



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 7 paziņojums par konfidencialitāti

Pēdējoreiz atjaunināts: **2011. gada februārī**

**Aktualitāte** Paziņojums Papildinājums

Šajā lapā

[Personas informācija](#)

[Izvēles iespējas](#)

[Informācijas](#)

[izmantošana](#)

[Svarīga informācija](#)

[Kontaktinformācija](#)

Šajos pilnā [Windows 7 paziņojums par](#)

[konfidencialitāti](#) svarīgāko punktu apskatā ir

detalizēti izskaidrotas dažas datu apkopošanas un

izmantošanas metodes operētājsistēmā Windows 7

visās operētājsistēmas Windows 7 servisa

pakotnēs. Šī informācija galvenokārt attiecas uz

līdzekļiem, kuri veido savienojumu ar internetu, un

tā nav uzskatāma par izsmelošu. Šeit izklāstītā

informācija neattiecas uz citām korporācijas

Microsoft tiešsaistes vai bezsaistes vietnēm,

produktiem vai pakalpojumiem.

[Konfidencialitāte un drošība tiešsaistē: bieži uzdotie jautājumi](#)

[Administratoriem: informācija par datu pārvaldību operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 un Windows 7.](#)

Personas informācija

- Atsevišķos Windows 7 līdzekļos var tikt lūgta atļauja saņemt vai izmantot personas informāciju. Papildinformācija par šiem līdzekļiem un veidu, kā tie izmanto personas informāciju, ir sniegta pilnajā [Windows 7 paziņojums par konfidencialitāti](#).
- Daži Windows 7 līdzekļi ar jūsu atļauju jums ļauj internetā kopīgot personas informāciju.
- Ja izvēlēsities reģistrēt programmatūru, jums tiks lūgts sniegt personas informāciju.
- [Papildinformācija](#)

## [Lapas sākums](#)

### Izvēles iespējas

- Windows 7 piedāvā vairākus kontroles veidus tam, kā Windows 7 līdzekļi pārsūta informāciju internetā.
- Lai uzlabotu operētājsistēmas Windows 7 darbību, pēc noklusējuma ir ieslēgti daži līdzekļi, kuri veido savienojumu ar internetu. Šos līdzekļus var atspējot. Papildinformāciju par šiem līdzekļiem skatiet [Windows 7 paziņojums par konfidencialitāti](#).
- [Papildinformācija](#)

## [Lapas sākums](#)

## Informācijas izmantošana

- Saņemtā informācija tiek izmantota, lai iespējotu līdzekļus, ko lietojat, vai arī lai nodrošinātu jūsu pieprasīto pakalpojumu izpildi. Tā arī tiek izmantota mūsu produktu un pakalpojumu uzlabošanai. Mūsu pakalpojumu nodrošināšanas nolūkos mēs dažkārt sniedzam informāciju citiem mūsu vārdā strādājošiem uzņēmumiem. Piekļūvi informācijai iegūst tikai tie uzņēmumi, kam tā nepieciešama uzņēmējdarbībai. Šiem uzņēmumiem tiek pieprasīts šo informāciju izmantot kā konfidencialu, un tiem ir aizliegts šo informāciju izmantot citiem mērķiem.
- [Papildinformācija](#)

## Lapas sākums

### Svarīga informācija

- Operētājsistēma Windows 7 ir jāaktivizē, lai samazinātu programmatūras pirātismu un nodrošinātu, ka klients saņem programmatūru paredzētajā kvalitātē. Korporācija Microsoft neizmanto aktivizācijas procesā iegūto informāciju, lai jūs identificētu vai ar jums sazinātos.
- Pilnajā [Windows 7 paziņojums par konfidencialitāti](#) ir iekļautas saites uz papildinformāciju par noteiktiem operētājsistēmas Windows 7 līdzekļiem.
- Lai iegūtu papildinformāciju par to, kā tiešsaistē aizsargāt personālo datoru,

personas informāciju un ģimeni, apmeklējiet  
[tiešsaistes drošības resursus](#).

## Lapas sākums

### Kontaktinformācija

Lai iegūtu papildinformāciju par konfidencialitātes praksi, skatiet pilno [Windows 7 paziņojums par konfidencialitāti](#). Varat arī sazināties ar mums rakstiski, izmantojot mūsu [tīmekļa veidlapu](#).

## Lapas sākums

### Jaunumi

[Microsoft 365](#)

[Windows 10 lietotnes](#)

### Microsoft Store

[Konta profils](#)

[Lejupielādes centrs](#)

[Atgrieztie vienumi](#)

[Pasūtījumu izsekošana](#)

[Otrreizējā pārstrāde](#)

[Commercial Warranties](#)

### Izglītība

[Microsoft Azure izglītībā](#)

[Office studentiem](#)

[Office 365 skolām](#)

### Uzņēmums

[Microsoft Azure](#)

### Izstrādātājs

[Microsoft Visual Studio](#)

[Izstrādātāju centrs](#)

[9. kanāls](#)

### Uzņēmējdarbība

[Karjera](#)

[Microsoft privātums](#)

[Investori](#)



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 7 paziņojums par konfidencialitāti

Pēdējoreiz atjaunināts: **2011. gada februārī**

Aktualitāte **Paziņojums** Papildinājums

Šajā lapā

[Informācijas apkopošana un izmantošana](#)

[Datora informācijas apkopošana un izmantošana](#)

[Informācijas drošība](#)

[Izmaiņu veikšana šajā paziņojumā par konfidencialitāti](#)

[Papildinformācija](#)

Šis paziņojums attiecas uz sistēmu Windows 7 un visām sistēmas Windows 7 servisa pakotnēm. Lai uzzinātu par programmatūru un pakalpojumiem, kas saistīti ar operētājsistēmu Windows, kā arī par Windows iepriekšējiem laidieniem, lūdzu, skatiet paziņojumus par konfidencialitāti šīs lapas malā.

Lai iegūtu informāciju par noteiktiem līdzekļiem, lūdzu, skatiet [Windows 7 Privacy Supplement](#).

[Skatīt paziņojuma par konfidencialitāti svarīgos aspektus](#)

Piegādājot programmatūru, kas personālajā datorā nodrošina vēlamo veiktspēju, jaudu un ērtības, korporācija Microsoft ir apņēmusies aizsargāt jūsu konfidencialitāti.

Informācijas atklāšana galvenokārt attiecas uz līdzekļiem, kas saistīti ar internetu, un tajā nav paredzēts iekļaut izsmeļošu informāciju. Tā nav attiecināma uz citām Microsoft tiešsaistes vai bezsaistes vietnēm, produktiem vai pakalpojumiem.

[Informācijas apkopošana un izmantošana](#)

Apkopoto personas informāciju izmantos korporācija Microsoft un tās uzraudzībā esošie meitasuzņēmumi un saistītie uzņēmumi, lai iespējotu izmantotos līdzekļus un nodrošinātu pakalpojumus vai veiktu pieprasītās vai sankcionētās darbības. Šī informācija, iespējams, tiks izmantota, lai analizētu un uzlabotu korporācijas Microsoft produktus un pakalpojumus.

Izņemot šajā paziņojumā aprakstītos gadījumos, jūsu sniegtā personas informācija bez jūsu piekrišanas netiks pārsūtīta trešām pusēm. Noteiktu pakalpojumu sniegšanai mēs dažkārt nolīgjam citus uzņēmumus, piemēram, veiktu pakalpojumu statistisko analīzi. Šiem uzņēmumiem mēs sniedzam tikai to personas informāciju, kas nepieciešama minēto pakalpojumu nodrošināšanai, un tiem ir aizliegts šo informāciju izmantot citiem mērķiem.

Korporācija Microsoft var piekļūt informācijai par jums, tostarp jūsu saziņas saturam, vai to izpaust, lai: (a) izpildītu likuma prasības vai atbildētu uz likumīgiem pieprasījumiem vai tiesas prasībām; (b) aizsargātu korporācijas Microsoft vai mūsu klientu tiesības vai īpašumu, tostarp tādu līgumu vai politiku realizēšanu, kas regulē programmatūras lietošanu; (c) rīkotos, pamatoti uzskatot, ka šāda piekļuve informācijai vai tās izpaušana ir nepieciešama, lai aizsargātu korporācijas Microsoft darbinieku, klientu vai sabiedrības locekļu personisko drošību.

Informācija, ko sistēma Windows 7 apkopo vai sūta korporācijai Microsoft, var tikt uzglabāta un apstrādāta Amerikas Savienotajās Valstīs vai jebkurā citā valstī, kurā atrodas korporācija Microsoft vai ar to saistītie uzņēmumi, meitasuzņēmumi vai pakalpojumu sniedzēji. Korporācija Microsoft ievēro drošā patvēruma principus, ko ASV Tirdzniecības departaments ir noteicis attiecībā uz Eiropas Savienībā, Eiropas Ekonomiskajā zonā un Šveicē iegūto datu vākšanu, izmantošanu un saglabāšanu.

## [Lapas sākums](#)

Datora informācijas apkopošana un izmantošana

Kad izmantojat programmatūru ar līdzekļiem, kuriem iespējots

internets, informācija par datoru ("standarta informācija par datoru") tiek nosūtīta uz jūsu apmeklētajām vietnēm un lietotajiem pakalpojumiem. Standarta informācijā par datoru parasti ir iekļauta dažāda informācija, piemēram, IP adrese, operētājsistēmas versija, pārlūkprogrammas versija, kā arī reģionālie un valodas iestatījumi. Atsevišķos gadījumos tajā var būt iekļauts aparatūras ID, kas norāda ierīces ražotāju, ierīces nosaukumu un versiju. Ja konkrēts līdzeklis vai pakalpojums nosūta informāciju korporācijai Microsoft, tiek nosūtīta arī standarta informācija par datoru.

Katra sistēmas Windows 7 līdzekļa detalizētajā konfidencialitātes informācijā, kas atrodas šīs lapas malā, norādīts, kāda papildinformācija tiek apkopota un kā tā tiek izmantota.

Lai mainītu tālāk aprakstīto līdzekļu iestatījumus, administratori var izmantot grupu politiku. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Sistēmas Windows 7 un sistēmas Windows Server 2008 R2 lietošana: interneta saziņas kontrolēšana](#).

## Lapas sākums

### Informācijas drošība

Korporācijas Microsoft mērķis ir palīdzēt aizsargāt jūsu informācijas drošību. Mēs izmantojam dažādas drošības tehnoloģijas un procedūras, lai palīdzētu aizsargāt jūsu informāciju pret neautorizētu piekļuvi, lietošanu vai izpaušanu. Piemēram, jūsu sniegtā informācija tiek glabāta datorsistēmās, kam ir ierobežota piekļuve un kas atrodas aizsargātās telpās. Kad pa internetu pārsūtām īpaši konfidenciālu informāciju (piemēram, kredītkartes numuru vai paroli), tā tiek aizsargāta, izmantojot šifrēšanu, piemēram, drošligzdu slāņa (SSL) protokolu.

