta līdzekļu papildinājumā un Server papildinājumā.
- Lai uzlabotu jūsu lietošanas pieredzi, daži līdzekļi, kas izmanto internetu, ir ieslēgti pēc noklusējuma.
- [Papildinformācija](#)

[Uz lapas sākumu](#)

#### Informācijas izmantošana

- Mēs izmantojam apkopoto informāciju, lai iespējotu līdzekļus, ko lietojat, vai sniegtu jūsu pieprasītos pakalpojumus. Mēs arī to izmantojam, lai uzlabotu mūsu produktus un pakalpojumus. Lai nodrošinātu mūsu pakalpojumus, mēs laiku pa laikam sniedzam informāciju citiem uzņēmumiem, kas darbojas mūsu vārdā. Piekluve tiek sniegta tikai uzņēmumiem, kam ir komerciāla nepieciešamība izmantot šo informāciju. Šo uzņēmumu pienākums ir šo informāciju glabāt kā konfidenciālu, un tie nedrīkst šo informāciju izmantot citiem nolūkiem.
- [Papildinformācija](#)

[Uz lapas sākumu](#)

#### Kontaktinformācija

Lai iegūtu papildinformāciju par mūsu konfidencialitātes praksi, skatiet pilno [Windows personas datu aizsardzības paziņojums](#). Vai varat rakstiski sazināties ar mums, izmantojot mūsu [tīmekļa veidlapa](#).

[Uz lapas sākumu](#)

---

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 un Windows Server 2012 personas datu aizsardzības paziņojums

Aktualitāte **Paziņojums** Līdzekļu papildinājums Server papildinājums

## Šajā lapā

Jūsu informācijas apkopošana un izmantošana

Informācijas par datoru ievākšana un izmantošana

Jūsu informācijas drošība

Izmaiņas šajā personas datu aizsardzības paziņojumā

Lai iegūtu papildinformāciju

Šis paziņojums attiecas uz operētājsistēmu Windows 8 un Windows Server 2012 ("Windows"). Dažiem Windows komponentiem ir savi personas datu aizsardzības paziņojumi, kas norādīti šīs lapas labajā pusē. Tur ir uzskaitīti arī personas datu aizsardzības paziņojumi attiecībā uz programmatūru un pakalpojumiem, kas saistīti ar Windows un iepriekšējiem laidieniem.

Informāciju par konkrētiem līdzekļiem skatiet [Līdzekļu papildinājums](#) un [Server papildinājums](#).

Šis paziņojums ir fokusēts uz līdzekļiem, kas sazinās ar internetu, un nav paredzēts kā izsmeļošs saraksts.

Jūsu informācijas apkopošana un izmantošana

Jūsu personisko informāciju, kuru apkopojam, izmantos korporācija Microsoft un tās kontrolē esošie meitasuzņēmumi un saistītie uzņēmumi, lai iespējotu jūsu izmantotos līdzekļus un nodrošinātu pakalpojumus vai veiktu jūsu pieprasītās vai pilnvarotās transakcijas.

<b>Papildu personas datu aizsardzības paziņojumi</b>	Šī informācija arī var tikt izmantota, lai analizētu un uzlabotu Microsoft produktus un pakalpojumus.
Internet Explorer	Izņemot šajā paziņojumā norādītos gadījumus, jūsu sniegtā personiskā informācija netiks nodota trešajām pusēm bez jūsu piekrišanas. Mēs dažkārt nolīgjam citus uzņēmumus sniegt ierobežotu pakalpojumu klāstu mūsu vārdā, piemēram, veikt mūsu pakalpojumu statistisko analīzi. Šiem uzņēmumiem tiek izpausta tikai tāda personiskā informācija, kas nepieciešama pakalpojuma sniegšanai, un tiem ir aizliegts izmantot šo informāciju jebkādos citos nolūkos.
Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums	
Microsoft Online	
Microsoft Windows Malicious Software Removal Tool	Korporācija Microsoft var piekļūt informācijai par jums, tostarp jūsu saziņas saturam, vai to izpaust, lai: (a) lai ievērotu likuma normas vai sniegtu atbildes uz likumīgu pieprasījumu vai tiesas procesa ietvaros; (b) lai aizsargātu korporācijas Microsoft vai tās klientu tiesības vai īpašumu, tostarp līgumu noteikumu izpildi vai programmatūras lietošanu regulējošo politiku īstenošanu; (c) rīkojoties pēc labas gribas un pārliecības, ka šāda piekļuve vai izpaušana ir nepieciešama, lai aizsargātu korporācijas Microsoft darbinieku, klientu vai sabiedrības personisko drošību.
Atjaunināšanas pakalpojumi	Informāciju, kuru operētājsistēmas Windows 8 izmantošanas ietvaros ievāc korporācija Microsoft, vai kura tai tiek sūtīta, var tikt glabāta un apstrādāta Amerikas Savienotajās Valstīs vai jebkurā citā valstī, kur atrodas korporācijas Microsoft vai tās saistīto uzņēmumu un meitasuzņēmumu biroji, vai arī pakalpojumu sniedzēju biroji. Kā to nosaka ASV Tirdzniecības departaments, korporācija Microsoft ievēro drošā patvēruma platformas noteikumus, kas attiecas uz tādu datu vākšanu, izmantošanu un glabāšanu, kas iegūti Eiropas Savienībā, Eiropas Ekonomikas zonā un Šveicē.
Windows Media Center	
Windows Media Player	
Windows 7	

### [Uz lapas sākumu](#)

Informācijas par datoru ievākšana un izmantošana

Kad izmantojat programmatūru ar līdzekļiem, kam iespējots internets, informācija par datoru ("standarta informācija par datoru") tiek nosūtīta uz jūsu apmeklētajām vietnēm un izmantotajiem tiešsaistes pakalpojumiem. Standarta informācija par datoru parasti ietver tādu informāciju kā IP adrese, operētājsistēmas versija,

pārlūka versija un reģionālie un valodas iestatījumi. Atsevišķos gadījumos šajā informācijā var ietilpt arī aparatūras ID, kas norāda ierīces ražotāju, ierīces nosaukumu un versiju. Ja noteikts līdzeklis vai pakalpojums sūta informāciju korporācijai Microsoft, tiek sūtīta arī standarta informācija par datoru.

Konfidencialitātes informācija par katru Windows 8 līdzekli [Līdzekļu papildinājums](#) un [Server papildinājums](#), kā arī šīs lapas sānos uzskaitītie līdzekļi, sniedz aprakstu, kāda papildu informācija tiek vākta un kā tā tiek izmantota.

Administratori var izmantot grupas politiku, lai mainītu daudzus tālāk aprakstīto līdzekļu iestatījumus. Papildinformāciju skatiet rakstā [šis tehniskais dokuments administratoriem](#).

[Uz lapas sākumu](#)

Jūsu informācijas drošība

Korporācija Microsoft apņemas aizsargāt jūsu informācijas drošību. Mēs izmantojam dažādas drošības tehnoloģijas un veicam dažādas drošības procedūras, lai palīdzētu aizsargāt jūsu informāciju pret nesankcionētu piekļuvi, izmantošanu vai izpaušanu. Piemēram, jūsu sniegtā informācija tiek glabāta ierobežotas piekļuves datorsistēmās, kuras atrodas uzraudzītās telpās. Pārsūtot internetā sevišķi konfidenciālu informāciju (piemēram, kredītkartes numuru vai paroli), tā tiek šifrēta, izmantojot drošligzdu slāņa protokolu.

[Uz lapas sākumu](#)

Izmaiņas šajā personas datu aizsardzības paziņojumā

Šis personas datu aizsardzības paziņojums tiek regulāri atjaunināts, lai jūs varētu skatīt izmaiņas mūsu produktos un pakalpojumos, kā arī klientu atsauksmes. Publicējot izmaiņas, tiks mainīts arī pēdējās atjaunināšanas datums, kas norādīts šī personas datu aizsardzības paziņojuma sākumā. Mainoties šī paziņojuma saturam vai veidam, kā korporācija Microsoft izmanto jūsu personas informāciju, jūs par to tiksiet brīdināts, publicējot paziņojumu par šādām izmaiņām pirms to īstenošanas vai nosūtot jums paziņojumu tiešā veidā. Šo personas datu aizsardzības paziņojumu ir ieteicams periodiski pārskatīt, lai

iegūtu informāciju par to, kā korporācija Microsoft aizsargā jūsu informāciju.

[Uz lapas sākumu](#)

Lai iegūtu papildinformāciju

Korporācija Microsoft aicina jūs sniegt komentārus par šo personas datu aizsardzības paziņojumu. Ja jums ir jautājumi par šo paziņojumu vai uzskatāt, ka nav ievēroti šī paziņojuma noteikumi, lūdzu, rakstiski sazinieties ar mums, izmantojot mūsu [tīmekļa veidlapa](#).

Microsoft konfidencialitāte

Microsoft Corporation

One Microsoft Way

Redmond, Washington 98052

ASV

[Uz lapas sākumu](#)

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 un Windows Server 2012 personas datu aizsardzības paziņojums

Aktualitāte Paziņojums **Līdzekļu papildinājums** Server papildinājums

Šajā lapā

Pēdējo reizi atjaunināts: 2012. gada oktobrī

[Aktivizēšana](#)

Nemiet vērā, ka šī lapa ir [Windows 8 un Windows Server 2012](#)

[Active Directory tiesību pārvaldības](#)

[paziņojuma par konfidencialitāti](#) ("Windows paziņojums par konfidencialitāti") papildinājums, kurā ir četras sadaļas:

[pakalpojumu \(Rights Management Services — AD RMS\) klients](#)

- [Svarīgākā informācija](#)
- Paziņojums, kas ir [pilns Windows paziņojums par konfidencialitāti](#) un kurā ir iekļautas saites uz tādu Windows līdzekļu paziņojumiem par konfidencialitāti, kuriem ir savrupi paziņojumi

[Audits](#)

[BitLocker diska šifrēšana](#)

- Papildinājums attiecībā uz līdzekļiem (šis dokuments), kurā aprakstīti līdzekļi, kas sistēmā Windows 8 un Windows Server 2012 ietekmē konfidencialitātes

[Ierīces noteikšana un iestatīšana](#)

[DirectAccess](#)

- [Servera pielikums](#), kurā aprakstīti papildu līdzekļi, kas ietekmē konfidencialitāti saistībā ar Windows Server 2012

[Dinamiskā atjaunināšana](#)

Lai izprastu datu apkopošanas un izmantošanas praksi attiecībā uz



Vieglpiekļuves centrs	katru Windows līdzekli vai pakalpojumu, ir jāizlasa pilnais paziņojums par konfidencialitāti un visi atbilstošie papildinājumi vai savrupie paziņojumi.
Notikumu skatītājs	
Ģimenes drošība	
Fakss	Aktivizēšana
Rokraksta personalizēšana — automātiskā apguve	<b>Līdzekļa funkcijas</b>
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 piesaistišana novērš iespēju izmantot produkta atslēgu, lai to pašu programmatūras kopiju aktivizētu vairākos datoros. Iespējams, pēc noteiktu datora komponentu vai programmatūras izmaiņu veikšanas programmatūra ir jāaktivizē atkārtoti. Iespējams, pēc noteiktas datora aparatūras vai programmatūras izmaiņu veikšanas sistēma Windows ir jāaktivizē atkārtoti. Aktivizācija var atklāt un atspējot aktivizācijas izmantotājus (programmatūru, kas apiet 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 (Input Method Editor — IME)	
Instalācijas uzlabošanas programma	
Drukāšana no interneta	
Valodas preferences	
Atrašanās vietas pakalpojumi	
Vārds un konta attēls	
Tikla apzinātājs	
Paziņojumi, bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas un elementu atjauninājumi	<p><b>Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija</b></p> <p>Aktivizācijas laikā korporācijai Microsoft tiek nosūtīta tālāk minētā informācija.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft produkta kods (piecu ciparu kods, kurš identificē aktivizējamo Windows produktu).</li> <li>• 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 vai kā iepazīšanās kopija, lielapjoma licencēšanas programmā, vai to pirminstalēja datora ražotājs.</li> </ul>
Izdruku pasūtīšana	
Programmu saderības palīgs	
Rekvizīti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalēšanas datums un vai instalēšana bija sekmīga.</li> </ul>

Tuvums	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informācija, kas palīdz apstiprināt, ka Windows produkta atslēgas informācija nav mainīta.</li> </ul>
Attālās piekļuves savienojumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datora marka un modelis.</li> </ul>
RemoteApp un darbvirsma savienojumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informācija par operētājsistēmas un programmatūras versiju.</li> </ul>
Attālās darbvirsma savienojums	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reģiona un valodas iestatījumi.</li> </ul>
Pierakstīšanās, izmantojot Microsoft kontu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datoram piešķirts unikāls numurs, ko vispārēji unikālo identifikatoru (GUID).</li> </ul>
Savu iestatījumu sinhronizēšana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkta atslēga (jauktā formātā) un produkta ID.</li> <li>• BIOS nosaukums, pārskatījuma numurs un pārskatīšanas datums.</li> </ul>
Tehnoloģija Teredo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cietā diska sējuma sērijas numurs (jauktā formātā).</li> </ul>
Uzticamā platformas moduļa (TPM) pakalpojumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivizācijas pārbaudes rezultāts. Te ietilpst kļūdu kodi un tālāk minētā informācija par aktivizācijas izmantotājiem un ar tiem saistītu atrastu vai atspējotu ļaunprātīgu vai nesankcionētu programmatūru.</li> </ul>
Saknes sertifikātu atjaunināšana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivizācijas izmantotāja identifikators.</li> </ul>
Atjaunināšanas pakalpojumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivizācijas izmantotāja pašreizējais stāvoklis, piemēram, Tīrs vai Ievietots karantīnā.</li> </ul>
Windows Klientu ērtību uzlabošanas programma (CEIP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datora ražotāja identifikācija.</li> </ul>
Windows Defender	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivizācijas izmantotāja faila nosaukums un jaucējvirkne, kā arī to saistīto programmatūras komponentu jaucējvirkne, kas var norādīt uz aktivizācijas izmantotāja klātbūtni.</li> </ul>
Windows kļūdu uzrādīšana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datora darba sākšanas instrukciju faila nosaukums un satura jaucējvirkne. Ja Windows licence tiek abonēta, tiek sūtīta arī informācija par abonementa darbību. Tiek nosūtīta arī standarta informācija par datoru, bet dati par jūsu datora IP adresi tiek saglabāti tikai īslaicīgi.</li> </ul>
Windows failu piesaistījums	
Windows palīdzība	
Attālā palīdzība	

## Informācijas izmantošana

[Windows meklēšana](#) Korporācija Microsoft izmanto informāciju, lai pārlicinātos, vai jums ir programmatūras licencēta kopija. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai individuāli sazinātos ar patērētājiem.

[Windows SmartScreen](#)

## **Izvēle un vadība**

[Windows runas  
pazišana](#)

Aktivizēšana ir obligāta un tiek veikta automātiski Windows uzstādīšanas laikā. Ja jums nav derīgas programmatūras licences, sistēmu Windows. nevar aktivizēt.