## Lapas sākums

Izmaiņu veikšana šajā paziņojumā par konfidencialitāti

Mēs laiku pa laikam atjaunināsim šo paziņojumu par konfidencialitāti, lai atspoguļotu informāciju par mūsu produktos un pakalpojumos veiktajām izmaiņām, kā arī nodrošinātu klientu atsauksmes. Kad tiek veiktas izmaiņas, tiek mainīts pēdējās

atjaunināšanas datums šī paziņojuma augšdaļā. Ja šajā paziņojumā tiek veiktas materiāla izmaiņas vai tiek mainīts tas, kā korporācija Microsoft izmanto jūsu personas informāciju, jūs par to tiksiet informēts vai nu pirms izmaiņu ieviešanas, jums zināmā vietā izliekot paziņojumu par veiktajām izmaiņām, vai tieši nosūtot šādu paziņojumu. Ieteicams periodiski pārskatīt šo paziņojumu, lai jūs būtu informēts par to, kā korporācija Microsoft aizsargā jūsu informāciju.

## [Lapas sākums](#)

### Papildinformācija

Korporācija Microsoft labprāt saņems jūsu komentārus, kas attiecas uz šo paziņojumu par konfidencialitāti. Ja jums ir jautājumi par šo paziņojumu vai uzskatāt, ka nav ievēroti šī paziņojuma noteikumi, lūdzu, sazinieties ar mums [šeit](#).

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

## [Lapas sākums](#)

Jaunumi

Microsoft 365

Windows 10 lietotnes

Microsoft Store

Konta profils

Lejupielādes centrs

Atgrieztie vienumi

Pasūtījumu izsekošana

Otrreizējā pārstrāde

Commercial Warranties

Izglītība

Microsoft Azure izglītībā

Office studentiem

Office 365 skolām



Uzņēmums

Microsoft Azure

Izstrādātājs

Microsoft Visual Studio

Izstrādātāju centrs

9. kanāls

Uzņēmējdarbība

Karjera

Microsoft privātums

Investori

Sazināties ar Microsoft

Konfidencialitāte

Izmantošanas noteikumi

Prečzīmes

Par mūsu reklāmām

EU Compliance DoCs

© Microsoft 2021



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 7 paziņojums par konfidencialitāti

Pēdējoreiz atjaunināts: **2011. gada februārī**

Aktualitāte Paziņojums **Papildinājums**

Šajā lapā	Nemiet vērā, ka šī lapa ir <a href="#">Windows 7 paziņojums par konfidencialitāti</a> pielikums. Lai izprastu datu vākšanas un lietošanas metodes, kas attiecas uz konkrētu līdzekli vai pakalpojumu, izlasiet Windows 7 paziņojumu par konfidencialitāti un visus piemērojamos pielikumus.
<a href="#">Aktivizēšana</a>	
<a href="#">Audits</a>	
<a href="#">BitLocker diska šifrēšana</a>	
<a href="#">Ierīces informācijas izgūšana</a>	Aktivizēšana Šī līdzekļa funkcijas Aktivizēšana palīdz samazināt programmatūras viltošanas gadījumus, kas korporācijai Microsoft ļauj nodrošināt, ka klienti iegūst programmatūru paredzētajā kvalitātē. Pēc programmatūras aktivizēšanas datoram (aparātūrai), kurā ir instalēta programmatūra, tiek piesaistīta konkrēta produkta atslēga.
<a href="#">Ierīču pārvaldnieks</a>	Piesaistišana neļauj izmantot produkta atslēgu tās pašas programmatūras kopijas aktivizēšanai vairākos datoros. Ja ir izdarītas dažas izmaiņas datora komponentos vai programmatūrā, iespējams, būs atkārtoti jāveic programmatūras aktivizēšana.
<a href="#">Dinamiskais atjauninājums</a>	
<a href="#">Vieglpiekļuves centrs</a>	
<a href="#">Notikumu skatītājs</a>	
<a href="#">Fakss</a>	
<a href="#">Sīkrīki</a>	Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

## Mape Spēles

Aktivizēšanas laikā korporācijai Microsoft tiek nosūtīta produkta atslēgas informācija, kas var būt šāda.

## Rokraksta pazīšana (pieejams tikai planšetdatoriem)

- Microsoft produkta kods - piecu ciparu kods, kas identificē aktivizēto Windows 7 produktu.

## Mājas grupa

- Kanāla ID vai vietnes kods, kas identificē veidu, kā iegādājāties Windows 7 produktu. Piemēram, tas norāda, vai produkts tika pārdots mazumtirdzniecībā, vai tā ir iepazīšanās kopija, vai tā ir lielapjoma licencēšanas programma, vai to iepriekš ir instalējis datora ražotājs un citas iespējas.

## Ievades metodes redaktors (Input method editor - IME)

- Instalēšanas datums.
- Informācija, kas palīdz apstiprināt, ka produkta atslēgas informācija nav mainīta.

## Instalēšanas uzlabošanas programma

## Drukāšana no interneta

Ja operētājsistēma Windows 7 ir licencēta, izmantojot abonementu, tiks nosūtīta arī informācija par to, kā darbojas abonēšana.

## Atrašanās vietas un citi sensori

## Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums

Aktivizēšanas laikā korporācijai Microsoft tiek nosūtīts numurs, kas tiek ģenerēts atbilstoši datora aparatūras konfigurācijai. Numurā nav iekļauta personiska informācija vai informācija par programmatūru. To nevar izmantot, lai noteiktu datora veidu vai modeli, un to nevar aprēķināt, lai iegūtu papildinformāciju par jūsu datoru. Papildus standarta informācijai par datoru, tiek savākti arī daži papildu valodu iestatījumi.

## Tikla apzinātājs

## Izdruku pasūtīšana

## Vecāku kontrole

### Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft izmanto informāciju, lai apstiprinātu, ka jūsu programmatūras kopija ir licencēta, un lai apstiprinātu, vai jūs drīkstat saņemt noteiktas atbalsta programmas. Šī informācija tiek apkopota arī statistikas analīzei. Korporācija Microsoft neizmanto informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

## Plug and Play

## Plug and Play paplašinājumi

## Programmu saderības palīgs

### Izvēle un vadība

## Programmas rekvizītu saderības cilne

Aktivizēšana ir obligāta, un tā jāveic iepriekš noteikta pagarinājuma perioda laikā. Ja jūs izvēlaties neaktivizēt programmatūru, jūs to vairs nevarēsiet lietot pēc pagarinājuma perioda beigām. Ja nav derīgas programmatūras licences, sistēmas Windows aktivizēšana nebūs iespējama.

## Rekvizīti

[Attālās piekļuves savienojumi](#)

[Lapas sākums](#)

[RemoteApp un darbvirsma savienojumi](#)

[Audits](#)

[Attālās darbvirsma savienojums](#)

Šī līdzekļa funkcijas

[Piekļuves tiesību pārvaldības pakalpojumu \(Rights Management Services - RMS\) klients](#)

Audits administratoram ļauj konfigurēt operētājsistēmu Windows, lai ierakstītu operētājsistēmas aktivitāti drošības notikumu reģistrācijas žurnālā, kam var piekļūt, izmantojot notikumu skatītāju un citas programmas. Šis žurnāls administratoram var palīdzēt atklāt nesankcionētu piekļuvi datoram vai datorā esošiem resursiem, piemēram, uzzināt, vai kāds ir pieteicies datorā, izveidojis jaunu lietotāja kontu, mainījis drošības politiku vai atvēris dokumentu, kā arī var palīdzēt novērst problēmas.

[Teredo tehnoloģija](#)

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

[Uzticama platformas moduļa \(Trusted Platform Module - TPM\) pakalpojumi](#)

Administrators var noteikt, kāda informācija tiek savākta un cik ilgi saglabāta, un vai to nodod citām personām. Informācija var ietvert personisku informāciju, piemēram, lietotājevārdus vai failu nosaukumus. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar administratoru.

[Saknes sertifikātu atjaunināšana](#)

Informācijas izmantošana

[Tehnoloģija UPnP™](#)

Administrators arī nosaka, kā izmantot audita informāciju. Parasti drošības notikumu reģistrācijas žurnālu izmanto auditori un administratori, lai izsekotu datora aktivitātei vai lai atklātu nesankcionētu piekļuvi datoram vai datorā esošajiem resursiem.

[Windows Anytime Upgrade](#)

Izvēle un vadība

[Windows Customer Experience Improvement Program \(CEIP\)](#)

Administrators nosaka, vai iespējot šo līdzekli un kā par to paziņot lietotājiem. Drošības notikumu reģistrācijas žurnālu nevar apskatīt citi lietotāji, ja vien to nav īpaši atļāvis administrators. Auditā savā datorā iespējams konfigurēt, dodoties uz sadaļu Administratīvie rīki, pēc tam uz lokālās drošības politiku.

[Windows Defender](#)

[Lapas sākums](#)

[Windows File Association](#)

BitLocker diska šifrēšana

[Windows Help](#)

Šī līdzekļa funkcijas

[ReadyBoost](#)

Ja BitLocker ir iekļauts jūsu sistēmas Windows 7 versijā, tas aizsargā datus, palīdzot novērst programmatūras uzbrukumus bezsaistē. Izmantojot līdzekli BitLocker, var šifrēt atbalstītus cietos

## Windows Remote Assistance

diskus un noņemamos diskus. Kad diskā ir iespējots līdzeklis BitLocker, tas pilnībā šifrē visu diska saturu.

## Windows Speech Recognition

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija Kad līdzeklis BitLocker ir ieslēgts, šifrēšanas atslēgas atmiņā nepārtraukti šifrē un atšifrē datus, kad attiecīgi tos nolasa no aizsargāta diska vai tajā ieraksta. Līdzekļa BitLocker iestatīšanas laikā varat izvēlēties izdrukāt atkopšanas atslēgu, saglabāt to atrašanās vietā tīklā vai saglabāt atkopšanas atslēgu USB zibatmiņas diskā (to nevar izdarīt noņemamajos diskos).

## Windows Time Service

## Windows Troubleshooting

Ja disku šifrējat, izmantojot viedkarti, viedkartes publiskā atslēga un unikālais identifikators tiek saglabāts diskā nešifrētā veidā. Šo informāciju var izmantot, lai atrastu sertificēšanas iestādi, kas sākotnēji ģenerēja viedkartes šifrēšanas sertifikātu.

Ja dators ir aprīkots ar uzticama platformas moduļa (TPM) versiju 1.2 vai jaunāku drošības aparatūru, līdzeklis BitLocker izmanto TPM, lai diskam, kurā ir instalēta operētājsistēma Windows, nodrošinātu aparatūras uzlaboto datu aizsardzību.

Papildinformāciju skatiet sadaļā Uzticama platformas moduļa (TPM) pakalpojumi (turpmāk). Datoros ar TPM var arī iestatīt personas identifikācijas numuru (PIN), lai izveidotu papildu aizsardzības slāni šifrētajiem datiem. Līdzeklis BitLocker TPM PIN saglabās diskā jauktā un šifrētā veidā.

### Informācijas izmantošana

Datorā atmiņā tiek saglabātas šifrēšanas atslēgas un vispārēji unikāli identifikatori (globally unique identifier - GUID), kas atbalsta BitLocker darbības. Līdzekļa BitLocker atkopšanas informācija ļauj piekļūt aizsargātiem datiem, ja rodas aparatūras atteices vai citas problēmas. Šī atkopšanas informācija ļauj līdzeklim BitLocker atšķirt sankcionētus lietotājus un nesankcionētus lietotājus. BitLocker savāktā informācija netiek sūtīta korporācijai Microsoft.

### Izvēle un vadība

Līdzeklis BitLocker pēc noklusējuma ir izslēgts. Noņemamam diskam līdzekli BitLocker var ieslēgt vai izslēgt jebkurā laikā, atverot vadības paneļa sadaļu BitLocker diska šifrēšana. Administrators var ieslēgt vai izslēgt līdzekli BitLocker visiem diskam, tostarp cietajiem diskam.

## Lapas sākums

### Ierīces informācijas izgūšana

#### Šī līdzekļa funkcijas

Līdzeklis Ierīces informācijas izgūšana lejupielādē informāciju no Microsoft par aparatūras ierīcēm, piemēram, informāciju par ražotāju, aprakstu un ierīces attēlu, un ļauj aplūkot šo informāciju.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Lai izgūtu atbilstošās ierīces informāciju, šis līdzeklis nosūta datus korporācijai Microsoft, iekļaujot ierīces ID (piemēram, lietotās ierīces aparatūras ID vai modeļa ID), lokalizāciju un datumu, kurā ierīces informācija tika pēdējoreiz atjaunināta. Datorā lejupielādētā informācija var ietvert modeļa nosaukumu, aprakstu, ierīces ražotāja logotipu un ar ierīci saistītus uzdevumus.

#### Informācijas izmantošana

Savāktu informāciju izmanto, lai palīdzētu lejupielādēt atbilstošu ierīces informāciju. Nosūtīto informāciju neizmanto, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

#### Izvēle un vadība

Ja operētājsistēmas Windows 7 iestatīšanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, tiek aktivizēta ierīces informācijas izguve. Šo līdzekli iespējams izslēgt, dodoties uz vadības paneļa sadaļu Ierīces un printeri. Sadaļā Ierīces un printeri ar peles labo pogu noklikšķiniet uz sava datora ikonas un pēc tam noklikšķiniet uz **Ierīces instalēšanas iestatījumi**. Atlasiet **Nē, ļaut man izvēlēties, ko darīt** un noklikšķiniet, lai notīrītu izvēles rūtiņu **Aizstāt vispārīgas ierīču ikonas ar uzlabotām ikonām**.

## Lapas sākums

### Ierīču pārvaldnieks

#### Šī līdzekļa funkcijas

Ierīču pārvaldnieks palīdz instalēt jaunākos draiverus aparatūras ierīcēm. Izmantojot draivera programmatūras atjaunināšanas vedni, iespējams atjaunināt ierīču draiverus aparatūrai, kas instalēta datorā, mainīt aparatūras iestatījumus un novērst ierīču un draiveru problēmas.

## Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Lai noteiktu, kuri atjauninājumi attiecas uz jūsu aparatūru, datorā tiek vākta konfigurācijas informācija, piemēram, kādus printerus un citas ierīces izmantojat, un tā tiek nosūtīta korporācijai Microsoft. Ierīču pārvaldnieks un draivera programmatūras atjaunināšanas vednis darbojas kopā ar Windows atjaunināšanu, lai savāktu šo informāciju. Lai uzzinātu vairāk par Windows atjaunināšanas savākto informāciju un tās izmantošanas veidiem, skatiet [Atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumu par konfidencialitāti](#).

## Informācijas izmantošana

Apkopoto informāciju izmanto, lai noteiktu, kuri atjauninājumi attiecas uz datora aparatūru un uz instalētajām ierīcēm. Korporācija Microsoft neizmanto par datora konfigurāciju savākto informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

## Izvēle un vadība

Ierīču pārvaldnieks pēc noklusējuma ir iespējots, un to nevar atspējot. Tomēr ierīču pārvaldnieks nosūta konfigurācijas informāciju korporācijai Microsoft un lejupielādē atjauninātos draiverus tikai tad, kad esat atvēris draivera programmatūras atjaunināšanas vedni un izvēlēties atjaunināt draivera programmatūru. Papildinformāciju par to, kā attaisīt ierīču pārvaldnieku vai kā izmantot draivera programmatūras atjaunināšanas vedni, skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

## Lapas sākums

## Dinamiskais atjauninājums

### Šī līdzekļa funkcijas

Dinamiskais atjauninājums operētājsistēmai Windows 7 ļauj veikt vienreizēju pārbaudi Windows atjaunināšanas vietnē, lai iegūtu pēdējos atjauninājumus datoram, kamēr notiek operētājsistēmas Windows instalēšana. Ja ir atrasti atjauninājumi, dinamiskā atjaunināšana tos automātiski lejupielādē un instalē, tādējādi dators tiek atjaunināts, kad pirmo reizi tajā piesakāties vai to lietojat.

## Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Lai instalētu saderīgus draiverus, dinamiskā atjaunināšana nosūta korporācijai Microsoft informāciju par datora aparatūru. Dinamiskais atjauninājums var leņupielādēt datorā šādus atjauninājumu veidus.

- **Instalācijas atjauninājumi:** svarīgi programmatūras atjauninājumi instalācijas failiem, lai nodrošinātu veiksmīgu instalēšanu.
- **Iekļautā draivera atjauninājumi:** Svarīgi programmatūras atjauninājumi jūsu instalētās operētājsistēmas Windows versijai.

Informācijas izmantošana

Dinamiskā atjaunināšana nosūta korporācijai Microsoft informāciju par datora aparatūru, lai noteiktu pareizos draiverus operētājsistēmai. Lai uzzinātu vairāk par to, kā tiek izmantota dinamiskā atjauninājuma savāktā informācija, skatiet [Atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumu par konfidencialitāti](#).

Izvēle un vadība

Sākot iestatīt operētājsistēmu Windows 7, jums piedāvās izvēlēties, vai izmantot dinamisko atjauninājumu.

[Lapas sākums](#)

Vieglpiekļuves centrs

Šī līdzekļa funkcijas

Vieglpiekļuves centrā var ieslēgt pieejamības opcijas un iestatījumus, kas palīdz vienkāršāk darboties ar datoru.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Ja izmantojat šo līdzekli, jums no apgalvojumu sērijas vajadzēs atlasīt atbilstošus apgalvojumus.

Tajā ir iekļauti šādi apgalvojumi.

- Man ir gūti saskatīt attēlus un tekstu televizora monitorā.
- Lietojot apgaismojumu, ir grūtāk saskatīt monitorā redzamos attēlus.



- Es neizmantoju tastatūru.
- Esmu akls.
- Esmu kurls.
- Man ir runas traucējumi.

Šo informāciju saglabā cilvēkiem neizlasāmā formātā, un to lokāli saglabā datorā. Šī informācija netiek sūtīta korporācijai Microsoft, un tā ir pieejama tikai jums un datora administratoram, bet ne citiem lietotājiem.

#### Informācijas izmantošana

Jums tiek piedāvāta konfigurācijas ieteikumu kopa, pamatojoties uz izvēlētajiem apgalvojumiem.

#### Izvēle un vadība

Vadības paneļa sadaļā Viegļpiekļuves centrs iespējams izvēlēties apgalvojumus, ko vēlaties atlasīt. Savas izvēles iespējams mainīt jebkurā laikā. Iespējams arī izvēlēties, kurus ieteikumus datorā vēlaties konfigurēt.

#### Lapas sākums

#### Notikumu skatītājs

##### Šī līdzekļa funkcijas

Datorlietotāji, galvenokārt administratori, var izmantot notikumu skatītāju, lai skatītu un pārvaldītu notikumu žurnālus. Notikumu žurnālos ir informācija par aparatūru, programmatūru un ar drošību saistītiem notikumiem datorā. Informāciju par notikumiem notikumu žurnālos var iegūt arī no korporācijas Microsoft, noklikšķinot uz saites **Notikumu žurnāla tiešsaistes palīdzība** .

##### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Notikumu žurnālos ir informācija par notikumiem, ko datorā ģenerē visi lietotāji un programmas. Visi lietotāji pēc noklusējuma var skatīt notikumu žurnālu ierakstus, tomēr administrators var ierobežot piekļuvi notikumu žurnāliem. Notikumu žurnāliem, kas attiecas uz jūsu datoru, var piekļūt, atverot notikumu skatītāju. Lai uzzinātu, kā atvērt notikumu skatītāju, skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļu.

#### Informācijas izmantošana

Apkopoto informāciju par notikumu, kas, noklikšķinot uz saites **Notikumu žurnāla tiešsaistes palīdzība**, tiek nosūtīta korporācijai Microsoft, izmanto, lai atrastu papildinformāciju par notikumu un pēc tam šo informāciju nosūtītu jums. Ja iepriekš nav saņemta piekrišana automātiski nosūtīt informāciju par notikumu, noklikšķinot uz saites, būs redzams dialoglodziņš, kurā prasīs piekrišanu, izmantojot internetu, nosūtīt informāciju, kas norādīta dialoglodziņā. Ja jūs piekritīsiet, tīmekļa vietnei nosūtīs informāciju, lai pārbaudītu, vai ir pieejama papildinformācija par notikumu, tostarp risinājumi problēmām, kas reģistrētas kā notikums. Microsoft notikumu dati tiks nosūtīti korporācijai Microsoft. Korporācija Microsoft neizmantos šo informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums. Ja notikumi saistīti ar trešās puses programmām, informācija tiks nosūtīta uz atrašanās vietu, ko norādījis trešās puses izdevējs vai ražotājs. Ja informāciju par notikumiem nosūta trešās puses izdevējiem vai ražotājiem, šīs informācijas izmantošanu nosaka trešās puses konfidencialitātes aizsardzības pieredze.