[Windows veikals](#)

[Windows laika  
pakalpojums](#)

[Lapas sākums](#)

[Windows problēmu  
novēršana](#)

Active Directory tiesību pārvaldības pakalpojumu (Rights Management Services — AD RMS) klients

## **Līdzekļa funkcijas**

Active Directory tiesību pārvaldības pakalpojumu (AD RMS) klients ir informācijas aizsardzības tehnoloģija, kas darbojas lietojumprogrammās, 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 jābūt palaistai lietojumprogrammai, kurā ir iespējots AD RMS, un ir jābūt piekļuvei AD RMS serverim.

## **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

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 neiespējojāt, nevarat piekļūt aizsargātiem failiem.

### [Lapas sākums](#)

#### Audits

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

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Administratori nosaka, kāda informācija tiek apkopota, cik ilgi tā tiek glabāta un vai tā tiek pārraidīta citām pusēm. Šāda informācija var būt personiskā informācija, piemēram, lietotājvārdi un failu nosaukumi. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar administratoru. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

### **Informācijas izmantošana**

Administratori nosaka arī to, kā tiek izmantota audita informācija. Vispārēji drošības notikumu reģistrācijas žurnālu 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 tiem nav piešķīris attiecīgu piekļuvi. Varat konfigurēt auditu datorā, atverot lokālo drošības politiku sadaļā Administratīvie rīki.

## 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 uzstādīšanas laikā varat izvēlēties drukāt atkopšanas atslēgu vai saglabāt to tīkla atrašanās vietā. Ja BitLocker uzstādāt nenonemamā diskā, atkopšanas atslēgu varat saglabāt USB zibatmiņas diskā.

Ja jūsu dators nav pievienots domēnam, varat dublēt savu BitLocker atkopšanas atslēgu, atkopšanas atslēgas identifikatoru un datora nosaukumu pakalpojumā OneDrive. Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, nosūtītā informācija tiek 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 nešifrētā veidā. 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 Uzticamā 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 BitLocker nodalīt sankcionētus lietotājus no nesankcionētiem lietotājiem.

Microsoft jūsu individuālās atkopšanas atslēgas neizmanto nekādiem mērķiem. Ja atkopšanas atslēgas tiek sūtītas uz OneDrive, Microsoft par tām apkopoto informāciju 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 diskam.

Ja esat izvēlējies dublēt atkopšanas atslēgu pakalpojumā OneDrive, varat piekļūt attiecīgajai atslēgai vai dzēst to [šeit](#).

### [Lapas sākums](#)

#### Ierīces noteikšana un iestatīšana

Sistēmā Windows 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 noteikti printeri, tīmekļa kameras, platjoslas mobilās ierīces un portatīvās ierīces, kas sinhronizē datus ar sistēmu Windows, ir pieejama ierīces funkcionalitātes pilnvērtīgākai izmantošanai un lietotāja ērtību uzlabošanai paredzēta lietojumprogramma. Ja ierīces ražotājs ir nodrošinājis ierīcei paredzēto lietojumprogrammu un ja esat pieteicies veikalā, Windows var automātiski lejupielādēt un instalēt šo programmu no Windows veikala.

## Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Meklējot draiverus, sistēma Windows vispirms pārbaudīs, vai datorā jau nav pieejams piemērots draiveris. Ja nav, sistēma Windows tiešsaistē sazināsies ar pakalpojumu Windows Update, lai atrastu un lejupielādētu ierīces draiverus. Papildinformāciju par Windows Update apkopoto informāciju un tās lietojumu skatiet [atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumā 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 ierīces lietojumprogramma ir pieejama, Windows to lejupielādē un instalē no Windows veikala. Lietojumprogramma ir pieejama jūsu Windows veikala kontā lejupielādēto lietojumprogrammu sarakstā.

## Informācijas izmantošana

Korporācijai Microsoft nosūtītā informācija tiek izmantota, lai atrastu un lejupielādētu jūsu ierīcei atbilstošo ierīces draiveri, informāciju un lietojumprogrammu. Korporācija Microsoft apkopoto informāciju neizmanto, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

## Izvēle un vadība

Ja, instalējot Windows, izvēlaties ekspresinstalējumus, tiek ieslēgta jauno ierīču draiveru, informācijas un lietojumprogrammu automātiska lejupielāde un instalēšana. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt ierīču draiveru, lietojumprogrammu un informācijas automātisko lejupielādi, iestatījumam Help protect and update your PC atlasot opciju **Automātiski iegūs 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 lietojumprogrammu var atkārtoti instalēt, Windows veikalā atverot jums piederošo lietojumprogrammu 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 lietojumprogrammu, kas ļauj pārvaldīt attiecīgo mobilo sakaru operatoru kontu un datu plānu. Var lejupielādēt arī papildinformāciju par ierīci, lai attēlotu mobilā platjoslas savienojumu tīklu sarakstos.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Lai noteiktu, kurai ierīcei paredzēto informāciju un lietojumprogrammu 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 lietojumprogrammu Microsoft vajadzībām, Windows to lejupielādē no Windows veikala un instalē to. Ja lietojumprogrammu atverat pēc instalēšanas, 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 lietojumprogramma 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 meklētu informāciju par kontu un plānu. To, kā lietojumprogramma izmanto šo informāciju, nosaka mobilo sakaru operatora konfidencialitātes prakse.

## **Izvēle un vadība**

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

Jebkurā brīdī varat atinstalēt mobilo sakaru operatora lietojumprogrammu, 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 personiskā 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 papildu iestatījumus** .

## **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 pārraida 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 pārraidīšanu 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 labo peles pogu noklikšķiniet uz sadaļas Ierīces un printeri, atlasiet **Bluetooth iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Ļaut 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](#)

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 neatrodieties

darbvietā. Pēc savienojuma izveidošanas dators lejupielādē 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 ja fiziski neatrodaties savā darbvietā.

DirectAccess nesūta korporācijai Microsoft nekāda veida informāciju.

### **Informācijas izmantošana**

To, kā tiek izmantota darbvietas administrators 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 noņem jūsu datoru no darbvietas domēna, DirectAccess vairs nevar izveidot savienojumu ar to.

### [Lapas sākums](#)

Dinamiskā atjaunināšana

### **Līdzekļa funkcijas**

Dinamiskā atjaunināšana nodrošina iespēju Windows veikt vienreizēju pārbaudi, izmantojot Windows Update, lai iegūtu pēdējos datora atjauninājumus Windows instalēšanas laikā. Ja atjauninājumi ir atrasti, dinamiskā atjaunināšana tos automātiski lejupielādē un instalē datorā, lai tas būtu atjaunināts brīdī, kad piesakāties datorā vai lietojat to.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Lai instalētu saderīgus draiverus, dinamiskā atjaunināšana sūta korporācijai Microsoft informāciju par datora aparatūru. Tālāk norādīti dinamiskās atjaunināšanas piedāvāto atjauninājumu tipi.

- **Instalācijas atjauninājumi.** Svarīgi instalācijas failiem

paredzēti programmatūras atjauninājumi palīdz nodrošināt veiksmīgu instalēšanas procesu.

- **Iekļauto draiveru atjauninājumi.** Svarīgi draiveru atjauninājumi, kas paredzēti Windows versijai, kuru instalējat.

## **Informācijas izmantošana**

Dinamiskais atjauninājums sniedz korporācijai Microsoft informāciju par datora aparatūru, lai palīdzētu identificēt sistēmai atbilstošos draiverus. Papildinformāciju par to, kā tiek izmantota dinamiskā atjauninājuma savāktā informācija, skatiet [atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumā par konfidencialitāti](#).

## **Izvēle un vadība**

Windows instalēšanas sākuma posmā saņemsit piedāvājumu instalēt atjauninājumus tiešsaistē.

[Lapas sākums](#)

Vieglpiekļuves centrs

## **Līdzekļa funkcijas**

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

## **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Ja izmantojat šo līdzekli, saņemsit aicinājumu atlasīt atbilstošos apgalvojumus.

Tālāk norādīti šie apgalvojumi.

- Attēli un teksts ir grūti saskatāms televizorā.
- Apgaismojums traucē skatīt attēlus datora monitorā.
- Neizmantoju tastatūru.
- Esmu neredzīgs.
- Esmu nedzirdīgs.
- Man ir runas traucējumi.

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

## **Informācijas izmantošana**

Pamatojoties uz izvēlētajiem apgalvojumiem, tiek nodrošināta noteiktu konfigurācijas ieteikumu kopa. Šī informācija netiek sūtīta korporācijai Microsoft, un tā nav pieejama citiem lietotājiem, izņemot jūs un datora administratorus.

## **Izvēle un vadība**

Varat izvēlēties, kurus apgalvojumus atlasīt vadības paneļa sadaļā Viegļpiekļuves centrs. Šo izvēli var mainīt jebkurā brīdī. Varat arī izvēlēties, kurus ieteikumus vēlaties 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 lietotāji var skatīt notikumu žurnāla ierakstus, tomēr administratori var izvēlēties ierobežot piekļuvi notikumu žurnāliem. Datora notikumu žurnāliem var piekļūt, atverot notikumu skatītāju. Informāciju, kā atvērt notikumu skatītāju, skatiet sadaļā Windows palīdzība un atbalsts.

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 izvēlēties ierobežot piekļuvi notikumu skatītāju žurnāliem. Lietotāji, kuriem ir pilna piekļuve notikumu skatītāju žurnāliem, var tos notīrīt. 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. Notikumu žurnāla informācija, izmantojot internetu, netiek sūtīta, ja tam neesat piekritis. Administratori var izmantot grupas politiku, lai atlasītu vai mainītu vietni, uz kuru sūtīt informāciju par notikumu.

### [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 pārskatos var būt iekļauta informācija par pie datora pavadīto laiku, atsevišķām lietojumprogrammām un spēlēm patērēto laiku un apmeklētajām tīmekļa vietnēm (tostarp mēģinājumiem skatīt bloķētās 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 tiek automātiski nosūtītas nedēļas atskaites par bērna veiktajām darbībām.

### **Informācijas izmantošana**

Windows un Microsoft ģimenes drošības vietne izmanto savāktu 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 uzraudzīt vai ierobežot var tikai lietotājus, kam nav administratora tiesību. 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 vietnē pievienots kā vecāks, var skatīt bērna darbību atskaiti un mainīt bērna ģimenes drošības iestatījumus, pat ja vecāks nav bērna lietotā datora administrators.

Lai ģimenes drošība tiktu atbilstoši lietota, vecākiem ir jābūt bērnu datoru administratoriem un bērniem nedrīkst būt administratora tiesības. Ņemiet vērā, šī līdzekļa lietošana, lai uzraudzītu citus lietotājus (piemēram, pieaugušos) var būt piemērojamo tiesību aktu pārkāpums.

## [Lapas sākums](#)

Fakss

### **Līdzekļa funkcijas**

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

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Tiek apkopota visa uz faksa titullapas norādītā personiskā informācija, kā arī nozares standarta faksa protokolos iekļautie identifikatori, piemēram, pārraides abonements ID (Transmitting Subscriber ID — TSID) un zvana abonementa ID (Call Subscriber ID — CSID). Pēc noklusējuma Windows kā katra identifikatora vērtību izmanto vērtību Fakss.

### **Informācijas izmantošana**

Faksa titullapā tiek parādīta sūtītāja dialoglodziņā ievadītā informācija. Identifikatoros, piemēram, TSID un CSID, var būt iekļauts izvēles teksts, un tos parasti izmanto adresāta faksa aparāts vai dators, lai identificētu sūtītāju. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

### **Izvēle un vadība**

Faksa piekļuvi nosaka lietotāja konta atļaujas datorā. Ja faksa administrators nemaina piekļuves iestatījumus, visi lietotāji var sūtīt

un saņemt faksus. Pēc noklusējuma visi lietotāji var skatīt savus nosūtītos dokumentus un visus datorā saņemtos faksus. Administratori var skatīt visus nosūtītos un saņemtos faksa dokumentus, kā arī konfigurēt faksa iestatījumus, tostarp to, kuriem lietotājiem ir atļauts skatīt vai pārvaldīt faksus, kā arī 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 apkopo datus par jūsu izmantotajiem vārdiem un to, kā tos rakstāt. Tas palīdz rokraksta pazišanas programmatūrai atpazīt un uzlabot jūsu rokraksta stila un vārdnīcas interpretāciju, 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, programmu Notepad vai WordPad) un kas ir pieejama citiem lietotājiem tikai tad, ja viņi ir jūsu datora administratori.

Tiek apkopota tālāk norādītā informācija.

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

## **Informācijas izmantošana**

Apkopotā informācija tiek izmantota, lai uzlabotu rokraksta atpazīšanu, izveidojot rokraksta pazišanas programmatūras versiju, kas personalizēta atbilstoši jūsu individuālajam stilam un vārdnīcai, kā arī lai iespējotu automātiskus labojumus un teksta ieteikumus teksta rakstīšanas laikā, izmantojot ekrāna tastatūru.

Teksta paraugi tiek izmantoti, lai izveidotu paplašinātu vārdnīcu Tintes paraugi tiek izmantoti, lai uzlabotu rakstzīmju pazišanu katra datora lietotāja vajadzībām. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## **Izvēle un vadība**

Pēc noklusējuma automātiskā apguve ir iespējota. Jebkurā brīdī varat ieslēgt vai izslēgt automātisko apguvi, izmantojot vadības paneļa sadaļas Valodas opciju Papildu iestatījumi. Ja izslēdzat automātisko apguvi, tiek izdzēsti visi automātiskās apguves apkopotie un saglabātie dati.

## [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. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## **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 sadaļu Mājas grupa.

## [Lapas sākums](#)

Ievades metodes redaktors (Input Method Editor — IME)

Līdzeklis Microsoft ievades metodes redaktori (IME) tiek izmantots ar Austrumāzijas valodām, lai tastatūras ievadi pārveidotu par ideogrammām. Šajā sadaļā apskatīti vairāki līdzekļi, tostarp IME automātiskā regulēšana un paredzēšana, IME ziņošana par pārvēršanas kļūdām un IME vārdu reģistrācija.

## **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**

Izņemot vienkāršotajai ķīniešu valodai paredzēto IME (kur prognozēšanas līdzeklis pēc noklusējuma ir izslēgts), automātiskās apguves un teksta ieteikumu līdzekļi pēc noklusējuma ir ieslēgti tajās IME versijās, 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**

Līdzeklis 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 kļūdas 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 reģistrēšana

## Līdzekļa funkcijas

Atkarībā no izmantotā IME, iespējams, varat izmantot vārdu reģistrēšanas 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 personiskā informācija, piemēram, gadījumos, ja, izmantojot vārdu reģistrēšanas 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](#)

Instalācijas uzlabošanas programma

## Līdzekļa funkcijas

Šis līdzeklis korporācijai Microsoft sūta atsevišķu ziņojumu, kurā iekļauta pamatinformācija par jūsu datoru un to, kā instalējāt Windows 8. Microsoft šo informāciju izmanto, lai uzlabotu instalēšanas procesu un atrastu risinājumus bieži sastopamām problēmām saistībā ar instalēšanu.