#### Izvēle un vadība

Administrators var ierobežot piekļuvi notikumu skatītāja žurnāliem. Lietotājiem, kam ir pilna piekļuve notikumu žurnāliem, tos var nodzēst. Ja iepriekš nav saņemta piekrišana automātiski nosūtīt informāciju par notikumu, noklikšķinot uz saites Notikuma žurnāls tiešsaistē, jums vajadzēs apstiprināt, vai jums pieejamo informāciju var nosūtīt, izmantojot internetu. Ja jūs nebūsit tam piekritis, netiks nosūtīta nekāda notikuma žurnāla informācija, izmantojot internetu. Administrators var izmantot grupas politiku, lai atlasītu vai mainītu vietni, uz kurieni nosūta informāciju.

#### [Lapas sākums](#)

#### Fakss

#### **Šī līdzekļa funkcijas**

Līdzeklis Fakss ļauj izveidot un saglabāt faksa titullapas, kā arī nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus, izmantojot datoru un ārējo vai iebūvēto faksa modemu vai faksa serveri.

#### **Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija**

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

### **Informācijas izmantošana**

Nosūtītāja dialoglodziņā ievadītā informācija redzama faksa titullapā. Identifikatoros, piemēram, TSID un CSID var būt iekļauts izvēles teksts, un saņēmēja faksa aparāts tos parasti izmanto, lai identificētu sūtītāju. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

### **Izvēle un vadība**

Piekļuvi līdzeklim Fakss nosaka lietotāja kontam konkrētā datorā piešķirtās privilēģijas. Ja administrators nav mainījis piekļuves iestatījumus, visi lietotāji var nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus. Visi lietotāji pēc noklusējuma var apskatīt sūtītos dokumentus, kā arī datorā saņemtos faksa ziņojumus. Administrators var apskatīt visus pa faksu sūtītos un saņemtos dokumentus, kā arī konfigurēt faksa iestatījumu, tostarp noteikt, kam ir atļauja skatīt un pārvaldīt faksa ziņojumus, un noteikt TSID un CSID vērtības.

### [Lapas sākums](#)

#### Sīkrīki

Šī līdzekļa funkcijas

Sīkrīki ir programmas, kas darbojas darbvirsnā un sniedz ātru informāciju un vienkāršu piekļuvi bieži lietotajiem rīkiem.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Daži sīkrīki, piemēram, Valūta, Akcijas un Laika ziņas, izveido savienojumu ar internetu, lai savāktu informāciju, un var nosūtīt papildu informāciju, piemēram, atrašanās vietu laika ziņu saņemšanai.

Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft no Microsoft sīkrīkiem savāktu informāciju izmanto, lai nodrošinātu sīkrīku funkcionalitāti, taču šī informācija netiek izmantota, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums. Ja izmantojat sīkrīku, ko nav izstrādājusi korporācija Microsoft,

informācijas izmantošanu nosaka sīkrīku nodrošinātāja konfidencialitātes aizsardzības pieredze.

#### Izvēle un vadība

Atsevišķi sīkrīki, piemēram, Laika ziņas, iespējams, ir iepriekš konfigurēti, lai izveidotu savienojumu ar internetu, tos pirmoreiz izmantojot. Taču pēc tam tos var konfigurēt vai aizvērt, dodoties uz vadības paneli, pēc tam uz sadaļu Darbvirsmas sīkrīki.

#### Lapas sākums

#### Mape Spēles

##### Šī līdzekļa funkcijas

Mapē Spēles uzskaitītas datorā instalētās spēles, sniedzot iespēju vienuviet skatīt un palaist spēles. Izmantojot mapi Spēles varat arī lejupielādēt papildu informāciju par spēlēm, piemēram, iepakojuma noformējumu, izdevēja informāciju, veikspējas novērtējumu un vecāku kontroles novērtējumu.

##### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Mapē Spēles pēc izvēles var iestatīt katras spēles pēdējās spēlēšanas laika izsekošanu, kas ļauj kārtot vai filtrēt spēļu parādīšanu. Informācija par to, kad spēlējāt spēles, tiek saglabāta datorā un netiek sūtīta korporācijai Microsoft. Ja to izvēlaties, mape Spēles var izgūt informāciju no Microsoft par instalētajām spēlēm. Lai to izdarītu, korporācijai Microsoft tiek nosūtīta informācija, tostarp spēles identifikācijas numurs.

Atsevišķām spēlēm var meklēt atjauninājumus, ar peles labo pogu noklikšķinot uz spēles ikonās un atlasot **Meklēt atjauninājumu tiešsaistē**. Korporācijai Microsoft tiks nosūtīta spēles versijas informācija un spēles identifikācijas numuri, bet jums paziņos par pieejamajiem atjauninājumiem. Opciju izvēlnē var izvēlēties, lai Windows automātiski meklē spēļu atjauninājumus un jums to paziņo.

Dažām spēlēm, piemēram, interneta bekgemonam un interneta pīķiem, ir līdzeklis, kas ļauj spēlēt ar spēlētājiem no visas pasaules. Ja izvēlaties spēlēt, korporācijai Microsoft tiek nosūtīta standarta informācija par datoru un GUID, lai spēli varētu sākt. Savākto informāciju neizmanto, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

## Informācijas izmantošana

Korporācijai Microsoft nosūtīto informāciju izmanto, lai izgūtu informāciju par instalētajām spēlēm. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

## Izvēle un vadība

Informācijas vākšanas vai izsekošanas līdzekļus Mapē Spēles var ieslēgt un izslēgt. Spēles informācijas izgūšanu un attēlošanu, un spēļu spēlēšanas laiku izsekošanu var izvēlēties opciju izvēlnē. Šos līdzekļus var atspējot jebkurā laikā opciju izvēlnē. Ja izvēlaties beigt interneta spēli, kas iekļauta operētājsistēmā Windows 7, korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

## Lapas sākums

Rokraksta pazīšana (pieejams tikai planšetdatoriem)

### Personalizēšana - automātiskā apguve

Šī līdzekļa funkcijas

Automātiskā apguve ir rokraksta pazīšanas līdzeklis, kas ir pieejams planšetdatoriem un ārējām planšetēm. Šis līdzeklis apkopo datus par vārdiem, ko lietojat, un veidus, kā tos rakstāt. Automātiskā apguve pēc noklusējuma ir iespējota tā, lai rokraksta pazīšanas programmatūra var atpazīt un uzlabot savu izpratni par jūsu rokraksta stilu un vārdu krājumu.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Automātiskās apguves savāktā informācija tiek uzglabāta katra planšetdatora lietotāja profilā. Dati tiek saglabāti slēgtā formātā, ko nevar izlasīt, izmantojot teksta apskates programmu, piemēram, Piezīmjbloku vai Bloknotu, un tie ir pieejami tikai jums un datora administratoram, bet ne citiem lietotājiem.

Savāktajā informācija ir ietverts.

- Rakstīto ziņojumu un izveidoto kalendāra ierakstu teksts, kas izveidots e-pasta programmās, piemēram, Microsoft Office Outlook 2007 vai Windows Live Mail, tostarp visu jau nosūtīto ziņojumu teksts.
- Teksts, kas ierakstīts pārlūkprogrammas adreses joslā.
- Rokraksts, kas ievadīts planšetdatora ievades panelī.

- Atpazīts teksts rokrakstam, kas ievadīts ievades panelī.
- Alternatīvas rakstzīmes, ko atlasāt, lai labotu atpazītu tekstu.

**Piezīme.** Automātiskā apguve atsevišķām valodām var vākt papildu informāciju. Papildinformāciju skatiet sadaļas Windows palīdzība un atbalsta tēmu "Rokrakstu personalizēšana planšetdatorā".

#### Informācijas izmantošana

Savākto informāciju izmanto, lai palīdzētu uzlabot rokraksta pazišanu, izveidojot atpazīšanas programmatūras versiju, kas pielāgota jūsu stilam un vārdu krājumam un kas iespējo teksta paredzēšanu, iesakot vārdus, kamēr rakstāt, izmantojot ekrāntastatūru.

Teksta paraugus izmanto, lai izveidotu paplašinātu vārdnīcu. Rokrakstu paraugus izmanto, lai palīdzētu uzlabot rakstzīmju pazišanu katram planšetdatora lietotājam. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

#### Izvēle un vadība

Automātisko apguvi var ieslēgt un izslēgt jebkurā laikā, izmantojot planšetdatora iestatījumu sadaļu vadības panelī. Izslēdzot automātisko apguvi, visi automātiskās apguves savāktie un saglabātie dati tiek dzēsti.

#### Ziņošana par rokraksta pazišanas kļūdām

##### Šī līdzekļa funkcijas

Korporācijai Microsoft var sūtīt atskaites par rokraksta pazišanas kļūdām, kas rodas, izmantojot planšetdatora ievades paneli.

##### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Atmiņā tiek saglabāts nesen laboto rokrakstu paraugu saraksts.

Varat izvēlēties nosūtīt šos rokraksta paraugus korporācijai Microsoft. Personas informācija netiek vākta ar nolūku, tomēr paraugos, ko vēlaties nosūtīt, var būt iekļauta personas informācija. Varat arī izvēlēties katrā atskaitē iekļaut komentārus par kļūdām. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai ar jums sazinātos.

#### Informācijas izmantošana

Ja izvēlaties nosūtīt atskaiti, to izmantos, lai uzlabotu Microsoft rokraksta pazišanas programmatūras nākamās versijas. Ja neesat

izvēlējies nosūtīt atskaiti, korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

#### Izvēle un vadība

Iespējams izvēlēties, par kurām pazišanas kļūdām vēlaties ziņot. Atskaiti var sākt veidot, izmantojot rīku ziņošanai par rokraksta pazišanas kļūdām planšetdatora ievades paneļa lietošanas laikā. Rokraksta pazišanas kļūdu uzrādīšanas rīks tiks atvērts arī tad, kad tiks atlasīta alternatīva pazišana pēc rakstīšanas planšetdatorā vai citā ierīcē. Pirms atskaites nosūtīšanas korporācijai Microsoft varat izvēlēties rokraksta paraugu, ko iekļaut atskaitē, un to pārskatīt. Atskaites netiek nosūtītas automātiski.

#### Personalizēšanas apmācība

##### Šī līdzekļa funkcijas

Personalizēšanas apmācība ļauj apmācīt rokraksta pazišanas programmatūru labāk atpazīt rakstīšanas stilus.

##### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Ja izmanto personalizēšanas apmācību, atmiņā saglabājas rokrakstu paraugi. Varat izvēlēties nosūtīt šos rokraksta paraugus korporācijai Microsoft. Personas informācija netiek vākta ar nolūku, tomēr paraugos, ko vēlaties nosūtīt, var būt iekļauta personas informācija. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai ar jums sazinātos.

##### Informācijas izmantošana

Ja izvēlaties sūtīt rokraksta paraugus korporācijai Microsoft, tie tiek izmantoti, lai uzlabotu Microsoft rokraksta pazišanas programmatūras nākamās versijas.

#### Izvēle un vadība

Katras apmācību sesijas beigās, var izvēlēties, vai nosūtīt rokrakstu paraugus korporācijai Microsoft. Dati netiks kopīgoti ar korporāciju Microsoft, ja atlasīsiet opciju **Nesūtīt rokraksta paraugus**.

#### [Lapas sākums](#)

#### Mājas grupa

##### Šī līdzekļa funkcijas

Mājas grupa ļauj vienkārši savienot Windows 7 datorus mājas tīklā, lai varētu koplietot attēlus, mūziku, videoklipus, dokumentus un ierīces. Tādejādi datori arī ir gatavi multivides straumēšanai uz

ierīcēm mājas tīklā, piemēram, uz multivides paplašinātāju. Mājas grupu var aizsargāt ar paroli, un izvēlēties, ko kopīgot.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija Mājas grupā faili, piemēram, attēli, videoklipi, mūzika un dokumenti, tiek kopīgoti pēc noklusējuma. Arī informācija, piemēram, lietotājevārdi, tiek kopīgota ar visiem lietotājiem un datoriem mājas grupā.

#### Informācijas izmantošana

Savāktā informācija ļauj datoriem mājas grupā izprast, ar ko kopīgot saturu un kā to pasniegt. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

#### Izvēle un vadība

Datorus iespējams pievienot mājas grupai vai noņemt no tās un izlemt, ko kopīgot ar citiem mājas grupas dalībniekiem. Savu paroli var iestatīt vai mainīt jebkurā brīdī. Mājas grupu var izveidot un tās iestatījumus var pārvaldīt vadības paneļa sadaļā Tīkla un koplietošanas centrs.

### Lapas sākums

#### Ievades metodes redaktors (Input method editor - IME)

##### IME apguve

Šī līdzekļa funkcijas

Microsoft ievades metodes redaktoros (IME) izmanto kopā ar Austrumāzijas valodām, lai pārvērstu tastatūras ievadi par ideogrammām. IME apguves līdzeklis vienkāršotajai ķīniešu, tradicionālajai ķīniešu un japāņu valodai var reģistrēt vārdus vai vārdu pārus, lai uzlabotu attēloto ideogrammu atlasī.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

IME apguves līdzeklis reģistrē vārdu vai vārdu pāri un ar tiem saistītos rezultātus pēc lietotāja darbību beigām. Šo informāciju (izņemot ciparu/simbolu rakstzīmju secību) saglabā lietotāja vārdnīcā katram datora lietotājam.

#### Informācijas izmantošana

Apguves datus izmanto sistēmas IME, un uz tiem var atsaukties arī Microsoft Office koriģēšanas rīki. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

#### Izvēle un vadība



Apguves funkcija ir ieslēgta pēc noklusējuma, taču to var atspējot, izslēdzot IME līdzekli. Izmantojot japāņu valodas IME, apguves līdzekli var konfigurēt tā, lai tas nerakstītu lietotāja vārdnīcā. Lietotāja vārdnīcas saturu var arī dzēst.

### IME vārda reģistrēšana (pieejama tikai japāņu valodas IME) Šī līdzekļa funkcijas

Vārda reģistrēšanu var izmantot, lai ziņotu par neatbalstītiem vārdiem (vārdi, kurus nevar pareizi pārvērst par ideogrammām, izmantojot tastatūras ievadi).

### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Vārda reģistrēšanas atskaites var ietvert informāciju, ko sniežat dialoglodziņā Pievienot vārdu, ziņojot par vārdiem, kā arī IME programmatūras versijas numuru. Atskaites var ietvert personas informāciju, piemēram, ja, izmantojot vārda reģistrēšanu, pievienojat personas vārdus, taču korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums. Pirms izvēlaties nosūtīt, katrai atskaitē varēsiet pārskatīt sūtītos datus.

### Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft šo informāciju izmanto, lai palīdzētu uzlabot ievades rediģēšanu.

### Izvēle un vadība

Vienmēr, veidojot vārda reģistrēšanas atskaiti, tiks piedāvāta izvēle sūtīt šo atskaiti korporācijai Microsoft. Pirms izvēlēties, vai sūtīt atskaiti, iespējams apskatīt tajā iekļauto informāciju.

## Lapas sākums

### Instalēšanas uzlabošanas programma

#### Šī līdzekļa funkcijas

Šis līdzeklis nosūta vienu atskaiti korporācijai Microsoft, iekļaujot pamatinformāciju par datoru un to, kā instalējāt sistēmu Windows 7. Korporācija Microsoft šo informāciju izmanto, lai palīdzētu uzlabot instalēšanas gaitu un izveidotu risinājumus bieži izplatītām instalēšanas problēmām.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Atskaitēs parasti iekļauta informācija par instalēšanas un iestatīšanas gaitu, piemēram, instalēšanas datums, laiks, kas bija nepieciešams katras instalēšanas fāzes pabeigšanai, vai instalācija

bija jauninājums vai produkta jauna instalācija, versijas informācija, operētājsistēmas valoda, multivides tips, datora konfigurācija un veiksmīgas instalēšanas vai kļūmes statuss, kā arī kļūdu kodi.

Ja izvēlaties piedalīties instalēšanas uzlabošanas programmā, atskaite tiks nosūtīta korporācijai Microsoft, kad dators būs pievienots internetam. Šajā atskaitē nav iekļauta kontaktinformācija, piemēram, vārds, adrese vai tālruņa numurs. Kopā ar atskaiti tiek ģenerēts un nosūtīts GUID. Tas ir nejauši ģenerēts numurs, kas unikāli identificē datoru, un tas neietver nekādu personisku informāciju.

#### Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft un partneri šo atskaiti izmanto, lai uzlabotu programmatūru. Mēs izmantojam GUID, lai saistītu šos datus ar datiem, kas iegūti Windows klientu ērtību uzlabošanas programmā (Customer Experience Improvement Program — CEIP), kurā var izvēlēties piedalīties operētājsistēmas Windows 7 izmantošanas laikā. Šis GUID ļauj atšķirt, cik plašas ir saņemtās atsauksmes un kā noteikt to prioritāti. Piemēram, GUID ļauj Microsoft izšķirt vienu klientu, kam simtiem reižu rodas viena problēma, vai simtiem klientu, kam vienu reizi rodas viena un tā pati problēma. Korporācija Microsoft neizmanto instalēšanas uzlabošanas programmā savāktu informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

#### Izvēle un vadība

Šajā programmā var izvēlēties piedalīties operētājsistēmas Windows 7 instalēšanas laikā, atzīmējot izvēles rūtiņu **Vēlos palīdzēt uzlabot operētājsistēmas Windows instalēšanu** .

Papildinformāciju skatiet Windows klientu ērtību uzlabošanas programmā (tālāk).

#### [Lapas sākums](#)

#### Drukāšana no interneta

##### Šī līdzekļa funkcijas

Drukāšana no interneta ļauj datoram, kurā instalēta operētājsistēma Windows 7, izmantot printerus, kas atrodas jebkurā pasaules vietā, un nosūtīt drukas darbus, izmantojot

hiperteksta pārsūtīšanas protokolu (HTTP).

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija  
Ja drukājat, izmantojot šo līdzekli, vispirms nepieciešams izveidot savienojumu ar interneta drukāšanas serveri un sevi autentificēt. Informācija, kas jāiesniedz drukāšanas serverim, ir atšķirīga atkarībā no drukāšanas servera atbalstītā drošības līmeņa (piemēram, jums var lūgt ievadīt lietotājvārdu un paroli). Tā kā drukas darbs nav šifrēts, citiem ir iespējams apskatīt nosūtīto saturu. Pēc savienojuma izveides redzams pieejamo printeru saraksts. Ja datoram nav printera draiveris atlasītajam printerim, draiveri var izvēlēties lejupielādēt no drukāšanas servera.

Informācijas izmantošana

Savāktā informācija ļauj drukāt, izmantojot attālus printerus. Ja izvēlēsit izmantot korporācijas Microsoft viesotu drukāšanas serveri, Microsoft neizmantos sniegto informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums. Ja informāciju nosūtāt trešās puses drukāšanas serveriem, šīs informācijas izmantošanu nosaka trešās puses konfidencialitātes aizsardzības pieredze.

Izvēle un vadība

Interneta drukāšanu var iespējot vai atspējot vadības paneļa sadaļā Programmas un līdzekļi, atlasot **Ieslēgt vai izslēgt Windows līdzekļus**.

[Lapas sākums](#)

Atrašanās vietas un citi sensori

Šī līdzekļa funkcijas

Atrašanās vietas un citi sensori ļauj programmām piekļūt sensoriem, izmantojot operētājsistēmu Windows. Sensori ir aparatūra un programmatūra, kas var atklāt dažādu informāciju, piemēram, pašreizējo atrašanās vietu vai gaismas daudzumu ap datoru. Šis līdzeklis neattur citas programmas no piekļūšanas sensoriem, neizmantojot atrašanās vietas un citi sensorus, kā arī tās nekontrolē. Piemēram, daži sensori var sūtīt informāciju tieši uz lietojumprogrammām.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Sensori var sniegt personisku informāciju, piemēram, datora atrašanās vietu, jebkurai programmai datorā. Iespējot sensora

piekļuvi, jebkura programma datorā var piekļūt sensoru informācijai un var pārraidīt šo datora informāciju.

#### Informācijas izmantošana

Atrašanās vietas un citi sensori ļauj izvēlēties, kuri sensori ir pieejami, izmantojot šo Windows 7 līdzekli. Atrašanās vietas un citi sensori korporācijai Microsoft nesūta nekādu informāciju. Ja izvēlēsities iespējot sensoru, jebkura programma datorā varēs pārraidīt datora informāciju.

#### Izvēle un vadība

Iespējams izvēlēties, vai operētājsistēma Windows sniedz sensoru informāciju programmām un kuriem lietotājiem ir šāda piekļuve. Šiem iestatījumiem var piekļūt, dodoties uz vadības paneļa sadaļu Atrašanās vietas un citi sensori. Tas neietekmē to, vai programmas var piekļūt sensora informācijai, ja to nesniedz caur šo Windows līdzekli. Papildinformāciju par sensoru vadīšanu un to, kā sensori var ietekmēt konfidencialitāti, skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

#### Lapas sākums

#### Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums

##### Šī līdzekļa funkcijas

Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums palīdz korporācijai Microsoft un Windows partneriem diagnosticēt problēmas izmantotajā programmatūrā un sniegt risinājumus. Ne visām problēmām ir risinājumi, taču, kad risinājumi ir pieejami, tos piedāvā kā darbības, kas atrisina ziņotās problēmas, vai kā instalējamus atjauninājumus. Lai palīdzētu novērst problēmas un padarītu programmatūru uzticamāku, daži risinājumi arī ir iekļauti servisa pakotnē un programmatūras nākamajās versijās.

Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums nodrošina arī instalācijas labošanu — kļūdu uzrādīšanas pakalpojumu, kas var darboties operētājsistēmas Windows instalēšanas laikā, ja rodas problēma.

##### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Daudzas Microsoft programmatūras programmas, tostarp operētājsistēma Windows 7, ir paredzētas darbam kopā ar uzrādīšanas pakalpojumu. Ja kādā no šīm programmatūras programmām rodas problēma, jums var vaicāt, vai vēlaties par to

ziņot. Ja viesojat virtuālās mašīnas, izmantojot operētājsistēmu Windows, Windows ģenerētajās atskaitēs Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums var iekļaut informāciju par virtuālajām mašīnām.

Uzrādīšanas pakalpojums vāc informāciju, kas ir noderīga, lai diagnosticētu un atrisinātu radušos problēmu, piemēram:

- kur radās problēma - programmatūrā vai aparatūrā;
- problēmas tips vai nozīmīgums;
- faili, kas raksturo problēmu;
- pamatinformācija par programmatūru un aparatūru;
- iespējamās programmatūras veiktspējas un saderības problēmas.

Šajās atskaitēs netieši var tikt iekļauta personiska informācija. Piemēram, atskaitē, kurā ir datora atmiņas momentuzņēmums, var būt iekļauts jūsu vārds, daļa no dokumenta, pie kura jūs strādājat, vai dati, ko nesēn iesniedzāt vietnē. Ja atskaitē varētu būt šāda veida informācija, operētājsistēmā Windows tiks uzdots jautājums, vai vēlaties nosūtīt šo informāciju pat tad, ja ir iespējota automātiskā uzrādīšana, izmantojot opciju "Ieteicamie iestatījumi" iestatīšanas sadaļā vai vadības panelī. Tas sniedz iespēju apskatīt atskaiti pirms tās nosūtīšanas korporācijai Microsoft. Atskaites, tostarp failus un datus, var saglabāt datorā, līdz radīsies iespēja tos pārskatīt un nosūtīt, vai pēc to nosūtīšanas.

Ja atskaitēs ir iekļauta personas informācija, korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums. Turklāt, ja ir iespējota automātiskā uzrādīšana, izmantojot opciju "Ieteicamie iestatījumi" iestatījumos vai vadības panelī, uzrādīšanas pakalpojums automātiski nosūtīs pamatinformāciju par problēmas rašanās vietu, taču šajās atskaitēs netiks iekļauta iepriekš minētā informācija.

Pēc atskaites nosūtīšanas uzrādīšanas pakalpojums var lūgt sniegt vairāk informācijas par radušos kļūdu. Ja šajā informācijā izvēlaties norādīt tālruņa numuru vai e-pasta adresi, kļūdas atskaite būs personu identificējošs ziņojums. Korporācija Microsoft var

sazināties ar jums, lai iegūtu papildinformāciju, kas palīdzētu novērst ziņoto problēmu.

Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums ģenerē vispārēji unikālu identifikatoru (globally unique identifier - GUID), kas tiek saglabāts datorā un nosūtīts kopā ar kļūdu atskaitēm, unikāli identificējot datoru. GUID ir nejauši ģenerēts numurs - tas neietver nekādu personisku informāciju un to neizmanto, lai jūs identificētu. GUID tiek izmantots, lai atšķirtu, cik plašas ir saņemtās atsauksmes un kā noteikt to prioritāti. Piemēram, GUID ļauj korporācijai Microsoft izšķirt vienu klientu, kam simtiem reižu rodas viena problēma, vai simtiem klientu, kam viena problēma rodas tikai vienreiz.

#### Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft izmanto informāciju par kļūdām un problēmām, lai uzlabotu Microsoft produktus un pakalpojumus, kā arī trešās puses programmatūru un aparatūru, kas paredzēta izmantošanai kopā ar šiem produktiem un pakalpojumiem.

Microsoft darbiniekiem, darba uzņēmējiem, piegādātājiem un partneriem var tikt nodrošināta piekļuve informācijai, ko savācis uzrādīšanas pakalpojums. Tomēr informācija tiks izmantota tikai, lai salabotu vai uzlabotu Microsoft produktus un pakalpojumus, kā arī trešās puses programmatūru un aparatūru, kas paredzēta izmantošanai kopā ar Microsoft produktiem un pakalpojumiem.

Korporācija Microsoft var kopīgot apkopoto informāciju par kļūdām un problēmām. Microsoft izmanto apkopotu informāciju, lai veiktu statistisku analīzi. Apkopotajā informācijā nav iekļauta konkrēta informācija no atsevišķām atskaitēm, kā arī tajā nav personiska vai konfidenciāla informācija, ko varēja iegūt no atskaites.

#### Izvēle un vadība

Ja operētājsistēmas Windows 7 iestatīšanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, tiek ieslēgta automātiska risinājumu meklēšana, kas nosūtīs pamata kļūdu atskaites un meklēs risinājumus ziņotajai problēmai. Ja izmantojat automātisko meklēšanu, parasti jums nepiedāvā nosūtīt pamatinformāciju par kļūdām korporācijai Microsoft. Ja nepieciešama detalizēta kļūdas atskaite, jums piedāvās to vēlreiz pārskatīt. Šo iestatījumu var mainīt jebkurā laikā vadības paneļa sadaļā Darbību centrs.

Papildinformāciju skatiet [Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums](#).

## Lapas sākums

### Tīkla apzinātājs

Šī līdzekļa funkcijas

Šis līdzeklis vāc interneta un iekštīkla tīkla savienojamības informāciju, piemēram, jūsu datora domēnu nosaukumu pakalpojuma (Domain Name Service - DNS) sufiksu, nosaukumu tīklā un vārtejas adresi tīkliem, ar kuriem dators izveido savienojumu. Tīkla apzinātāja līdzeklis savienojamības informāciju padara pieejamu programmām datorā, kam informācija var būt nepieciešama, lai pareizi darbotos.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Tīkla savienojamības profili tiek saglabāti reģistrā. Tīkla savienojamības profili var ietvert tīkla saraksta pakalpojumu, kas norāda visu apmeklēto tīklu vēsturi un pēdējās savienojuma reizes datumu un laiku. Tīkla savienojamības statusu var noteikt pēc mēģinājumiem izveidot savienojumu ar Microsoft serveri, kas izveidots šim nolūkam.

### Informācijas izmantošana

Izņemot standarta informāciju par datoru, kas tiek nosūtīta korporācijas Microsoft serveriem tīkla savienojamības pārbaužu laikā, korporācijai Microsoft netiek nosūtīta informācija; šī informācija ir pieejama datorā instalētajām programmām, kas pieprasa informāciju par tīkla savienojamību.

### Izvēle un vadība

Tīkla atrašanās vietas apzinātājs un tīkla saraksta pakalpojums ir ieslēgts pēc noklusējuma. Administrators tos var atspējot, izmantojot opcijas, kas atrodas pie pakalpojumiem sadaļā Administratīvie rīki. Tos nav ieteicams atspējot, jo tas dažiem operētājsistēmas Windows līdzekļiem traucēs pareizi darboties.

## Lapas sākums

### Izdruku pasūtīšana

Šī līdzekļa funkcijas

Izdruku pasūtīšana ļauj ciparattēlus, kas saglabāti datora vai tīkla diskā, nosūtīt izvēlētajam tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas

pakalpojumu sniedzējam. Atkarībā no pakalpojuma iespējams izvēlēties, vai attēlus izdrukās un nosūtīs pa pastu, vai arī izdrukās savāksit vietējā veikalā.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija  
Ja izlemsit veikt pasūtījumu, izmantojot tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu, ciparattēlus, izmantojot internetu, nosūtīs atlasītajam pakalpojumu sniedzējam. Pakalpojumu sniedzējam tiek nosūtītas atlasīto ciparattēlu failu pilna atrašanās vieta, kas pakalpojumu sniedzējam ļauj attēlot un augšupielādēt attēlus. Ciparattēlu faili var ietvert datus par attēlu, ko kopā ar failu saglabā kamera, piemēram, attēla uzņemšanas dienu un laiku. Failos arī var būt personiska informācija (piemēram, paraksti), kas tikuši piesaistīti failam, izmantojot ciparattēlu pārvaldības programmas un pārlūkprogrammu Windows Explorer. Papildinformāciju skatiet sadaļā Rekvizīti (tālāk).

Pēc tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzēja atlasīšanas, izmantojot līdzekli Izdruku pasūtīšana, jūs novirzīs uz pakalpojumu sniedzēja vietni, kas redzama izdruku pasūtīšanas logā. Pakalpojumu sniedzējam tiek pārraidīta informācija, kas ievadīta tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzēja vietnē.

#### Informācijas izmantošana

Informāciju, ko kamera saglabā ciparattēlu failos, tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzējs var izmantot drukāšanas procesa laikā, piemēram, lai pirms drukāšanas pielāgotu attēla krāsu vai asumu. Tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzējs var izmantot informāciju, ko saglabājušas ciparattēlu pārvaldības programmas, to novietojot kā parakstu izdrukātās kopijas virspusē vai apakšpusē. Tiešsaistes fotoattēlu drukāšanas pakalpojumu sniedzējs šo un citu sniegto informāciju, piemēram, vietnē ievadīto informāciju, izmanto saskaņā ar savu konfidencialitātes aizsardzības pieredzi.

#### Izvēle un vadība

Izdruku pasūtīšanu izmanto, lai izvēlētos attēlus, ko nosūtīt, un pakalpojumu sniedzēju, ko izmantot attēlu drukāšanai. Dažas attēlu pārvaldības programmas pirms drukāšanai paredzēto attēlu nosūtīšanas var palīdzēt noņemt saglabāto personisko informāciju. Failu rekvizītus iespējams rediģēt, noņemot saglabāto personisko



informāciju. Papildinformāciju par failu rekvizītu apskatīšanu vai mainīšanu skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

## Lapas sākums

### Vecāku kontrole

#### Šī līdzekļa funkcijas

Šis līdzeklis vecākiem palīdz ierobežot un uzraudzīt bērnu darbības datorā. Var ierobežot spēļu daudzumu, ko bērni drīkst spēlēt, un programmas, kuras drīkst palaist. Lai pareizi izmantotu šo līdzekli, datora administratori drīkst būt tikai vecāki, un bērniem nedrīkst piešķirt administratora tiesības.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Vecāku kontroles iestatījumus un darbības žurnālu saglabā lokāli. Vecāku kontroles darbības žurnālā ir informācija par bērna darbībām, kā arī izmaiņas vecāku kontroles iestatījumos attiecībā uz šo bērnu.