## **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Ziņojumā ir iekļauta vispārīga informācija par instalāciju, piemēram, instalēšanas datums, laiks, kādu aizņēma katrs instalēšanas posms, tas, vai instalācija ir produkta jauninājums vai jauna instalācija, detalizēta informācija par versiju, operētājsistēmas valoda, multivides tips, datora konfigurācija, kā arī veiksmīgo un kļūdaino darbību statuss kopā ar kļūdu kodiem.

Ja izvēlaties piedalīties instalācijas 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 personiskā 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 8.

## **Izvēle un vadība**

Varat izvēlēties piedalīties šajā programmā, Windows 8 instalēšanas laikā atlasot **Vēlos palīdzēt uzlabot Windows instalāciju** .

Papildinformāciju skatiet sadaļā Windows CEIP.

[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 ir jāizveido savienojums

un jāautenticējas interneta drukāšanas serverī. Drukāšanas serverī iesniedzamā informācija var būt dažāda atkarībā no drukas serverī atbalstītā drošības līmeņa (piemēram, varat saņemt aicinājumu norādīt lietotājevārdu 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. Drukas darbi netiek šifrēti, tāpēc citi lietotāji var skatīt sūtīto saturu.

### **Informācijas izmantošana**

Apkopotā informācija ļauj jums drukāt, izmantojot attālos printerus. Ja izvēlaties izmantot drukāšanas serveri, ko vieso korporācija Microsoft, mēs neizmanto jūsu sniegto informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu. Ja sūtāt informāciju trešo pušu drukāšanas 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 **Izslēgt vai izslēgt Windows līdzekļus**.

### [Lapas sākums](#)

Valodas preferences

### **Līdzekļa sniegtās iespējas**

Windows 8 valodu sarakstā varat pievienot valodas, kuras vēlaties lietot. Lietojumprogrammas un tīmekļa vietnes šajā sarakstā tiek rādītas pirmajā atlasītajā 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 lietojumprogrammas, lai nodrošinātu saturu jūsu vēlamajās valodās. Microsoft neizmanto nekādu ar valodu saistītu informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums. Informācija par valodu tiek sūtīta un to izmanto trešo pušu tīmekļa vietnes un lietojumprogrammas atbilstoši trešo pušu tīmekļa vietņu vai lietojumprogrammu publicētāju konfidencialitātes praksei.

## **Izvēle un vadība**

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

## [Lapas sākums](#)

### Atrašanās vietas pakalpojumi

Datoros, kuros darbojas Windows, jēdziens "atrašanās vietas pakalpojumi" attiecas uz Windows programmatūru un Microsoft tiešsaistes pakalpojumu, kas tiek lietots, lai noteiktu datora aptuveno fizisko atrašanās vietu un norādītu šo informāciju lietojumprogrammām un tīmekļa vietnēm, kurām ļaujiet šai informācijai piekļūt.. Windows atrašanās vietas platforma iegūst informāciju par atrašanās vietu, izmantojot īpašu programmatūru, piemēram, GPS sensoru, vai programmatūru, piemēram, Windows atrašanās vietas datu nodrošinātāju.

## **Windows atrašanās vietas platforma**

### **Līdzekļa funkcijas**

Ja izvēlaties ieslēgt Windows atrašanās vietu platformu, lietojumprogrammas, ko instalējat no Windows veikala, varēs lūgt atļauju piekļūt jūsu datora atrašanās vietai. Atkarībā no sistēmas konfigurācijas platforma var noteikt jūsu datora atrašanās vietu, izmantojot aparatūru, piemēram, GPS sensoru, vai programmatūru, piemēram, Windows atrašanās vietas datu nodrošinātāju.

Platforma nekavē lietojumprogrammu piekļuvi informācijai par jūsu datora atrašanās vietu, izmantojot citus mehānismus. Piemēram,

varat instalēt ierīces (piemēram, 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 nepārraida nekādu informāciju, tomēr informāciju var pārraidīt atsevišķi atrašanās vietas datu nodrošinātāji, piemēram, Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs, laikā, kad izmantojat lietojumprogrammas, kas izmanto informāciju par atrašanās vietu. Lietojumprogrammas, kam atļauts izmantot platformu, lai noteiktu jūsu atrašanās vietu, var šo informāciju pārraidīt vai saglabāt.

### **Informācijas izmantošana**

Ja iespējodat Windows atrašanās vietas platformu, lietojumprogrammas, kam tas ir atļauts, var piekļūt informācijai par jūsu atrašanās vietu un izmantot šo informāciju, lai jums nodrošinātu personalizētu saturu. Ja lietojat trešās puses lietojumprogrammu vai atrašanās vietas datu nodrošinātāju, informācijas par datora atrašanās vietu lietojumu nosaka trešās puses konfidencialitātes prakse. Pirms lejupielādējat Windows veikala lietojumprogrammu, tās aprakstā varat skatīt, vai lietojumprogramma izmanto informāciju par atrašanās vietu.

### **Izvēle un vadība**

Ja, instalējot Windows izvēlaties ekspresiestatījumus, tiek ieslēgta Windows atrašanās vietas platforma. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt Windows atrašanās vietas platformas darbību, sadaļā **Koplietot informāciju ar lietojumprogrammām** atlasot **Ieslēgt Windows atrašanās vietas platformu, lai lietojumprogrammas varētu aicināt lietotājus norādīt atrašanās vietu**. Pirmoreiz, kad katra veikala lietojumprogramma pieprasa informāciju par jūsu datora atrašanās vietu, Windows jautās jums, vai vēlaties atļaut to sniegt. To, vai programmas var pieprasīt informāciju par jūsu atrašanās vietu, var iestatīt datora iestatījumu sadaļā Konfidencialitāte, bet to, vai atsevišķa veikala

lietojumprogramma var izmantot informāciju par jūsu atrašanās vietu, var kontrolēt lietojumprogrammas iestatījumu viedpogas sadaļā Atļaujas.

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 lietojumprogrammām. Turklāt administratori var izvēlēties izslēgt Windows atrašanās vietas platformu visiem lietotājiem, izmantojot vadības paneļa sadaļu Atrašanās vieta.

## **Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs Līdzekļa funkcijas**

Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs veido savienojumu ar Microsoft atrašanās vietas pakalpojumu, 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 lietojumprogramma, kuru esat pilnvarojis saņemt informāciju par jūsu atrašanās vietu, aicina to norādīt, Windows atrašanās vietas platforma aicina visiem atrašanās vietas datu nodrošinātājiem (tostarp Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājam) noteikt jūsu pašreizējo atrašanās vietu. Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājs vispirms pārbauda, vai ir saglabāts Wi-Fi piekļuves punktu saraksts, ko iepriekš pieprasījusi lietojumprogramma, kas izmanto informāciju par atrašanās vietu. Ja vēl nav pieejams tuvāko Wi-Fi piekļuves punktu saraksts vai saraksts ir novecojis, nodrošinātājs Microsoft atrašanās vietas 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 Windows atrašanās vietas datu nodrošinātājam, kas nodod to tālāk Windows atrašanās vietas platformai, kas savukārt sniedz to lietojumprogrammai, kura lūdz sniegt informāciju par jūsu atrašanās vietu. Windows atrašanās

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 lietojumprogramma nevarētu tam tiem 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 papildu standartinformācijai 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 SSID (Wi-Fi piekļuves punkta nosaukums) un informāciju par slēptiem Wi-Fi tīkliem. Konfidencialitātes un drošības labad par Wi-Fi tīkliem nosūtītā informācija tiek sūtīta šifrētā formātā, izmantojot SSL.

### **Informācijas izmantošana**

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

Ja izvēlaties palīdzēt uzlabot Microsoft atrašanās vietas pakalpojumu, korporācijai Microsoft nosūtītā Wi-Fi un GPS informācija tiek izmantota, lai uzlabotu Microsoft atrašanās vietas pakalpojumus, kas palīdz uzlabot mūsu programmām nodrošinātos atrašanās vietas pakalpojumus. Microsoft neglabā nekādus šī pakalpojuma savāktus 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 lietojumprogramma pieprasa informāciju par jūsu datora atrašanās vietu. Papildinformāciju, kā noteikt, vai

lietojumprogrammas var pieprasīt informāciju par jūsu datora atrašanās vietu, skatiet sadaļā Windows atrašanās vietas platforma. Ja sankcionējat lietojumprogrammām 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, instalējot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, izvēlaties piedalīties Microsoft atrašanās vietas pakalpojuma uzlabošanas programmā. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat noteikt, vai vēlaties piedalīties Microsoft atrašanās vietas pakalpojuma uzlabošanas programmā, sadaļā **Sūtīt Microsoft informāciju, lai palīdzētu uzlabot Windows un lietojumprogrammas** atlasot **Palīdzēt uzlabot Microsoft pakalpojumus, sūtot noteiktus atrašanās vietas datus laikā, kad tiek izmantotas lietojumprogrammas, kuras izmanto informāciju par atrašanās vietu**. Pēc Windows iestatīšanas pabeigšanas šo iestatījumu varat mainīt vadības paneļa sadaļā Atrašanās vieta. Ja izvēlaties nepiedalīties pakalpojuma uzlabošanas programmā, joprojām varat lietot Windows atrašanās vietas informācijas 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](#)

Vārds un konta attēls

### **Līdzekļa funkcijas**

Lai nodrošinātu personalizētu saturu, lietojumprogrammas no sistēmas Windows var pieprasīt jūsu vārdu un konta attēlu. Jūsu vārds un konta attēls tiek parādīti datora iestatījumu sadaļā Jūsu konts. Ja sistēmā Windows pierakstāties, izmantojot Microsoft kontu, Windows izmantos ar šo kontu saistīto vārdu un konta attēlu. Ja

neesat izvēlēties konta attēlu, kā jūsu konta attēls tiks izmantots Windows. nodrošināts noklusējuma attēls.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Ja atļaujat lietojumprogrammām piekļūt savam vārdam un konta attēlam, Windows sniedz šo informāciju visām lietojumprogrammām, kas to pieprasa. Lietojumprogrammas var glabāt vai pārraidīt šo informāciju.

Ja sistēmā Windows pierakstāties, izmantojot domēna kontu un izvēlaties atļaut lietojumprogrammām izmantot jūsu vārdu un konta attēlu, lietojumprogrammām, kas var izmantot jūsu Windows akreditācijas datus, būs atļauts piekļūt arī dažiem citiem jūsu domēna konta informācijas veidiem. Šī informācija ietver, piemēram, jūsu lietotāja pamatvārdu (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 lietojumu nosaka trešās puses konfidencialitātes prakse. Ja izmantojat Microsoft lietojumprogrammu, attiecīgās lietojumprogrammas konfidencialitātes prakse ir skaidrota tās paziņojumā par konfidencialitāti.

### **Izvēle un vadība**

Ja, instalējot Windows, izvēlaties ekspresiestatījumus, Windows neļauj lietojumprogrammām piekļūt jūsu vārdam un konta attēlam. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt piekļuvi savam vārdam un konta attēlam, sadaļā **Koplietot informāciju ar lietojumprogrammām** atlasot **Ieslēgt Windows atrašanās vietas platformu, lai lietojumprogrammas varētu aicināt lietotājus norādīt atrašanās vietu**. Pēc Windows iestatīšanas datora iestatījumu sadaļā **Konfidencialitāte** varat mainīt šo iestatījumu. Konta attēlu var mainīt datora iestatījumu sadaļā **Personalizēšana**. Varat arī izvēlēties atļaut dažām

lietojumprogrammām mainīt jūsu konta attēlu.

## [Lapas sākums](#)

Tīkla apzinātājs

### **Līdzekļa funkcijas**

Ja izmantojat tīkla piekļuves abonementa plānu (piemēram, mobilo platjoslas savienojumu), šis līdzeklis datorā esošajām lietojumprogrammām un Windows līdzekļiem nodrošina informāciju par abonementa plānu. Windows līdzekļi un lietojumprogrammas var izmantot šo informāciju, lai optimizētu to darbību. Piemēram, ja izmantojat mērāmu datu plānu, pirms datorā piegādāt zemākas prioritātes atjauninājumus, Windows Update gaida, līdz tiek 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 savienojamības profilos var būt iekļauta informācija par visiem apmeklētajiem tīkliem, kā arī pēdējā savienojuma datums un laiks. 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 lietojumprogrammām 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 lietojumprogrammas 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 parādīt dažu programmu detalizētu vai īsu statusu. Lietojumprogrammu izdevēji var nosūtīt saturu jūsu Windows veikala lietojumprogrammām, izmantojot Windows stumšanas paziņojumu pakalpojumu, kas darbojas Microsoft serveros, vai lietojumprogrammas var lejupielādēt informāciju tieši no trešo pušu serveriem.

## **Paziņojumi**

### **Līdzekļa funkcijas**

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

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Lietojumprogrammas var paziņojumos parādīt tekstu, attēlus vai abus. Paziņojumu saturu lietojumprogramma var nodrošināt lokāli (piemēram, pulksteņa lietojumprogrammas modinātājs).

Paziņojumus var arī nosūtīt no programmas tiešsaistes pakalpojuma, izmantojot Windows stumšanas paziņojumu pakalpojumu (piemēram, sabiedrisko sakaru tīkla atjauninājums). Paziņojumos redzamos attēli var būt lejupielādēti tieši no lietojumprogrammas izdevēja norādīta servera; ja tā, tad serverim tiks nosūtīta



standartinformācija par datoru.

## **Informācijas izmantošana**

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

## **Izvēle un vadība**

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

## **Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas Līdzekļa funkcijas**

Dažas lietojumprogrammas var ekrānā parādīt statusa informāciju un paziņojumus, kamēr dators ir bloķēts. Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas var arī veikt uzdevumus fonā, kamēr tās nelietojat, piemēram, sinhronizēt e-pastu.

## **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas var saņemt statusa atjauninājumus no lietojumprogrammas izdevēja ar Windows stumšanas paziņojumu pakalpojuma starpniecību, vai tieši no lietojumprogrammas izdevēja (vai citas trešās puses) serveriem. Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas var arī pārraidīt 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 lietojumprogrammas Pasts, Kalendārs un Ziņojumapmaiņa tiek automātiski iestatītas kā bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas. Šīs vai citas lietojumprogrammas var pievienot bloķēšanas ekrānam vai noņemt no tā datora iestatījumu sadaļā Personalizēšana. Varat arī izvēlēties, lai viena lietojumprogramma bloķēšanas ekrānā pastāvīgi parādītu detalizētu statusa informāciju (piemēra, detalizētu informāciju par nākamo tikšanos jūsu kalendārā).

To, vai bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas bloķēšanas ekrānā var parādīt paziņojumus, var kontrolēt datora iestatījumu sadaļā Paziņojumi.

## Elementu atjauninājumi

### **Līdzekļa funkcijas**

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

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

To veikala lietojumprogrammu, kuras ir piespraustas sākuma ekrānam, elementos var atjaunināt tekstu, attēlus vai abus. Lietojumprogrammas elementā parādīto saturu lietojumprogramma var nodrošināt lokāli, to var periodiski lejupielādēt no lietojumprogrammas izdevēja norādīta servera, vai nosūtīt no lietojumprogrammas tiešsaistes pakalpojuma ar Windows stumšanas paziņojumu pakalpojuma starpniecību. Paziņojumos redzami attēli var būt lejupielādēti tieši no lietojumprogrammas izdevēja norādīta servera; ja tā, tad serverim tiks nosūtīta standartinformācija par datoru.

### **Informācijas izmantošana**

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

### **Izvēle un vadība**

Ja lietojumprogramma ir sākusī saņemt elementu atjauninājumus, varat tos izslēgt, sadaļā Sākums atlasot lietojumprogrammas elementu un lietojumprogrammā pieejamajās komandās atlasot komandu **Izslēgt tiešsaistes elementu** . Ja atspraužat lietojumprogrammas elementu no sākuma ekrāna, tās elementa atjauninājumi netiks rādīti. Ja atinstalējat kādu lietojumprogrammu, tās izdevējs joprojām var sūtīt atjauninājumus Windows stumšanas paziņojumu pakalpojumam, tomēr šie paziņojumi netiek parādīti jūsu datorā.

Lai notīrītu sākuma ekrāna elementiem rādītos pašreizējos atjauninājumus, pavelciet no labās puses vai norādiet uz sadaļas Sākums 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 personisko informāciju no maniem elementiem**. Tiks turpināta pēc pašreizējo atjauninājumu notīrīšanas piegādāto atjauninājumu rādīšana.

## Lapas sākums

Izdruku pasūtīšana

### Līdzekļa funkcijas

Izmantojot līdzekli Izdruku pasūtīšana, varat sūtīt datorā vai tīkla diskā esošus ciparattēlus brīvi izvēlētam tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumam. 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 izvēlaties veikt pasūtījumu, izmantojot tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu, ciparu fotoattēli tiek sūtīti atlasītajam pakalpojuma sniedzējam, izmantojot internetu. Pakalpojuma sniedzējam var tikt sūtīts atlasīto ciparattēlu faila ceļš (kurā var būt iekļauts arī jūsu lietotājvārds), lai pakalpojuma sniedzējs varētu parādīt un augšupielādēt attēlus. 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 personiskā informācija (piemēram, paraksti), kas var būt saistīti ar failu, izmantojot ciparattēlu pārvaldības lietojumprogrammas vai programmu Windows Explorer. Papildinformāciju skatiet tālāk sadaļā Rekvizīti

Ja līdzekļi Izdruku pasūtīšana atlasāt tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu, jūs tiek novirzīts uz pakalpojuma tīmekļa vietni logā Izdruku pasūtīšana. Informācija, ko ievadāt tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojuma tīmekļa vietnē, tiek pārraidīta pakalpojuma sniedzējam.

### **Informācijas izmantošana**

Drukāšanas procesā tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzējs var izmantot ciparattēlu failos saglabāto informāciju, 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 mugurpusē 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**

Līdzekļi Izdruku pasūtīšana varat izmantot, lai izvēlētos, kurus attēlus sūtīt un kuru pakalpojumu sniedzēju izmantot, lai izdrukātu attēlu. Dažās attēlu pārvaldības programmās var būt pieejama iespēja noņemt personisko informāciju pirms attēlu sūtīšanas drukāšanai. Iespējams, varēsiet arī rediģēt faila rekvizītus, lai noņemtu saglabāto personisko informāciju.

### [Lapas sākums](#)

Programmu saderības palīgs

### **Līdzekļa funkcijas**

Ja tiek noteikta nesaderība ar lietojumprogrammu, 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 tiek iekļauta tāda informācija kā lietojumprogrammas nosaukums, versija, nepieciešamie saderības iestatījumi un līdzšinējās darbības, ko esat veicis saistībā ar lietojumprogrammu. Par problēmām ar nesaderīgām lietojumprogrammām 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 lietojumprogrammu problēmām, par kādām esat ziņojis. Atbilžu ziņojumos var būt norādītas saites (ja ir pieejamas) uz lietojumprogrammu izdevēja tīmekļa vietni, kur varat iegūt papildinformāciju par iespējamiem risinājumiem.

Lietojumprogrammu kļūmju rašanās laikā izveidotie kļūdu ziņojumi tiek izmantoti, lai noteiktu, kurus iestatījumus pielāgot, ja rodas nesaderības problēmas saistībā ar lietojumprogrammām, kādas palaižat šajā Windows versijā CEIP sniegtā informācija tiek izmantota, lai identificētu lietojumprogrammu 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, kas ļauj ātri meklēt un kārtot failus. Daži rekvizīti ir failam raksturīgi rekvizīti (piemēram, faila lielums), savukārt citi rekvizīti var būt raksturīgi lietojumprogrammai 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 saglabāta, nosaka faila tips un lietojumprogrammas, kas to izmanto. Rekvizītu piemēri ir faila nosaukums, modificēšanas datums, faila lielums, autors, atslēgvārdi un komentāri. Rekvizīti tiek glabāti failā, un tie tiek pārvietoti kopā ar failu, ja fails tiek pārvietots vai kopēts citā atrašanās vietā, piemēram, failu koplietošanas mapē, vai sūtīts kā e-pasta pielikums.

## **Informācijas izmantošana**

Izmantojot rekvizītus, var ātri meklēt un kārtot failus. Tos var izmantot arī lietojumprogrammas, lai veiktu noteiktus uzdevumus. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## **Izvēle un vadība**

Atsevišķus faila rekvizītus varat rediģēt vai noņemt, atlasot attiecīgo failu programmā Windows Explorer un noklikšķinot uz Rekvizīti. Atsevišķus iekšējos rekvizītus, piemēram, modificēšanas datumu, faila lielumu, faila nosaukumu, un atsevišķus lietojumprogrammai noteiktus rekvizītus šādā veidā nevar noņemt. Lietojumprogrammām noteiktus rekvizītus var rediģēt vai noņemt, ja lietojumprogramma, 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, kurā iespējots NFC, varat kopīgot saites, failus un citu informāciju. Pastāv divu tipu tuvuma savienojumi — "Skārienautentifikācija" un "Pieskarties un turēt". Izmantojot savienojumu "Skārienautentifikācija", var izveidot īstermiņa vai ilgtermiņa savienojumu starp ierīcēm, izmantojot Wi-Fi, Wi-Fi Direct vai Bluetooth savienojumu. Izmantojot savienojumu "Pieskarties un turēt", 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 Bluetooth un 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 jebkāda veida informāciju, kurai tās 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. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

### **Izvēle un vadība**

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

## **Pieskarties un nosūtīt Līdzekļa funkcijas**

Izmantojot Windows līdzekli Pieskarties un nosūtīt, varat viegli kopīgot atlasīto informāciju ar blakus esošā drauga mobilo tālruni. Piemēram, ja darbojaties pārlūkprogrammā, varat palaist līdzekli Pieskarties un nosūtīt, 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 Pieskarties un nosūtīt 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. Koplietoto informāciju līdzeklis Pieskarties un nosūtīt neglabā. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

### **Izvēle un vadība**

Ja ir iespējots tuva darbības lauka pakalpojums, ir iespējots arī līdzeklis Pieskarties un nosūtīt. Papildinformāciju skatiet sadaļā Tuva darbības lauka pakalpojums.

### [Lapas sākums](#)

Attālās piekļuves savienojumi

### **Līdzekļa funkcijas**

Attālās piekļuves savienojumi ļauj izveidot savienojumu ar privāto tīklu, 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 attālās piekļuves serveri), izmantojot nozares standarta protokolus. Izmantojot VPN tehnoloģijas, lietotāji var izveidot savienojumu ar privāto tīklu, piemēram, korporatīvo tīklu, izmantojot internetu.

Attālās piekļuves savienojumu komponents Iezvanes tīklošana ļauj piekļūt internetam, izmantojot iezvanes modemu vai platjoslas



tehnoloģiju, piemēram, kabeļa modemu vai ciparu abonentlīniju (Digital Subscriber Line — DSL). Iezvanes tīklošanā ir iekļauti tādi iezvanes komponenti kā RAS klients, savienojumu pārvaldnieks un RAS tālrunis, kā arī komandrindas numuru sastādītāji, piemēram, rasdial.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Numuru sastādītāja komponenti apkopo datora informāciju, piemēram, informāciju par 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 lietotājevārda un IP adreses informāciju uzskaites un atbildības 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 lietotājevārdu 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. Numuru sastādītājiem, kas izmanto komandrindu, piemēram, rasdial, nav paroles saglabāšanas opcijas.

[Lapas sākums](#)

RemoteApp un darbvirsnu savienojumi

### **Līdzekļa funkcijas**

RemoteApp un darbvirsnu savienojumi nodrošina iespēju piekļūt lietojumprogrammām un attālu datoru darbvirsmām, kas nodrošinātas tiešsaistē attālai 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 darbvirsmām, lai jūs tās varētu palaist savā datorā. Jūsu dators periodiski automātiski pārbaudīs un lejupielādēs šo konfigurācijas failu atjauninājumus. Šīs lietojumprogrammas darbojas attālos datoros, un informācija, ko ievadāt lietojumprogrammās, tiek pārraidīta tīklā uz attālajiem datoriem, ar kuriem izvēlaties izveidot savienojumu.

## **Informācijas izmantošana**

Konfigurācijas failu atjauninājumi var ietvert iestatījumu izmaiņas, tostarp tādas, kas nodrošina jums piekļuvi jaunām lietojumprogrammām; tomēr jaunas lietojumprogrammas tiks palaistas tikai tad, ja izvēlēsities tās palaist. Šis līdzeklis informāciju nosūta arī attālajiem datoriem, kuros darbojas attālās lietojumprogrammas. Uz attālo lietojumprogrammu datu lietošanu attiecas lietojumprogrammu nodrošinātāju un attālo datoru administratoru konfidencialitātes politika. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## **Izvēle un vadība**

Varat izvēlēties, vai lietot RemoteApp un darbvirsmu savienojumus. Varat pievienot vai noņemt RemoteApp un darbvirsmu savienojumus, vadības panelī atverot opciju RemoteApp un darbvirsmu savienojumi. Varat izveidot jaunu savienojumu, noklikšķinot uz **Iestatīt jaunu savienojumu, izmantojot RemoteApp un darbvirsmu savienojumus** 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 atvienosit savienojumu, neaizverot visas atvērtās lietojumprogrammas, šīs lietojumprogrammas paliks atvērtas attālajā datorā. RemoteApp un darbvirsmu savienojumi netiek rādīti vadības paneļa sarakstā Pievienot vai noņemt lietojumprogrammas.

[Lapas sākums](#)

Attālās darbvirsmas savienojums

### **Līdzekļa funkcijas**

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

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Attālās darbvirsmas savienojuma iestatījumi tiek glabāti lietojumprogrammu lokālajā krātuvē vai attālās darbvirsmas protokola (Remote Desktop Protocol — RDP) failā jūsu datorā. Šie iestatījumi ietver jūsu domēna nosaukumu un savienojuma konfigurācijas iestatījumus, piemēram, attālā datora nosaukumu, lietotājvārdu, attēlojuma informāciju, lokālās ierīces informāciju, audio informāciju, starpliktuvi, savienojuma iestatījumus, attālo lietojumprogrammu nosaukumus un sesijas ikonu vai sīktēlu.

Šo savienojumu, attālās darbvirsmas vārtejas akreditācijas dati un uzticamo attālās darbvirsmas vārtejas serveru nosaukumu saraksts tiek glabāts lokāli jūsu datorā PC. Šis saraksts tiek glabāts pastāvīgi, ja vien to neizdzēš administrators. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

### **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 lietojumprogrammās, vietnēs un pakalpojumos. Microsoft kontam var reģistrēties sistēmā Windows vai Microsoft tīmekļa vietnēs, kur jāpierakstās, izmantojot Microsoft kontu.

Varat izvēlēties pierakstīties sistēmā Windows, izmantojot Microsoft kontu, vai izvēlēties veidot savienojumu sava lokālā vai domēna konta savienojumu ar Microsoft kontu. Ja izvēlēsit šo iespēju, Windows var palīdzēt vienādot jūsu datoru izskatu un darbību, automātiski sinhronizējot Windows un Microsoft lietojumprogrammu iestatījumus un informāciju. Ja dosities uz šo vietņu pierakstīšanās lapu, tiks veikta automātiska pierakstīšanās vietnēs, kas izmanto Microsoft kontus, lai pierakstītos.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Kad datora iestatīšanas laikā vai datora iestatījumu sadaļā Lietotāji 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 to izmantot šo adresi un tās paroli Microsoft kontam, lai pierakstītos 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 ar pierakstīšanos saistītu problēmu gadījumā pārliecinātos, ka šis ir jūsu konts. Ja jums nav Microsoft konta, varat to izveidot, izmantojot jebkuru e-pasta adresi.

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 daži Windows iestatījumi. Papildinformāciju par to, kuri iestatījumi tiek sinhronizēti un kā tos kontrolēt, skatiet sadaļā Iestatījumu sinhronizācija.
- Microsoft programmas, kas autentifikācijai izmanto Microsoft kontu (piemēram, Pasts, Kalendārs, Fotoattēli, Personas, Ziņojumapmaiņa, OneDrive, Microsoft Office un citas) var automātiski sākt lejupielādēt jūsu informāciju (piemēram, pasta lietojumprogramma automātiski lejupielādē ziņojumus, kas nosūtīti uz jūsu Outlook.com vai Hotmail.com adresi, ja tāda jums ir).
- Tīmekļa pārlūkprogrammas var automātiski pierakstīt jūs vietnēs, kurās pierakstāties, izmantojot savu Microsoft kontu (piemēram, ja apmeklējat vietni OneDrive.com, pierakstīšanās var notikt automātiski, līdz ar to jums nebūs atkārtoti jāievada sava Microsoft konta parole).

Windows lūgs jūsu atļauju, pirms atļaut trešo pušu lietojumprogrammām izmantot profila informāciju vai citu ar jūsu Microsoft kontu saistītu personisku informāciju. Ja pierakstāties sistēmā Windows, izmantojot domēna kontu, kam izveidots savienojums ar Microsoft kontu, jūsu domēna kontā tiks sinhronizēti jūsu izvēlētie iestatījumi un informācija, un tiks automātiski veikta pierakstīšanās lietojumprogrammās un tīmekļa vietnēs, kā aprakstīts iepriekš. 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. Tie var būt tādi iestatījumi kā vārds, konta attēls un pārlūkprogrammas vēsture. Papildinformāciju par to, kuri iestatījumi tiek sinhronizēti un kā tos kontrolēt, skatiet sadaļā Iestatījumu sinhronizācija.