#### Informācijas izmantošana

Vecāku kontroles iestatījumus izmanto, lai noteiktu, kādas darbības ierobežot vai uzraudzīt. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

#### Izvēle un vadība

Izmantojot vecāku kontroli, var uzraudzīt tikai tādus lietotājus, kuriem nav administratora tiesības. Administratorus nevar uzraudzīt, un tiem ir pilna kontrole pār iestatījumiem un žurnālu. Vecāku kontrole pēc noklusējuma ir izslēgta. Tikai administrators var ieslēgt šo līdzekli. Citi lietotāji var apskatīt tikai tos iestatījumus, ko administrators lietojis attiecīgā lietotāja kontam. Bērnam, kuru uzrauga vai ierobežo, par ieslēgtu vecāku kontroli viņa kontam norāda ikona paziņojumu apgabalā. Vecāku kontrolei var piekļūt vadības paneļa sadaļā Vecāku kontrole.

## Lapas sākums

### Plug and Play

#### Šī līdzekļa funkcijas

Windows Plug and Play ļauj datorā vienkāršāk instalēt aparatūras ierīces. Pievienojot Plug and Play ierīci, operētājsistēma Windows

automātiski instalē saderīgus draiverus, atjaunina datoru, lai tas atpazītu ierīci, un piešķir operētājsistēmas resursus, kas datoram nepieciešami, lai strādātu ar ierīci. Pēc Plug and Play ierīces instalēšanas draiveris tiek konfigurēts un dinamiski ielādēts vienmēr, kad izmantojat ierīci, un parasti tam nav nepieciešama jūsu iejaukšanās.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Instalējot Plug and Play ierīci, Windows atjaunināšanas klients sazinās ar tiešsaistes Windows atjaunināšanas pakalpojumu, lai atrastu un lejupielādētu ierīces draiverus. Windows atjaunināšanas klients veic visu saziņu starp datoru un Windows atjaunināšanu. Lai uzzinātu vairāk par Windows atjaunināšanas savāktu informāciju un tās izmantošanas veidiem, skatiet [Atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumu par konfidencialitāti](#).

Informācijas izmantošana

Plug and Play nosaka un pārvalda Plug and Play ierīces, veicot dažādus uzdevumus, piemēram: nosaka aparatūras resursu prasības; atrod atbilstošus ierīču draiverus; ielādē un noņem draiverus; kā arī kopā ar barošanas pārvaldību veic ierīču apturēšanas un startēšanas procesus. Instalējot Plug and Play ierīci, informāciju, ko nosūta tiešsaistes Windows atjaunināšanas pakalpojumam, izmanto, lai lejupielādētu un instalētu atbilstošus ierīču draiverus.

Izvēle un vadība

Plug and Play ir iespējots pēc noklusējuma. Lai nepieļautu uzticamības problēmas, Plug and Play nevar atspējot. Tomēr administrators var noteikt draiveru meklēšanas vietas vai nepieļaut lietotāju un datora automātisku piekļūšanu Windows atjaunināšanai.

[Lapas sākums](#)

Plug and Play paplašinājumi

Šī līdzekļa funkcijas

Plug and Play paplašinājumi (PnP-X) sniedz tādas pašas iespējas tīklam pievienotām ierīcēm, kādas Plug and Play nodrošina ierīcēm, kas tieši pievienotas datoram. Turklāt šis līdzeklis datoram ļauj

atklāt ierīces lokālajā tīklā un veidot ar tām savienojumu, un tas ļauj ierīcēm, kas atbalsta PnP-X, ziņot par savu klātbūtni lokālajā tīklā. Pēc PnP-X iespējotas ierīces instalēšanas draiveris tiek konfigurēts un ielādēts vienmēr, kad izmantojat ierīci, un parasti tam nav nepieciešama jūsu iejaukšanās.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

PnP-X iespējotas ierīces vietējā tīklā var ziņot par savu klātbūtni, vietējā tīklā apraidot datus, piemēram, ierīces IP adresi un GUID. PnP-X atbalsta plašu ierīču klāstu, tostarp tīkla diskus un ierīces (piemēram, digitālās kameras), kurās var būt iekļauta personiska informācija. Instalējot PnP-X ierīci, Windows atjaunināšanas klients sazinās ar tiešsaistes Windows atjaunināšanas pakalpojumu, lai atrastu un lejupielādētu ierīces draiverus. Windows atjaunināšanas klients veic visu saziņu starp datoru un Windows atjaunināšanu. Lai uzzinātu vairāk par Windows atjaunināšanas savāktu informāciju un tās izmantošanas veidiem, skatiet [Atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumu par konfidencialitāti](#).

Informācijas izmantošana

Instalējot PnP-X iespējamu ierīci, informāciju, ko nosūta tiešsaistes Windows atjaunināšanas pakalpojumam, izmanto, lai lejupielādētu, instalētu un pārvaldītu atbilstošus ierīču draiverus. Lokālajā tīklā nosūtīto informāciju izmanto, lai identificētu ierīci un iespējotu piekļuvi ierīces piedāvātajiem līdzekļiem.

Izvēle un vadība

Administrators var noteikt draiveru meklēšanas vietas vai nepieļaut lietotāju un datora automātisku piekļušanu Windows atjaunināšanai. Nav funkcijas, lai atspējotu PnP-X vai kontrolētu, kādu informāciju nosūta PnP-X iespējota ierīce pēc tam, kad ar to tīklā ir izveidots savienojums. Pirms PnP-X iespējotu ierīču piesaistīšanas savam tīklam mēs iesakām pārbaudīt, vai tīkls ir drošs. Informāciju par to, kā tīklu padarīt drošu, skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

[Lapas sākums](#)

Programmu saderības palīgs

Šī līdzekļa funkcijas

Ja programmai, ko mēģināt palaist, tiek atrasta nesaderības kļūda, programmu saderības palīgs mēģinās palīdzēt atrisināt šo saderības problēmu. Ir divu veidu programmas, kurām var palīdzēt šis līdzeklis.

- **Zināma nesaderīga programma:** Ja programma ir iekļauta operētājsistēmas Windows 7 zināmo nesaderīgo programmu sarakstā, tiek sākts līdzeklis Programmu saderības palīgs. Ja zināms, ka programma var izraisīt nopietnu problēmu, tā tiks bloķēta. Pretējā gadījumā programmu saderības palīgs brīdina par nesaderības problēmām un piedāvā opciju palaist programmu. Abos gadījumos programmu saderības palīgs piedāvā opciju tiešsaistē meklēt informāciju vai risinājumus.
- **Programma ar kļūmi, kas liecina par nesaderību:** ja programmai rodas kļūme, kas ir tāda pati kā nesaderīgām programmām, tiek sākts programmu saderības palīgs, kas piedāvā opciju palaist programmu vēlreiz ar ieteicamiem saderības iestatījumiem. Piemēram, programmas, kam rodas kļūme, jo nepieciešama īpaša ekrāna izšķirtspēja, var darboties datorā pat tad, ja izmantojat atšķirīgu ekrāna izšķirtspēju.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija Programmu saderības palīgs darbojas kopā ar Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojumu, ziņojot par nesaderības kļūdām korporācijai Microsoft. Ģenerētās kļūdu atskaites var ietvert informāciju, piemēram, programmas nosaukumu, vajadzīgos saderības iestatījumus un līdzšinējās darbības ar programmu. Ja mēģināt sākt programmu, kas iekļauta zināmo nesaderīgo programmu sarakstā, kļūdas atskaite tiek izveidota, tikai atlasot opciju meklēt risinājumu tiešsaistē. Ja programmai ir kļūme, kas liecina par nesaderību, nekavējoties tiek izveidota kļūdas atskaite. Ja iepriekš nav saņemts apstiprinājums ziņot par problēmām automātiski, lai varētu pārbaudīt risinājumus, tiek parādīts vaicājums, vai vēlaties nosūtīt kļūdas atskaiti. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

Papildinformāciju par operētājsistēmas Windows kļūdu atskaitēm un konfidencialitāti skatiet sadaļā [Microsoft kļūdu uzrādīšanas](#)

## [pakalpojums.](#)

### Informācijas izmantošana

Kļūdu atskaites izmanto, lai sniegtu atbildes paziņotajām programmu problēmām. Atbildēs ir saites, ja tās ir pieejamas, uz programmas piegādātāja vietni, kur sniegta papildinformācija par iespējamiem risinājumiem. Kļūdu atskaites par programmu kļūmēm izmanto, lai mēģinātu noteikt, kurš iestatījums ir jāpielāgo, rodoties lietojumprogrammu saderības problēmām šajā sistēmas Windows versijā instalētajām programmām.

### Izvēle un vadība

Dialoglodziņā, kur paziņo par kļūdu, var izvēlēties, vai jāizmanto programmu saderības palīgs, lai korporācijai Microsoft ziņotu par saderības kļūdām.

## [Lapas sākums](#)

### Programmas rekvizītu saderības cilne

#### Šī līdzekļa funkcijas

Ja ir radusies lietojumprogrammas saderības problēma, var izmantot saderības cilni, lai veiktu programmas iestatījumu pielāgojumus, kas varētu veiksmīgi palaist programmu operētājsistēmā Windows 7.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Ja lietojat saderības iestatījumus, izmantojot saderības cilni, Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums ģenerē atskaiti, kurā iekļauj programmas nosaukumu un izmantotos saderības iestatījumus. Ja nav saņemts apstiprinājums ziņot par problēmām automātiski, lai varētu pārbaudīt risinājumus, tiek parādīts vaicājums, vai vēlaties nosūtīt kļūdas atskaiti. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

Papildinformāciju par Microsoft kļūdu uzrādīšanu un konfidencialitāti skatiet sadaļā [Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums.](#)

### Informācijas izmantošana

Informācija, ko saderības cilne nosūtījusi korporācijai Microsoft, tiek izmantota, lai noteiktu un atrastu risinājumus saderības problēmām programmām, kas instalētas šajā sistēmas Windows

versijā.

Izvēle un vadība

Informāciju par to, kā noteikt, vai atskaites tiek sūtītas korporācijai Microsoft, skatiet sadaļā [Microsoft kļūdu uzrādīšanas pakalpojums](#).

[Lapas sākums](#)

Rekvizīti

Šī līdzekļa funkcijas

Rekvizīti ir faila informācija, kas ļauj ātri meklēt un organizēt failus. Daži rekvizīti ir faila iekšējie rekvizīti (piemēram, faila lielums), bet citi var būt specifiski programmai vai ierīcei (piemēram, kameras iestatījumi fotoattēla uzņemšanas brīdī vai fotoattēla atrašanās vieta).