## **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, 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 iegūtu papildinformāciju par to, kā Microsoft konts ietekmē konfidencialitāti, izlasiet [paziņojumu par konfidencialitāti](#), kas tiek parādīts, kad izvēlaties opciju Reģistrēties jaunas e-pasta adreses saņemšanai. Informāciju par to, kā atsevišķas Microsoft lietojumprogrammas izmanto ar jūsu Microsoft kontu saistīto informāciju, skatiet pašu lietojumprogrammu paziņojumus par konfidencialitāti. Microsoft lietojumprogrammas paziņojumu par konfidencialitāti var atrast lietojumprogrammas viedpogā Iestatījumi vai dialogā Par.

### **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 sinhronizāciju, skatiet sadaļu "Savu iestatījumu sinhronizēšana". Lai iegūtu papildinformāciju par to, kādus datus apkopo Microsoft lietojumprogrammas, kas autentifikācijai izmanto Microsoft kontu, izlasiet šo lietojumprogrammu paziņojumus par konfidencialitāti. Windows Live lietojumprogrammu (Pasts, Kalendārs, Fotoattēli, Personas, Ziņojumapmaiņa), kā arī OneDrive paziņojumu par konfidencialitāti skatiet vietnē [go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=257483](https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=257483), bet Microsoft Office paziņojumu par konfidencialitāti — vietnē [go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=257484](https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=257484). Lietojumprogrammas paziņojums par konfidencialitāti ir pieejams arī, ja lietojumprogrammā izmantojat viedpogu Iestatījumi vai atverat dialogu Par.

Sistēmā Windows nav jāpierakstās, izmantojot Microsoft kontu. Ja, iestatot datoru vai datora iestatījumu sadaļā **Lietotāji** pievienojat lietotāju, varat izvēlēties lokālu kontu vai Microsoft kontu. Jebkurā laikā varat pārslēgties uz lokālo kontu vai Microsoft kontu datora iestatījumu sadaļā **Lietotāji**. Ja sistēmā Windows pierakstāties,

izmantojot domēna kontu, jebkurā laikā datora iestatījumu sadaļā **Lietotāji** varat pievienot vai atvienot savu Microsoft kontu.

Ja pārlūkprogrammā Internet Explorer izmantojat InPrivate pārlūkošanu, tīmekļa vietnēs, kas izmanto Microsoft kontus, automātiskā pierakstīšanās nenotiek.

[Lapas sākums](#)

Savu iestatījumu sinhronizēšana

### **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 lejupielādēs un lietos 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 ietver:

- Valodas preferences
- Viegļpiekļuves preferences
- Personalizēšanas iestatījumus, piemēram, konta attēlu, bloķēšanas ekrāna attēlu, fonu un peles iestatījumus
- Windows veikala lietojumprogrammu iestatījumi
- Pareizrakstības pārbaudes un IME vārdnīcas
- Tīmekļa pārlūkprogrammas vēsturi un izlasi
- Saglabātās lietojumprogrammu, tīmekļa vietņu un tīkla paroles

Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, visi sinhronizētie

iestatījumi tiek šifrēti, 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 8 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 ar Microsoft kontu, iestatījumu sinhronizācijas līdzeklis ir ieslēgts. Sinhronizēt savus iestatījumus un kontrolēt sinhronizētos datus varat, datora iestatījumos atverot sadaļu **Savu iestatījumu sinhronizēšana** . 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 saziņu, izmantojot vairākus tīklošanas protokolus.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**



Ikreiz, kad startēsiet datoru, Teredo mēģinās internetā atrast publisku interneta protokola 6. versijas 6 (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 lietojumprogrammu, 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 informācija tiek nosūtīta, informācija tiek nosūtīta, lai uzturētu 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 "Interneta protokola 6. versija, Teredo un saistītās tehnoloģijas".

### [Lapas sākums](#)

Uzticamā platformas moduļa (TPM) pakalpojumi

### **Līdzekļa funkcijas**

Uzticamais platformas modulis (Trusted Platform Module —TPM) ir drošības aparatūra, kas iebūvēta dažos datoros un kura, ja tā ir datorā un tiek nodrošināta, sniedz datoram iespēju optimāli izmantot papildu drošības līdzekļus. Windows līdzekļi, kas izmanto TPM, piemēram, ir, BitLocker diska 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 vidē, 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 8 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, BitLocker diska 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 nepārraida šifrēšanas atslēgas ārpus jūsu datora. Tomēr Windows nodrošina interfeisu trešās puses lietojumprogrammām, 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, lai pārbaudītu, vai sāknēšanas mērījumus nodrošina noteikta ražotāja izgatavots TPM. Pēc noklusējuma TPM apstiprinājuma atslēgu var izmantot tikai administratori vai lietojumprogrammas ar administratora tiesībām.

## **Izvēle un vadība**

Lietotāji vai administratori var izvēlēties sākt lietot TPM, ieslēdzot Windows līdzekli vai palaižot lietojumprogrammu, 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 lietojumprogrammai 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**

Līdzeklis Saknes sertifikātu atjaunināšana nosūta pieprasījumu Windows atjaunināšanas tiešsaistes pakalpojumam, lai iegūtu aktuālo galvenā sertificēšanas iestāžu sarakstu, kas piedalās Microsoft saknes sertifikātu lietojumprogrammā. Ja neuzticamais sertifikāts ir sarakstā, saknes sertifikātu atjaunināšanas līdzeklis iegūst šo sertifikātu no līdzekļa Windows Update un ievieto to datora uzticamo sertifikātu krātuvē. Pārraidītā informācija ietver saknes sertifikātu nosaukumus un šifrēšanas jaucējvirknes.

Lai iegūtu papildinformāciju par Windows Update un konfidencialitāti, izlasiet [atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumā par konfidencialitāti](#).

## **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 atjaunināšanas līdzeklis pēc noklusējuma ir iespējots. Administratori var konfigurēt grupas politiku, lai datorā atspējotu saknes sertifikātu atjaunināšanas līdzekli.

## [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**

Ja izvēlaties iegūt svarīgus datora programmatūras atjauninājumus, tajos var būt iekļauts Windows ļaunprogrammatūras noņemšanas rīks (Malicious Software Removal Tool — MSRT). MSRT pārbauda, vai dators nav inficēts ar noteiktu izplatītu ļaunprogrammatūru ("ļaunprātīgu programmatūru"), un palīdz likvidēt atrastās infekcijas. Ja programmatūra darbojas, tā noņem [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 ļaunprogrammatūras noņemšanas rīka paziņojumā par konfidencialitāti](#) .

Lai uzzinātu, kādu informāciju vēl apkopo atjaunināšanas pakalpojumi, skatiet [atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumā par konfidencialitāti](#).

### **Informācijas izmantošana**

Šī 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.

Lai uzzinātu, kā atjaunināšanas pakalpojumi izmanto citu informāciju, skatiet [atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumā par konfidencialitāti](#).

### **Izvēle un vadība**

Ja Windows iestatīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, tiek ieslēgti atjaunināšanas pakalpojumi un varat norādīt, lai Windows Update instalētu atjauninājumus automātiski. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt atjaunināšanas pakalpojumus, izmantojot sadaļas **Windows Update** atlasot **Windows Update**. Pēc Windows instalēšanas vadības panelī varat mainīt atjaunināšanas pakalpojumu iestatījumus. Papildinformāciju skatiet atjaunināšanas

pakalpojumu paziņojumā par konfidencialitāti.

Ja izvēlējāties pārbaudīt, vai nav pieejami svarīgi atjauninājumi, un instalēt tos, un ar šiem datora atjauninājumiem saņemt arī MSRT, varat atspējot programmatūras atskaišu izveides funkcionalitāti, izpildot [šos norādījumus](#), kas pieejami Microsoft atbalsta vietnē.

[Lapas sākums](#)

Windows Klientu ērtību uzlabošanas programma (CEIP)

### **Līdzekļa funkcijas**

Windows Klientu ērtību uzlabošanas programma (CEIP) var apkopot informāciju, kā izmantojat lietojumprogrammas, datorus, pievienotās ierīces un sistēmu Windows. Tā var arī vākt 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 vāktu vairāk būtiskas informācijas par to, kā izmantojat sistēmu Windows un lietojumprogrammas. 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:

- Konfigurēšanas informācija. tostarp informācija par datora procesoru skaitu, izmantoto tīkla savienojumu skaitu, displeja ierīču ekrāna izšķirtspēju, kā arī lietoto Windows versiju.
- Informācija par veiktspēju un uzticamību, tostarp informācija, piemēram, par to, cik ātri lietojumprogramma reaģē, kad noklikšķināt uz pogas, cik daudz problēmu ir radušās saistībā ar kādu lietojumprogrammu vai ierīci, un cik ātri tīkla savienojumā tiek nosūtīta vai saņemta informācija.
- Lietojumprogrammu lietojums, tostarp informācija par visbiežāk lietotajiem līdzekļiem, piemēram, cik bieži atverat lietojumprogrammas, cik bieži izmantojat vietni Windows palīdzība un atbalsts un cik daudz mapju parasti izveidojat darbvirsnā.

CEIP atskaitēs tiek ietverta arī informācija par notikumiem (notikumu žurnālu dati) jūsu datorā par laikposmu, kas aptver līdz pat septiņām dienām pirms dalības sākšanas CEIP. Vairākums lietotāju izlemj piedalīties CEIP dažu dienu laikā pēc Windows uzstādīšanas, Microsoft izmanto šo informāciju, lai analizētu un uzlabotu Windows uzstādīšanas 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.

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. Pirminstalētās Microsoft lietojumprogrammas, kas licencētas lietošanai kopā ar Windows, var izveidot pašas savus unikālos identifikatorus lietošanai programmā CEIP, kuri var būt pamatoti uz jūsu Microsoft kontā iegūtu informāciju.

CEIP arī periodiski lejupielādēs failu, lai apkopotu vairāk būtiskas informācijas par to, kā izmantojat Windows un lietojumprogrammas. Šis fails palīdz sistēmai Windows apkopot papildinformāciju, lai palīdzētu Microsoft izveidot bieži sastopamu problēmu risinājumus un labāk izprastu Windows un lietojumprogrammu 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 noteiktu, cik bieži ir sastopama atsauksmē aprakstītā situācija un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID nodrošina korporācijai Microsoft iespēju atšķirt situāciju, kad ar noteiktu problēmu saskaras viens klients simtiem reižu, no situācijas, kad ar to pašu problēmu saskaras simtiem klientu vienreiz. Korporācija Microsoft neizmanto CEIP apkopoto informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

## **Izvēle un vadība**

Ja, instalējot Windows, izvēlaties ekspresinstalējumu, tiek ieslēgta Windows CEIP: Windows un Microsoft lietojumprogrammas, kas licencētas sistēmā Windows, varēs nosūtīt CEIP ziņojumus par visiem jūsu datora lietotājiem. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varēsit kontrolēt dalību CEIP, iestatījumam **Sūtīt Microsoft mums informāciju, lai palīdzētu uzlabot Windows un lietojumprogrammas** atlasot **Palīdzēt uzlabot Microsoft pakalpojumus, sūtot noteiktus atrašanās vietas datus laikā, kad tiek izmantotas lietojumprogrammas, kuras izmanto informāciju par atrašanās vietu**. Pēc Windows instalēšanas administratori var mainīt šo iestatījumu vadības paneļa darbību centrā.

Papildinformāciju skatiet rakstā [Bieži uzdotie jautājumi par CEIP](#), kas pieejams tiešsaistē.

## [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 Līdzekļa funkcijas**

Microsoft aktīvās aizsardzības pakalpojums (Microsoft Active Protection Service — MAPS) ir brīvprātīga vispasaules ļaunprogrammatūras novēršanas kopiena, kas ietver programmas Windows Defender lietotājus. Izmantojot MAPS, lietotāji var korporācijai Microsoft ziņojumā nosūtīt informāciju par



Jaunprogrammatūru un iespējami nevēlamu programmatūru. MAPS var palīdzēt aizsargāt jūsu datoru, automātiski lejupielādējot jaunus jaunatklātas jaunprogrammatūras parakstus.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

MAPS ziņojumos ir ietverta informācija par iespējamajiem jaunprogrammatūras failiem, piemēram, failu nosaukumi, šifrēšanas jaucējvirkne, programmatūras izdevējs, lielums un datuma zīmogs. Turklāt MAPS var apkopot pilnus vietrāžus URL, lai norādītu failu izcelsmi. Šajos vietrāžos URL reizēm var būt personiska 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 jaunprogrammatūru un iespējami nevēlamu programmatūru, un mēģināt identificēt jaunu jaunprogrammatūru.

Ziņojumi tiek automātiski nosūtīti korporācijai Microsoft, ja:

- Windows Defender atklāj programmatūru, kuras risks vēl nav analizēts.
- Windows Defender atklāj programmatūras veiktas izmaiņas jūsu datorā, kuru risks vēl nav analizēts.
- Konstatējot jaunprogrammatūru, programma Windows Defender veic (automātiskas koriģēšanas) darbības.
- Programma Windows Defender veic plānotu skenēšanu un automātiski veic darbības ar atklāto programmatūru, pamatojoties uz jūsu norādītajiem iestatījumiem.

Varat pievienoties MAPS kā pamatdalībnieks vai augstākas pakāpes dalībnieks. Ja izvēlaties iespējot MAPS Windows iestatīšanas 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 personiska 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 jaunprogrammatūras definīcijas, kas pēc tam tiek nodrošinātas visiem lietotājiem, izmantojot līdzekli Windows Update.

Ja pievienojaties MAPS kā pamatdalībnieks vai augstākas pakāpes dalībnieks:

- Microsoft var būt jāiesniedz ziņojuma paraugs. Šajā ziņojumā ir ietverti noteikti datorā esoši faili, par kuriem Microsoft ir aizdomas, ka tie varētu būt iespējami nevēlama programmatūra. Ziņojuma paraugs tiek izmantots turpmākajā analīzē. Ik reizi jums tiks jautāts, vai vēlaties nosūtīt šo ziņojuma paraugu korporācijai Microsoft..
- Ja Windows Update kādu laiku nevar programmai Windows Defender iegūt atjauninātus parakstus, programma Windows Defender mēģinās izmantot MAPS, lai lejupielādētu parakstus no citas lejupielādes vietas.

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

### **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 neapkopo personisku informāciju. Ciktāl MAPS var neapzināti apkopot personisku informāciju, Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

### **Izvēle un vadība**

Ja Windows uzstādīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, tiek ieslēgts MAPS. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt MAPS, iestatījumam **Sūtīt Microsoft informāciju, lai palīdzētu uzlabot Windows un lietojumprogrammas** atlasot **Palīdzēt uzlabot Microsoft pakalpojumus, sūtot noteiktus atrašanās vietas datus laikā, kad tiek izmantotas lietojumprogrammas, kuras izmanto informāciju par atrašanās vietu**. Pēc Windows iestatišanas varat mainīt dalību MAPS vai iestatījumus, tostarp izslēgt

MAPS programmas Windows Defender izvēlnē Rīki.

## Vēstures līdzeklis

### Līdzekļa funkcijas

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

Turklāt varat arī skatīt to lietojumprogrammu sarakstu, kuru darbību datorā programma Windows Defender nepārrauga (tās tiek dēvētas par atļautajiem vienumiem). Varat arī skatīt lietojumprogrammas, kurām Windows Defender neļauj darboties, līdz tās netiek noņemtas vai netiek atļauta to darbība (tās tiek dēvētas par karantinā 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. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

### Izvēle un vadība

Vēstures sarakstus var izdzēst 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 visas problēmas var atrisināt, bet, ja ir pieejami risinājumi, tie tiek piedāvāti kā problēmas, par kuru esat ziņojis,

novēšanai veicamās darbības vai kā instalējami atjauninājumi. Lai novērstu problēmas un uzlabotu programmatūras uzticamību, daļa risinājumu tiek iekļauti arī servisa pakotnēs un programmatūras turpmākās 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 veiktspēju 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 vāc informāciju ar lietojumprogrammām, draiveriem un ierīcēm, lai palīdzētu korporācijai Microsoft izprast un uzlabot lietojumprogrammu un ierīču saderību. Informācija par lietojumprogrammu var ietvert lietojumprogrammas izpildāmo failu nosaukumus. Informācija par ierīcēm un draiveriem var ietvert to ierīču nosaukumus, kuras ir instalētas jūsu datorā, un ar šo ierīču draiveriem saistītos izpildāmos failus. Var tikt apkopota informācija par uzņēmumu, kas izdeva lietojumprogrammu vai draiveri.

Ja sistēmas Windows iestatīšanas laikā izvēlaties iespējot automātisko ziņošanu, ziņošanas pakalpojums automātiski sūtīs pamatinformāciju par problēmu rašanās vietām. Dažos kļūdu ziņojumos netīšām var tikt iekļauta personiska 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. Ja ziņojumā var tikt ietverta šāda informācija, Windows jums jautās, vai vēlaties nosūtīt šo informāciju, pat ja esat iespējojis

automātisko ziņošanu. Ziņojumi, kas ietver failus un datus, līdz nosūtīšanai vai izdzēšanai var tikt glabāti jūsu datorā.

Pēc ziņojuma nosūtīšanas uzrādīšanas pakalpojums, iespējams, lūgs jums sniegt papildinformāciju par radušos problēmu. Ja, sniedzot šo informāciju, norādīsiet arī savu tālruņa numuru vai e-pasta adresi, jūsu kļūdas ziņojums būs personīgi identificējams. Microsoft var ar jums sazināties, pieprasot sniegt papildinformāciju, kas 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 personisku informāciju.

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

### **Informācijas izmantošana**

Microsoft izmanto informāciju par kļūdām un problēmām, ko 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 atsauksmē aprakstītā situācija un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID nodrošina korporācijai Microsoft iespēju atšķirt situāciju, kad ar noteiktu problēmu saskaras viens klients simtiem reižu, no situācijas, kad ar to pašu problēmu saskaras simtiem klientu 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 personiska 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 uzstādīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, Windows kļūdu uzrādīšana automātiski sūtīs pamata ziņojumus, lai tiešsaistē meklētu problēmu risinājumus. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varēsiet kontrolēt Windows kļūdu uzrādīšanu, iestatījumam **Pārbaudiet, vai tiešsaistē nav problēmu risinājumu** atlasot **Izmantot līdzekli Windows kļūdu uzrādīšana, lai meklētu problēmu risinājumus**. Pēc Windows iestatīšanas pabeigšanas varat mainīt šo iestatījumu vadības paneļa darbību centrā.

Papildinformāciju skatiet rakstā [Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojuma paziņojumā par konfidencialitāti](#) .

### Lapas sākums

Windows failu piesaistījums

### Līdzekļa funkcijas

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

### Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija

Ja izvēlaties lietot Windows failu piesaistījuma 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 tiek veikta faila piesaistīšana konkrētai lietojumprogrammai, tiek nosūtīts lietojumprogrammas unikāls identifikators, lai identificētu katra faila tipa noklusējuma lietojumprogrammu.

### Informācijas izmantošana

Pēc faila nosaukuma paplašinājuma iesniegšanas pakalpojums

atgriež korporācijai Microsoft zināmo lietojumprogrammu sarakstu, kurās var atvērt failus ar šādu paplašinājumu. Faila tipa piesaistījums nemainās, izņemot gadījumus, ja izvēlaties lejupielādēt un instalēt lietojumprogrammu.

### **Izvēle un vadība**

Ja mēģināt atvērt faila tipu, kam nav piesaistīta lietojumprogramma, varat izvēlēties, vai izmantot Windows failu piesaistījumu.

Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija par failu piesaistījumu, ja vien neizvēlaties izmantot šo pakalpojumu.

### [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, sīkdatnes.

### **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 atbilstošu palīdzības saturu šai konfigurācijai. Lai palīdzētu lietotājiem navigēt palīdzības saturā un palīdzētu mums labāk izprast, kā lietotāji izmanto Windows tiešsaistes palīdzību, mēs izmantojam sīkdatnes 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 izmantotās sīkdatnes, vadības panelī atveriet interneta opcijas, sadaļā **Pārlūkošanas vēsture**, kas atrodas zem komandas **Dzēst**, atlasiet **Sīkdatnes un tīmekļa vietņu dati**, un noklikšķiniet vai pieskarieties opcijai **Pārlūkošanas vēsture**. Ja izvēlaties bloķēt visas sīkdatnes (interneta opciju sadaļa Konfidencialitāte), Windows palīdzība neiestata nekādas sīkdatnes.

## **Palīdzības ērtību uzlabošanas programma Līdzekļa funkcijas**

Palīdzības ērtību uzlabošanas programma 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 personisku 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, sniedzot korporācijai Microsoft iespēju uzlabot mūsu nodrošinātā satura kvalitāti un meklēšanas rezultātu atbilstību. GUID tiek izmantots, lai noteiktu, cik bieži ir sastopama problēma, par kuru jums ir ziņots, un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID nodrošina korporācijai Microsoft iespēju atšķirt situāciju, kad viens klients saskaras ar problēmu simtiem reižu, no situācijas, kad simtiem klientu saskaras ar to pašu problēmu vienreiz.

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

### **Izvēle un vadība**

Ja, instalējot Windows, izvēlaties ekspresinstalējumu, izvēlaties piedalīties Palīdzības ērtību uzlabošanas programmā. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt palīdzības ērtību uzlabošanas programmas iestatījumus, iestatījumam **Sūtīt Microsoft informāciju, lai palīdzētu uzlabot Windows un lietojumprogrammas** atlasot **Palīdzēt uzlabot Microsoft pakalpojumus, sūtot noteiktus atrašanās vietas datus laikā, kad tiek izmantotas lietojumprogrammas, kuras izmanto informāciju par atrašanās vietu**. 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 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, tostarp lietotājvārdu, datora nosaukumu un konta attēlu. Visu attālās palīdzības savienojumu ieraksti tiek uzturēti sesijas žurnālfailā.

## **Informācijas izmantošana**

Informācija tiek izmantota, lai izveidotu šifrētu savienojumu un sniegtu citai personai piekļuvi jūsu darbvirsmai. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## **Izvēle un vadība**

Pirms ļaujat kādam izveidot savienojumu ar jūsu datoru, aizveriet visas atvērtās programmas vai dokumentus, kuras nevēlaties ļaut skatīt. Ja neesat pārliecināts, ko persona redz vai dara jūsu datorā, nospiediet taustiņu Esc, lai beigtu sesiju. Varat atspējot sesiju reģistrēšanu un apmaiņu ar kontaktinformāciju, attālās palīdzības iestatījumos notīrot šo opciju izvēles rūtiņas.

## [Lapas sākums](#)

Windows meklēšana

## **Līdzekļa funkcijas**

Windows meklēšana nodrošina ātrdarbīgu un atbilstošu ieejas punktu, lai meklētu lietojumprogrammas, iestatījumus, failus vai saturu lietojumprogrammās.

## **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Izmantojot līdzekli Windows meklēšana, meklēšanas laukā ierakstītās rakstzīmes (to rakstīšanas laikā) un jūsu iesniegtais meklēšanas vaicājums, tiek piegādāts tikai sistēmai Windows vai jebkurai lietojumprogrammai, kurā jūs veicat meklēšanu, lai Windows vai

lietojumprogramma varētu nodrošināt meklēšanas ieteikumus un parādīt meklēšanas rezultātus. Windows glabā meklēšanas vaicājumus un datus par meklēšanas biežumu lietojumprogrammās.

### **Informācijas izmantošana**

Windows izmanto saglabātās iepriekšējās meklēšanas informāciju, lai meklēšanas rūtī sniegtu meklēšanas ieteikumus. Saglabātā informācija par meklēšanas biežumu lietojumprogrammās tiek izmantota, lai meklēšanas rūtī lietojumprogrammas, kurās tiek veikta meklēšana, kārtotu pēc meklēšanas biežuma tajās. Ja veicat meklēšanu trešās puses lietojumprogrammā, uz apkopotās informācijas lietošanu attiecas trešās puses konfidencialitātes prakse. Ja veicat meklēšanu Microsoft lietojumprogrammā, šīs lietojumprogrammas konfidencialitātes prakse būs izskaidrota tās paziņojumā par konfidencialitāti.

### **Izvēle un vadība**

Windows glabā šo informāciju pēc noklusējuma. Varat atspējot šīs informācijas glabāšanu vai izdzēst visu saglabāto iepriekšējās meklēšanas informāciju, izmantojot datora iestatījumu opciju Meklēšana.

### [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 programmā nav ieviesta koplietošana, jums būs iespēja koplietot ekrānā redzamās informācijas attēlu. Lai ērtāk varētu atrast mērķa lietojumprogrammas un personas, ar kurām visbiežāk koplietojat saturu, tās tiks parādītas koplietošanas rūts sarakstā. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## **Informācijas izmantošana**

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

## **Izvēle un vadība**

Pēc noklusējuma sistēma Windows glabā informāciju par Windows Share lietošanu. Varat atspējot šīs informācijas glabāšanu vai izdzēst visus saglabātos mērķus, izmantojot datora iestatījumu opciju Koplietošana.

[Lapas sākums](#)

Windows SmartScreen

## **Līdzekļa funkcijas**

Windows SmartScreen palīdz garantēt jūsu datora drošību, pārbaudot failus un lietojumprogrammas korporācijā Microsoft, pirms tos atverat vai izpildāt, lai aizsargātu jūs no iespējami nedrošiem failiem un lietojumprogrammām. Pirms nezināma vai iespējami nedroša faila vai lietojumprogrammas atvēršanas sistēma Windows vaicās jums, ko vēlaties ar to darīt.

## **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Ja izvēlaties izmantot šo līdzekli, korporācijai Microsoft tiek nosūtīta informācija par dažām jūsu lietotajām lietojumprogrammām vai no interneta lejupielādētajiem failiem. Šī informācija var ietvert faila nosaukumu, faila identifikatoru ("jaucējvirknī") un ciparsertifikāta informāciju, kā arī standartinformāciju par datoru un Windows SmartScreen filtra versijas numuru. Lai palīdzētu aizsargāt jūsu konfidencialitāti, korporācijai Microsoft nosūtītā informācija tiek šifrēta, izmantojot SSL.

Windows SmartScreen ģenerē nejaušu numuru — vispārēji unikālo

identifikatoru (Globally Unique Identifier — GUID), kas tiek nosūtīts Microsoft kopā ar SmartScreen lietošanas datiem. GUID sniedz iespēju laika gaitā noteikt, no kura datora kādi dati ir nosūtīti. GUID neietver nekādu personisku informāciju.

### **Informācijas izmantošana**

Microsoft izmanto iepriekš izklāstīto informāciju, lai brīdinātu jūs par iespējami nedrošiem failiem un lietojumprogrammām. Šī informācija tiek izmantota, lai analizētu līdzekļa veiktspēju un uzlabotu produktu un pakalpojumu kvalitāti. GUID tiek izmantots, lai noteiktu, cik bieži ir sastopama atsauksmē aprakstītā situācija un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID nodrošina korporācijai Microsoft iespēju atšķirt situāciju, kad ar noteiktu problēmu saskaras viens klients simtiem reižu, no situācijas, kad ar to pašu problēmu saskaras simtiem klientu vienreiz. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu, sazinātos ar jums vai rādītu tieši jums domātu reklāmu.

### **Izvēle un vadība**

Ja Windows iestatīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, tiek ieslēgts līdzeklis Windows SmartScreen. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt līdzekli Windows SmartScreen, sadaļā **Palīdziet aizsargāt savu konfidencialitāti un datoru** atlasot **Izmantot Windows SmartScreen filtru, lai ar Microsoft palīdzību pārbaudītu failus un lietojumprogrammas**. Pēc Windows iestatīšanas pabeigšanas varat mainīt šo iestatījumu vadības paneļa darbību centrā.

[Lapas sākums](#)

Windows runas pazišana

### **Līdzekļa funkcijas**

Windows runas pazišana nodrošina runas pazišanu sistēmā Windows un lietojumprogrammās, kurās izvēlēta tās izmantošana. Windows runas pazišanas precizitāte tiek uzlabota, apgūstot jūsu valodas lietojumu, tostarp skaņas un vārdus, ko bieži izrunājat.

**Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Windows runas pazišana glabā jūsu datorā vārdu un to izrunas sarakstu. Vārdi un izruna tiek pievienota sarakstam, izmantojot runas vārdnīcu un Windows runas pazišanu, lai diktētu un koriģētu 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 tikai vārdi, kas pievienoti pielāgotajām vārdnīcām, bet fragmenti, kuros ir divi vai trīs vārdi, ir iekļauti 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 pazišanas līdzekļa uzaicinājuma. Pirms datu nosūtīšanas varat tos 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 pazišanas 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 pazišana 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**

Varat izvēlēties, vai palaist Windows runas pazišanu. Ja Windows runas pazišana ir palaista, dokumenta pārskatīšanas līdzeklis ir ieslēgts pēc noklusējuma. Varat mainīt dokumenta pārskatīšanas iestatījumus pirmajā Windows runas pazišanas 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**. Varat izmantot arī runas vārdnīcas opciju Mainīt esošos vārdus, lai izdzēstu runas profilam pievienotus vārdus. Tomēr, izdzēšot personisko runas profilu, netiek izdzēsti vārdi, kas pievienoti, izmantojot runas vārdnīcu.

Varat noteikt atrašanās vietas, kurās dokumenta pārskatīšana apkopos vārdu fragmentus, modificējot Windows meklēšanas indeksā iekļautās atrašanās vietas. 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 **Mikrofons** un pēc tam uz **Palīdzēt uzlabot runas pazišanu**. Jebkurā gadījumā visus datu failus pirms to nosūtīšanas var skatīt un izvēlēties tos nenosūtīt.

## [Lapas sākums](#)

### Windows veikals

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

## Veikals — lietojumprogramma un pakalpojums

### Līdzekļa funkcijas

Veikals nodrošina iespēju un atrast instalēt jūsu datoram vajadzīgās lietojumprogrammas. Tas arī seko instalētajām Veikala

lietojumprogrammām, lai jūs varētu iegūt to atjauninājumus un instalēt tos vairākos datoros.

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Lai atrastu un instalētu lietojumprogrammas, 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.

- Veikalam veiktie maksājumi. Informācija par to, ko esat iegādājies, cik daudz esat samaksājis, un kādus maksājuma veidus esat izmantojis, iegādājoties lietojumprogrammas vai veicot lietojumprogrammu iegādi, izmantojot Veikala kontu.
- Instalētās lietojumprogrammas. Instalēto lietojumprogrammu saraksts, katras lietojumprogrammas licences politika (pastāvīga licence vai ierobežota laika izmēģinājuma licence) un pirkumu saraksts, ko esat veicis katrā lietojumprogrammā, izmantojot Veikala kontu. Papildus šīs informācijas glabāšanai tiešsaistē jūsu Veikala kontā, Veikalā tiek glabāta jūsu datorā esošā licencēšanas informācija par katru tajā instalēto lietojumprogrammu. Šī informācija identificē jūs kā licences īpašnieku.
- Datori, kuros esat instalējis lietojumprogrammas. Katra datora, kurā esat instalējis lietojumprogrammas, 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, recenzijas un ziņojumi par problēmām. Pēc lietojumprogrammas instalēšanas varat Veikalā uzrakstīt tās recenziju vai piešķirt tai vērtējumu. Vērtējumi tiek piešķirti, norādot savu Microsoft kontu. Ja uzrakstāt vērtējumu, kopā ar vērtējumu tiks publicēts jūsu vārds un Microsoft konta attēls.
- Veikala preferences. Preferences, ko iestatāt, lai skatītu lietojumprogrammas Veikalā, piemēram, vai rādīt tikai lietojumprogrammas jūsu dzimtajā valodā.



Varat izvēlēties glabāt Veikala kontā savu maksājumu informāciju, piemēram, kredītkartes numuru. Drošības apsvērumu dēļ šī informācija tiek pārraidīta, 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 veidojot savienojumu ar veikalu, uz veikalu tiek nosūtīts visu jūsu datorā pirminstalēto lietojumprogrammu saraksts, lai pēc tam saistītu šo lietojumprogrammu licences ar jūsu kontu veikalā.

Veikals automātiski pārbauda, vai ir pieejami programmu atjauninājumi, un, ja tie ir pieejami, paziņo jums. Lai nodrošinātu atjauninājumus, Veikals sūta korporācijai Microsoft tālāk minēto informāciju.

- Visu to lietojumprogrammu sarakstu, ko jūsu datorā no Veikala instalējuši visi lietotāji;
- Katras lietojumprogrammas licencēšanas informāciju, tostarp informāciju par katras licences īpašnieku.
- Windows Update un/vai Microsoft Update konfigurācijas iestatījumus, piemēram, vai vēlaties, lai atjauninājumi tiktu automātiski lejupielādēti vai instalēti.
- Veiksmīgas un neveiksmīgas darbības un kļūdas, kas rodas, lietojumprogrammu atjaunināšanai izmantojot Veikalu.
- Vispārēji unikālo identifikatoru (Globally Unique Identifier — GUID) — nejauši ģenerētu skaitli, kurā nav personiskas informācijas. GUID tiek izmantots, lai identificētu atsevišķus datorus, neidentificējot to lietotāju.
- BIOS nosaukumu, pārskatījuma numuru un pārskatījuma datumu — informāciju par būtisko programmatūras rutīnu kopu, kas pārbauda jūsu aparatūru, startē datora operētājsistēmu un pārraida datus no vienas datoram pievienotas aparatūras ierīces uz citu.

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. Šie dati netiek izmantoti, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

### **Informācijas izmantošana**

Korporācija Microsoft izmanto jūsu kontaktinformāciju, lai nosūtītu jums e-pasta ziņojumus, lai nodrošinātu Veikala pakalpojumus, piemēram, kvītis par iegādātajām lietojumprogrammām. 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 seko visām jūsu instalētajām lietojumprogrammām. 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 apskatīt savā Veikala pirkumu vēsturē, pat ja izvēlēsities to atinstalēt. Veikals izmanto šo sarakstu arī, lai nodrošinātu datoru skaita, kurā var instalēt lietojumprogrammas, ierobežojuma ievērošanu atbilstoši Windows Veikala lietošanas nosacījumiem. Ja rakstāt lietojumprogrammas recenziju, Veikalā blakus šai recenzijai tiks publicēts ar jūsu Windows kontu saistītais lietotājvārds un attēls. Ja ziņosit par lietojumprogrammas problēmu, tad problēmas ziņojums tiks iesniegts Veikala pārstāvjiem, lai to izvērtētu un veiktu vajadzīgās darbības. Pārskatot ziņojumu, Veikala pārstāvji 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 tiks parādīts paziņojums, un Veikala lietojumprogrammas elementā tiks norādīts pieejamo atjauninājumu skaits. Pēc tam varat skatīt pieejamo atjauninājumu sarakstu un izvēlēties, kurus instalēt. Atjauninātās lietojumprogrammas var izmantot citas Windows iespējas, nevis iepriekšējās versijās izmantotās; tādējādi tās,

iespējams, varēs piekļūt citiem jūsu datora resursiem. Atjaunināto iespēju sarakstu var skatīt lietojumprogrammu aprakstu lapās, uz kurām ir saites 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, kuras 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 lietojumprogrammu iegādi un lietošanu, lai uzzinātu, kā personas izmanto Veikalu (piemēram, kā lietotāji atrod instalējamās lietojumprogrammas). Microsoft, iespējams, var koplietot daļu šīs informācija kopsavilkuma veidā ar lietojumprogrammas izstrādātājiem. Microsoft neveic jūsu personiskās informācijas koplietošanu ar lietojumprogrammas 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 lietojumprogrammas recenziju, ko publicējāt, veikalā atveriet šīs lietojumprogrammas aprakstu, rediģējiet savu recenziju un izdēsiet visu tās tekstu.

## **Veikala lietojumprogrammu atļaujas**

### **Līdzekļa funkcijas**

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

## **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

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

- Interneta savienojums. Ļauj lietojumprogrammai izveidot savienojumu ar internetu.
- Ienākošie savienojumi caur ugunssmūri. Ļauj lietojumprogrammai nosūtīt informāciju no jūsu datora un saņemt tajā informāciju caur ugunssmūri.
- Mājas vai darba tīkls. Ļauj lietojumprogrammai nosūtīt informāciju no jūsu datora citiem tam pašam tīklam pievienotajiem datoriem un pretēji
- Jūsu attēlu, videoklipu, mūzikas ierakstu vai dokumentu bibliotēkas. Ļauj lietojumprogrammai 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 lietojumprogrammai piekļūt failiem ārējā cietajā diskā, USB zibatmiņas diskā vai portatīvajā ierīcē, kā arī mainīt vai izdzēst šos failus.
- Jūsu Windows akreditācijas dati. Ļauj lietojumprogrammai izmantot jūsu akreditācijas datus autentifikācijas vajadzībām, lai nodrošinātu piekļuvi uzņēmuma iekšējam tīklam.
- Datorā vai viedkartē glabāti sertifikāti. Ļauj lietojumprogrammai izmantot sertifikātus, lai izveidotu drošu savienojumu ar banku, valsts iestāžu vai jūsu darba devēja informācijas sistēmām.
- Datora teksta ziņojumapmaiņas līdzeklis. Ļauj lietojumprogrammai nosūtīt un saņemt teksta ziņojumus.
- Datora tīmekļa kamera un mikrofons. Ļauj lietojumprogrammai uzņemt attēlus un ierakstīt audio un video saturu.
- Jūsu atrašanās vieta. Ļauj lietojumprogrammai noteikt jūsu aptuveno atrašanās vietu, pamatojoties uz GPS sensora vai

tīkla informāciju.

- Datora tuva darbības lauka sakaru līdzeklis. Ļauj lietojumprogrammai izveidot savienojumu ar citām tuvumā esošām ierīcēm, kurās darbojas tā pati lietojumprogramma.
- Portatīvās ierīces. Ļauj lietojumprogrammai sazināties ar tādām ierīcēm kā mobilais tālrunis, ciparkamera vai portatīvais mūzikas atskaņotājs.
- Portatīvajā ierīcē glabātā informācija. Ļauj lietojumprogrammai 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 programmas 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 lietojumprogramma pieprasīs piekļuvi kādam no šiem sensitīvajiem līdzekļiem, Windows vaicās jums, vai vēlaties atļaut šai lietojumprogrammai to lietot. Lietošanas atļaujas iestatījumu varēs mainīt jebkurā laikā.

### **Informācijas izmantošana**

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

### **Izvēle un vadība**

Lietojumprogrammai nepieciešamos līdzekļus pirms tās instalēšanas var apskatīt Veikalā. Pirms lietojumprogramma 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 lietojumprogrammas lapā Lietojumprogrammas apraksts kreisajā kolonnā būs saīsināts lietojumprogrammas izmantoto līdzekļu saraksts. Pilnu sarakstu var skatīt lietojumprogrammas apraksta lapā Detalizēta informācija. Pēc lietojumprogrammas instalēšanas jebkurā laikā varat apskatīt tās izmantoto līdzekļu pilnu sarakstu un kontrolēt tās piekļuvi sensitīviem līdzekļiem. Lai to izdarītu, atveriet lietojumprogrammu, pieskarieties iestatījumu viedpogai vai noklikšķiniet uz tās un pēc tam atlasiet **Atļaujas**.

## Palīdziet uzlabot Windows veikalu, sūtot tīmekļa satura vietrāžus URL, ko izmanto lietojumprogrammas **Līdzekļa funkcijas**

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

### **Apkopotā, apstrādātā vai pārsūtītā informācija**

Ja izvēlaties sūtīt informāciju par lietojumprogrammu lietoto tīmekļa saturu, Microsoft šo lietojumprogrammu lietošanas laikā apkopos informāciju par vietrāžiem URL un satura tipiem, kam piekļūst šīs lietojumprogrammas. 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 lietojumprogrammas nosaukums vai identifikators, pilni to adresu vietrāžu URL, kam piekļūst lietojumprogramma, un pilni vietrāži URL, kas norāda tā JavaScript satura atrašanās vietu, kam piekļūst lietojumprogramma. 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 personisku informāciju un netiek izmantots, lai jūs identificētu.

Lai aizsargātu jūsu konfidencialitāti, korporācijai Microsoft sūtītā 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 lietojumprogramma piekļūva. Microsoft filtrē šīs adreses, lai pēc iespējas mēģinātu noņemt personisku informāciju.

### **Informācijas izmantošana**

Microsoft periodiski pārskata nosūtīto informāciju, lai atklātu lietojumprogrammas, kuras, iespējams, veic darbības ar nedrošu tīmekļa saturu, piemēram, kaitīgām tīmekļa adresēm vai skriptiem. Šī informācija tiek izmantota, lai kontrolētu iespējami kaitīgas lietojumprogrammas. Tīmekļa satura adresēs nejauši var tikt nejauši ietverta personiska 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 atsauksmē aprakstītā situācija un kādu prioritāti tai piešķirt. Piemēram, GUID nodrošina korporācijai Microsoft iespēju atšķirt situāciju, kad iespējami nedroša darbība tiek konstatēta 100 reīžu vienā datorā, no situācijas, kad iespējami nedroša darbība tiek konstatēta vienreiz 100 datoros.

### **Izvēle un vadība**

Ja Windows uzstādīšanas laikā izvēlaties ekspresiestatījumus, Windows sūta informāciju par tīmekļa saturu, ko izmanto Veikalā iegūtās lietojumprogrammas, kuras izstrādātas, izmantojot JavaScript. Ja izvēlaties pielāgot iestatījumus, varat kontrolēt šo iestatījumu, sadaļā **Sūtīt Microsoft informāciju, lai palīdzētu uzlabot Windows un lietojumprogrammas atlasot Palīdzēt uzlabot Microsoft pakalpojumus, sūtot noteiktus atrašanās vietas datus laikā, kad tiek izmantotas lietojumprogrammas, kuras izmanto informāciju par atrašanās vietu.** Pēc instalēšanas datora iestatījumu sadaļā Konfidencialitāte varat mainīt šo iestatījumu.

[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 internetā vai lokālā tīklā izveido savienojumu ar laika serveri, izmantojot nozares standarta tīkla laika protokolu. Pēc noklusējuma šis pakalpojums veic sinhronizāciju ar vietnes time.windows.com datiem vienreiz nedēļā. Laika serverim tiek nosūtīta tikai standarta informācija par datoru.

### **Informācijas izmantošana**

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

### **Izvēle un vadība**

Windows laika pakalpojums pēc noklusējuma ir ieslēgts. Varat izslēgt šo līdzekli vai izvēlēties savu laika avotu, vadības panelī atverot Datums un laiks, izvēloties cilni Interneta laiks un noklikšķinot uz **Mainīt iestatījumus**. Izslēdzot Windows laika pakalpojumu, netiek tieši ietekmētas lietojumprogrammas vai citi pakalpojumi, bet bez uzticama laika avota lokālā datora pulkstenī rādītais laiks var atšķirties no laika citos datoros, kas savienoti ar tīklu vai internetu. Ja ievērojami atšķiras tīklā savienotu datoru laiks, lietojumprogrammām 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 jums meklēt problēmu risinājumus Windows tiešsaistes palīdzībā un Windows tiešsaistes kopienās. 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**

Ja Windows uzstādīšanas laikā izvēlaties ekspresinstalējumu, Windows problēmu novēršana pēc noklusējuma meklē tiešsaistes problēmu novēršanas pakotnes. Lai mainītu šos iestatījumus, lai izdēstu problēmu novēršanas rezultātus, vadības panelī atveriet Problēmu novēršana. Noklikšķiniet uz **Skatīt vēsturi**, atlasiet rezultātu un pēc tam noklikšķiniet uz **Pārlūkošanas vēsture**.

[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 un Windows Server 2012 personas datu aizsardzības paziņojums

Aktualitāte Paziņojums Līdzekļu papildinājums **Server papildinājums**

## Šajā lapā

Pēdējoreiz atjaunināts: **2012. gada augustā**

Lietotāja piekļuves reģistrēšana

Šī lapa ir [Windows 8 un Windows Server 2012 personas datu aizsardzības paziņojums](#) ("Windows personas datu aizsardzības paziņojuma") papildinājums. Personas datu aizsardzības paziņojumā ietilpst četras sadaļas.

Servera pārvaldnieks

- [Aktualitātes](#)

Active Directory federācijas pakalpojumi

- Paziņojums, kas ir [pilns Windows personas datu aizsardzības paziņojums](#) kurā ir iekļautas saites uz Windows līdzekļiem, kuriem ir atsevišķi paziņojumi

IP adreses pārvaldība

- [Līdzekļu papildinājums](#), kurā ir aprakstīti līdzekļi, kas ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows 8 un Windows Server 2012

Vienota attālā piekļuve

Attālās darbvirsmas pakalpojumi

- [Server papildinājums](#) (šis dokuments), kurā aprakstīti papildu līdzekļi, kas ietekmē konfidencialitāti operētājsistēmā Windows Server 2012

Windows klientu

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

Lai izprastu datu apkopošanu un izmantotu metodes, kas atbilst kādam noteiktam līdzeklim vai Windows pakalpojumam, ir ieteicams izlasīt visu Windows personas datu aizsardzības paziņojumu un visus attiecīgos papildinājumus. Turklāt ir ieteicams izlasīt [šis tehniskais dokuments administratoriem](#).

Lietotāja piekļuves reģistrēšana

## Kā darbojas šis līdzeklis

Lietotāja piekļuves reģistrēšana (User Access Logging — UAL) apkopo klienta veiktos servera lomu pieprasījumus (gan lietotāju, gan ierīču pieprasījumus) un informāciju par instalētajiem produktiem (ja reģistrēti UAL) lokālajā serverī. Šie dati — IP adreses, lietotājvārdi un, dažos gadījumos, resursdatoru nosaukumi un/vai virtuālo mašīnu identitātes — tiek glabāti vietējā paplašināmās krātuves programmas (Extensible Storage Engine — ESE) datu bāzēs un ir pieejama tikai administratoriem. UAL ir WMIv2 nodrošinātājs un saistīti Windows PowerShell cmdlet lietotāja piekļuves datu izgūšanai, kas paredzēti bezsaistes klientu piekļuves licenču (Client Access License — CAL) piešķiršanas pārvaldībai, kam ir kritiski nepieciešami faktiski unikālu klienta pieprasījumu ieraksti.

## Apkopotā, apstrādātā vai nosūtītā informācija

Lietotājvārdi, IP adreses un dažos gadījumos resursdatoru nosaukumi (ja ir instalēta DNS loma), kā arī virtuālās mašīnas identitātes informācija (ja ir instalēta Hyper-V loma) tiek lokāli apkopota serverī, kad UAL ir ieslēgts. Apkopotie dati netiek sūtīti korporācijai Microsoft.

## Informācijas izmantošana

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

## Izvēle un vadība

UAL ir iespējots pēc noklusējuma. Pakalpojumu UAL var pārtraukt un atsākt servera darbības laikā. Lai pastāvīgi atspējotu UAL, atveriet programmu Windows PowerShell, ierakstiet Disable-UAL un restartējiet serveri. Administrators var izdzēst visus apkopotos

vēsturiskos datus, vispirms apturot pakalpojumu, atspējojot UAL un pēc tam izdzēšot visus failus mapē  
%SystemRoot%\System32\LogFiles\SUM\.

[Uz lapas sākumu](#)

Servera pārvaldnieks

## Kā darbojas šis līdzeklis

Servera pārvaldnieks ir pārvaldības rīks, kas ļauj administratoram pārraudzīt vienu vai vairākus serverus un skatīt vispārīgus vai lomām specifiskus statusus, lai veiktu pārvaldības uzdevumus un piekļūtu citiem servera pārvaldības rīkiem.

## Apkopotā, apstrādātā vai nosūtītā informācija

Servera pārvaldnieks apkopo tālāk norādīto veidu informāciju no administratora pārvaldītā servera:

- **Vispārīga servera informācija** NetBios nosaukums un pilns domēna nosaukums (FQDN), konta akreditācijas dati, kas ievadīti līdzeklī "Pārvaldīt kā", 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 pieredzes uzlabošanas programmas (CEIP) konfigurācija un Windows kļūdu uzrādīšanas (WER) konfigurācija.
- **Notikumi** ID, nozīmīgums, avots, žurnāls, katra notikuma datums un laiks no Windows un citiem žurnāliem, kurus izvēlas administrators.
- **Visi pakalpojumi** Nosaukums, statuss un sākuma tips.
- **Servera lomas informācija** Labākās prakses analizatora (Best Practice Analyzer — BPA) rezultāti serverī instalētajām lomām.
- **Veiktspējas informācija** Paraugi veiktspējas skaitītājiem un paziņojumi par CPU lietojumu un pieejamo atmiņu.

## Informācijas izmantošana

Šī informācija tiek glabāta servera pārvaldniekā un netiek sūtīta korporācijai Microsoft. Tā tiek parādīta servera pārvaldniekā, lai palīdzētu administratoriem pārraudzīt sistēmas.

## Izvēle un vadība

Administrators var izvēlēties veikt vai neveikt datu vākšanu no jebkura servera, izņemot lokālo serveri, pievienojot vai noņemot serveri servera pārvaldniekā. Administrators var nodrošināt akreditācijas datus savienojuma izveidei ar attālo serveri. Servera pārvaldnieks prasa administratoram piekrist saglabāt akreditācijas datus lokāli servera pārvaldniekā un administrators var izdzēst šos akreditācijas datus jebkurā laikā.

[Uz lapas sākumu](#)

Active Directory federācijas pakalpojumi

## Kā darbojas šis līdzeklis

Active Directory federācijas pakalpojumi (Active Directory Federation Services — AD FS) ir uzņēmumiem paredzēts vienas pierakstīšanās risinājums lokālām vai citām tīklā balstītām lietojumprogrammām. AD FS palīdz administratoriem iespējot lietotāju sadarbību starp organizācijām un vieglu piekļuvi lietojumprogrammām lokālajā vai citos tīklos, vienlaikus saglabājot lietojumprogrammu drošību. AD FS izmanto drošības pilnvaru pakalpojumu, kas izmanto domēna pakalpojumu Active Directory (AD DS), lai autentificētu lietotājus un piešķirtu tiem drošības pilnvaras, izmantojot dažādus protokolus. Pilnvarai ir pievienots ciparparaksts un tā satur prasības attiecībā uz lietotāju, kas tiek izgūtas no jebkādas AD DS, direktoriju vieglpiekļuves protokola (LDAP) vai SQL Server kombinācijas vai pielāgotas krātuves.

## Apkopotā, apstrādātā vai nosūtītā informācija

Lietotāja akreditācijas dati tiek apkopoti, kad lietotājs autentificējas, izmantojot AD FS. Akreditācijas dati nekavējoties tiek nosūtīti uz Active Directory domēna pakalpojumu autentifikācijas veikšanai un AD FS neglabā tos lokāli. Lietotāja atribūti Active Directory domēna pakalpojumos var tikt izmantoti, lai radītu izejošās prasības, atkarībā no AD FS administratora konfigurētajām prasību kārtulām. Izejošās prasības tiek nosūtītas uzticamiem partneriem, ar kuriem AD FS

administrators ir izveidojis uzticamības relāciju. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## Informācijas izmantošana

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

## Izvēle un vadība

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

[Uz lapas sākumu](#)

IP adreses pārvaldība

## Kā darbojas šis līdzeklis

IP adreses pārvaldība (IPAM) ļauj serveru administratoriem izsekot datoru vai ierīču, kas atrodas tīklā ar lietotāja pieteikšanās informāciju, IP adresi, resursdatora nosaukumu un klienta identifikatoru (piemēram, MAC adrese IPv4 un DUID IPv6).

## Apkopotā, apstrādātā vai nosūtītā informācija

IPAM serveris apkopo audita žurnālus un notikumus no DHCP serveriem, domēna kontrolleriem un tīkla politikas serveriem un pēc tam lokāli glabā IP adresi, resursdatora nosaukumu, klienta identifikatoru un pieteiktā lietotāja lietotājvārdu. Servera administrators varat meklēt apkopotajos žurnālos pēc IP adreses, klienta identifikatora, resursdatora nosaukuma un lietotājvārda, izmantojot IPAM konsoli. Nekas no šīs informācijas netiek sūtīts korporācijai Microsoft.

## Informācijas izmantošana

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

## Izvēle un vadība

IPAM nav instalēta pēc noklusējuma un tas ir jāinstalē servera administratoram. Pēc IPAM instalēšanas IP adreses auditēšana automātiski tiek aktivizēta. Lai atspējotu IP adreses auditu serverī, kurā ir instalēta IPAM, palaidiet uzdevumu plānotāju IPAM serverī, pārļūkojot atrodiet audita uzdevumu sadaļā Microsoft\Windows\IPAM

un pēc tam atspējojiet uzdevumu.

[Uz lapas sākumu](#)

Vienota attālā piekļuve

## Kā darbojas šis līdzeklis

Vienotā attālā piekļuve ļauj attāliem lietotājiem izveidot savienojumu ar privātu tīklu, piemēram, uzņēmuma tīklu, izmantojot internetu. Vienota attālā piekļuve izmanto līdzekli DirectAccess, lai attālajiem klientdatoriem, kuros darbojas operētājsistēma Windows 8, nodrošinātu nepārtrauktu un caurspīdīgu savienojamību ar uzņēmuma tīklu. Tā arī nodrošina attālās piekļuves pakalpojuma (RAS) funkcijas, kas ir tradicionālie VPN pakalpojumi, tostarp lokālo un citu tīklu savienojamību.

## Apkopotā, apstrādātā vai nosūtītā informācija

Vienotās attālās piekļuves lietotāju pārraudzībai DirectAccess serveris glabā informāciju par attālajiem lietotājiem, kuri izveido savienojumu ar privāto tīklu. Tostarp, piemēram, attālā lietotāja resursdatora nosaukumu, Active Directory lietotājvārdu un attālā klienta publisko IP adresi (ja klients ir aiz tīkla adrešu translēšanas (NAT), tā ir publiskā IP adrese). Šie dati var arī tikt glabāti Windows iekšējās datu bāzes (WID)/RADIUS serveros (tikai ar administratora piekrišanu). Tikai DirectAccess administrators (domēna lietotājs, kuram ir lokālā administratora konts), piekļūstot serverim, var piekļūt šai informācijai un skatīt to.

## Informācijas izmantošana

Šo informāciju izmanto administrators klienta savienojamības problēmu novēršanai, kā arī audita vai atbilstības mērķiem. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## Izvēle un vadība

Attālā klientu pārraudzība ir iespējota pēc noklusējuma un to nevar atspējot. Pārraudzības dati tiek glabāti WID/RADIUS serveros tikai tad, ja administrators ir konfigurējis uzskaiti izmantot kādu no šīm opcijām. Ja administrators nav konfigurējis uzskaiti, nekas no šīs informācijas netiks saglabāts. Administrators arī var konfigurēt uzskaiti attālās piekļuves serverī nesaglabāt lietotājvārdu un

informāciju par IP adresi.

[Uz lapas sākumu](#)

Attālās darbvirsmas pakalpojumi

## Kā darbojas šis līdzeklis

Attālās darbvirsmas pakalpojumi (RDS) nodrošina platformu, kas palīdz uzņēmumiem ieviest centralizētu darbvirsmas stratēģiju, pārvaldīt darbvirsmas un lietojumprogrammas un uzlabot elastīgumu un atbilstību, vienlaikus uzlabojot datu drošību.

## Apkopotā, apstrādātā vai nosūtītā informācija

Lai pārraudzītu RDS lietotājus, attālās darbvirsmas sesiju resursserveris glabā informāciju par attālajiem lietotājiem, kas izveido savienojumu ar RDS resursiem. Tostarp, piemēram, attālā lietotāja resursdatora nosaukumu, Active Directory lietotājvārdu un attālā klienta publisko IP adresi (ja klients ir aiz tīkla adrešu translēšanas (NAT), tā ir publiskā IP adrese). Šie dati tiek automātiski glabāti Windows iekšējā datu bāzē (WID)/SQL serveros, kad lietotāji izveido savienojumu. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija. Tikai domēna lietotājs, kuram ir lokālā administratora konts, varat piekļūt šai informācijai un skatīt to.

## Informācijas izmantošana

Šo informāciju izmanto administrators klienta savienojamības problēmu novēršanai, kā arī iekšējā audita vai atbilstības mērķiem. Korporācijai Microsoft netiek sūtīta nekāda informācija.

## Izvēle un vadība

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

[Uz lapas sākumu](#)

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

## Kā darbojas šis līdzeklis

Papildinformāciju par šiem līdzekļiem skatiet [Līdzekļu papildinājums](#) cilnē vai [šis tehniskais dokuments administratoriem](#).



## Apkopotā, apstrādātā vai nosūtītā informācija

Lai uzzinātu par konkrēto informāciju, kuru šie līdzekļi apkopo, apstrādā un pārsūta, skatiet CEIP un WER cilnē [Līdzekļu papildinājums](#) .

## Informācijas izmantošana

Lai uzzinātu, kā mēs izmantojam informāciju, kas tiek apkopota ar šiem līdzekļiem, skatiet CEIP un WER cilnē [Līdzekļu papildinājums](#) .

## Izvēle un vadība

CEIP pēc noklusējuma ir izslēgts un WER pēc noklusējuma ir iestatīta parādīt uzvedni pirms avārijas atskaites nosūtīšanas korporācijai Microsoft. CEIP var ieslēgt un izslēgt servera pārvaldniekā un vadības panelī, kā arī izmantojot komandrindas vadības metodes. WER var vadīt, tikai izmantojot komandrindas metodes.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu CEIP, izmantojot vadības paneli, noklikšķiniet uz **Sistēma un uzturēšana** un noklikšķiniet uz **Ziņojumi par problēmām un risinājumi**. Pēc tam kreisajā rūtī, sadaļā Skatīt arī, noklikšķiniet uz **Klientu ērtību uzlabošanas iestatījumi** , lai parādītu CEIP ieslēgšanas vai izslēgšanas opciju.

## Servera pārvaldnieka vadīklas

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

noklikšķiniet uz **Labi**.

- WER atspējošana  
Atveriet servera pārvaldnieku un atlasiet **Lokālais serveris**.  
Noklikšķiniet uz Windows kļūdu uzrādīšanas saites, atlasiet **Nevēlos piedalīties un nejautāt vēlreiz** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

#### Vairākos datoros

- 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 automātiskās atsauksmes**. Noklikšķiniet uz klientu ērtību uzlabošanas programmas saites, dialoglodziņā atlasiet **Jā, vēlos piedalīties (ieteicams)**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, atzīmējot izvēles rūtiņu blakus servera nosaukumam serveru atlases vadīklā, un pēc tam 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 automātiskās atsauksmes**. Noklikšķiniet uz klientu ērtību uzlabošanas programmas saites, dialoglodziņā atlasiet **Nē, es nevēlos piedalīties**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, atzīmējot izvēles rūtiņu blakus servera nosaukumam serveru atlases vadīklā, un pēc tam 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 automātiskās atsauksmes**. Windows kļūdu uzrādīšanas cilnē atlasiet **Jā, automātiski sūtīt kopsavilkuma atskaites (ieteicams)**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, atzīmējot izvēles rūtiņu blakus servera nosaukumam serveru atlases vadīklā, un pēc tam 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 automātiskās atsauksmes** . Windows kļūdu uzrādīšanas cilnē atlasiet **Nē, es nevēlos piedalīties**. Lietojiet šo iestatījumu visiem serveriem, atzīmējot izvēles rūtiņu blakus servera nosaukumam serveru atlasēs vadīklā, un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

[Uz lapas sākumu](#)