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Savāktās informācijas veids ir atkarīgs no faila tipa un programmām, kas to izmanto. Rekvizītu skaitā var būt faila nosaukums, modificēšanas datums, faila lielums, autors, atslēgvārdi un komentāri. Rekvizīti tiek saglabāti failā un pārvietoti kopā ar failu, ja tas tiek pārvietots vai kopēts citā atrašanās vietā, piemēram, failu koplietojumā vai nosūtīts kā e-pasta pielikums.

Informācijas izmantošana

Rekvizīti var palīdzēt ātrāk atrast un organizēt failus. Tos var arī izmantot programmas, lai veiktu specifiskus programmu uzdevumus. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

Izvēle un vadība

Izmantojot priekšskatījuma rūti pārlūkprogrammā Windows Explorer vai ar peles labo pogu noklikšķinot uz faila un pēc tam noklikšķinot uz **Rekvizīti**, varat rediģēt vai noņemt dažus faila rekvizītus. Dažus iekšējos rekvizītus, piemēram, modificēšanas datumu, faila lielumu, faila nosaukumu un atsevišķus programmai specifiskus rekvizītus šādā veidā nevar noņemt. Programmai specifiskos rekvizītus var rediģēt vai noņemt tikai tad, ja programma tiek izmantota, lai ģenerētu failu, kas atbalsta šos līdzekļus. Papildinformāciju par failu rekvizītu mainīšanu vai noņemšanu skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

[Lapas sākums](#)

## Attālās piekļuves savienojumi

### Šī līdzekļa funkcijas

Attālās piekļuves savienojumu komponents - iezvanes tīklošana ļauj piekļūt internetam, lietojot iezvanes modemu vai platjoslas tehnoloģijas, piemēram, kabeļu modemu vai ciparu abonentlīniju (Digital subscribe line - DSL). Tas arī ļauj izveidot savienojumu ar privātiem tīkliem, izmantojot virtuālo privātā tīkla (Virtual Private Network - VPN) savienojumu un attālās piekļuves pakalpojumu (Remote Access Service - RAS). RAS ir komponents, kas savieno klienta datoru (parasti tas ir jūsu dators) ar resursdatoru (saukts arī par attālās piekļuves serveri), izmantojot nozares standartprotokolus. VPN tehnoloģijas, izmantojot internetu, lietotājiem ļauj izveidot savienojumu ar privātu tīklu, piemēram, uzņēmuma tīklu.

Iezvanes tīklošana ietver numuru sastādītāja komponentus, piemēram, RAS klientu, savienojuma pārvaldnieku un RAS tālruni, kā arī komandrindas numuru sastādītājus, piemēram, Rasdial.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija Numuru sastādītāju komponenti vāc informāciju no datora, piemēram, lietotājevārdu, paroli un domēna nosaukumu. Šo informāciju sūta sistēmai, ar kuru mēģina izveidot savienojumu. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija. Lai aizsargātu jūsu konfidencialitāti un datora drošību, ar drošību saistītā informācija, piemēram, lietotājevārds un parole, tiek šifrēta un glabāta datorā.

### Informācijas izmantošana

Numuru sastādītāja informāciju izmanto, lai palīdzētu datoram izveidot savienojumu ar internetu. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

### Izvēle un vadība

Numuru sastādītājiem, kam nav komandrindu, var izvēlēties saglabāt paroli, atzīmējot izvēles rūtiņu **Saglabāt šo lietotājevārdu un paroli**. Lai numuru sastādītājā dzēstu iepriekš saglabāto paroli, šīs opcijas izvēli var atcelt jebkurā laikā. Tā kā šī opcija pēc noklusējuma ir izslēgta, pirms savienojuma izveides ar internetu vai tīklu jums var piedāvāt ievadīt paroli. Komandrindu

numuru sastādītājiem, piemēram, Rasdial, nav paroles saglabāšanas opcijas.

## Lapas sākums

### RemoteApp un darbvirsnu savienojumi

Šī līdzekļa funkcijas

RemoteApp un darbvirsnu savienojumu līdzeklis ļauj piekļūtu tādām programmām un darbvirsnām attālos datoros, kuras ir publicētas tiešsaistē attālai piekļuvei.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Iespējot savienojumu, datorā tiek lejupielādēti konfigurācijas faili no norādītajiem attālajiem URL. Šie konfigurācijas faili saista programmas un darbvirsma attālos datoros, tādejādi jūs tos varat palaist savā datorā. Dators regulāri automātiski meklēs un lejupielādēs atjauninājumus šiem konfigurācijas failiem. Šīs programmas darbojas attālos datoros, un programmās ievadītā informācija, izmantojot tīklu, tiek pārraidīta uz attāliem datoriem.

Informācijas izmantošana

RemoteApp un darbvirsnu savienojumu konfigurācijas faili var ietvert iestatījumu izmaiņas, tostarp piekļuves nodrošināšanu jaunām programmām, tomēr jaunas programmas tiks palaistas tikai tad, ja jūs nolemsit tās palaist. Šis līdzeklis arī nosūta informāciju attāliem datoriem, kuros darbojas attālās programmas. Šo datu izmantošana attālās programmās tiek veikta saskaņā ar programmu ražotāju un attālā datora administratoru konfidencialitātes politiku. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija, ja vien līdzekli RemoteApp un Darbvirsnu savienojumi neizmantojat, lai piekļūtu programmām un darbvirsnām korporācijā Microsoft.

Izvēle un vadība

Iespējams izvēlēties, vai izmantot RemoteApp un darbvirsnu savienojumus. RemoteApp un darbvirsnu savienojumus var pievienot vai noņemt, dodoties uz vadības paneli, pēc tam uz sadaļu RemoteApp un darbvirsnu savienojumi. Jaunu savienojumu var pievienot, noklikšķinot uz **Izveidot savienojumu, izmantojot RemoteApp un darbvirsnu savienojumus** un pēc tam dialoglodziņā ievadot savienojuma URL. Savienojumu un



savienojuma failus var noņemt, savienojumu apraksta dialoglodziņā noklikšķinot uz **Noņemt** . Ja savienojumu beidz, neaizverot visas lietojumprogrammas, šīs lietojumprogrammas attātajā datorā paliek atvērtas. RemoteApp un darbvirsma savienojumi nav redzami sarakstā Programmu pievienošana un noņemšana vadības panelī. Papildinformāciju par RemoteApp un darbvirsma savienojumiem skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

## Lapas sākums

### Attālās darbvirsma savienojums

#### Šī līdzekļa funkcijas

Attālās darbvirsma savienojums sniedz iespēju izveidot attālu savienojumu ar datoru, kurā ir instalēti Windows termināļa pakalpojumi.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Attālās darbvirsma savienojuma iestatījumi tiek saglabāti datorā attālās darbvirsma protokola (RDP) failā. Šie iestatījumi ietver domēna nosaukumu un savienojuma konfigurācijas iestatījumus, piemēram, attālā datora nosaukumu, lietotājvārdu, parādāmo informāciju, lokālās ierīces informāciju, audio informāciju, starpliktuves informāciju, savienojuma iestatījumus un attālo programmu nosaukumus.

Šo savienojumu akreditācijas dati, kā arī termināļa pakalpojumu starpniekservera akreditācijas dati tiek saglabāti, izmantojot akreditācijas datu pārvaldnieku. Uzticamo termināļa pakalpojumu vārtejas serveru nosaukumu saraksts tiek saglabāts reģistrā. Ja to neizdzēš administrators, šis saraksts tiek saglabāts pastāvīgi, un tas netiek nosūtīts korporācijai Microsoft.

#### Informācijas izmantošana

Šī līdzekļa vāktā informācija ļauj izveidot savienojumu ar datoriem, kuros instalēti Windows termināļa pakalpojumi, lietojot izvēlētos iestatījumus. Lai varētu saglabāt savienojuma iestatījumus un iespējotu veikt dubultklikšķi uz RDP faila savienojuma palaišanai, tiek vākts lietotājvārds, parole un domēna informācija. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

#### Izvēle un vadība

Iespējams izvēlēties, vai izmantot attālās darbvirsmas savienojumu. Ja to lierosit, RDP failos iekļaus informāciju, kas nepieciešama savienojuma ar attālu datoru izveidošanai, iekļaujot opcijas un iestatījumus, kas tika konfigurēti, failu saglabājot automātiski. RDP failus var pielāgot, iekļaujot failus savienojuma izveidošanai ar to pašu datoru ar dažādiem iestatījumiem. Lai modificētu saglabātos akreditācijas datus, dodieties uz vadības paneļa sadaļu Akreditācijas datu pārvaldnieks. Papildinformāciju par attālās darbvirsmas savienojuma lietošanu skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

## Lapas sākums

Piekluves tiesību pārvaldības pakalpojumu (Rights Management Services - RMS) klients

Šī līdzekļa funkcijas

Piekluves tiesību pārvaldības pakalpojumu (Rights Management Services - RMS) klienta programmatūra ir informācijas aizsardzības tehnoloģija, kas strādā ar RMS iespējamām programmām, lai labāk aizsargātu ciparinformāciju pret nesankcionētu izmantošanu. Var norādīt, kā adresāti var izmantot faila informāciju, piemēram, kurš failu var atvērt, modificēt, drukāt vai veikt ar to citas darbības. Lai izveidotu vai skatītu failu ar ierobežotām atļaujām, datorā ir jābūt palaistai RMS iespējamai programmai un ir jābūt piekļuvei RMS serverim.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija RMS identifikācijai izmanto e-pasta adresi. E-pasta adresi saglabā datorā RMS servera izveidotajās lietošanas licencēs un identitātes sertifikātos. Identitātes sertifikāti un lietošanas licences tiek pārsūtītas uz RMS serveriem un no tiem. Arī e-pasta adrese tiek saglabāta RMS serverī. Ja dators atrodas uzņēmuma vidē vai tīklā, RMS serveris parasti pieder uzņēmumam un atrodas tajā. Ja izmantojat Windows Live RMS pakalpojumus, serveris ir RMS serveris, kas atrodas korporācijā Microsoft. Informācija, ko sūta Microsoft RMS serveriem, tiek nosūtīta šifrētā veidā.

Informācijas izmantošana

Lietošanas licence ļauj piekļūt aizsargātai informācijai. Identitātes sertifikāts tiek izmantots, lai RMS serveris jūs identificētu, un tas ļauj aizsargāt informāciju un piekļūt aizsargātai informācijai.

### Izvēle un vadība

RMS ir jāiespējo, izmantojot RMS programmu, jo pēc noklusējuma šie pakalpojumi ir izslēgti. Jūs varat izvēlēties tos neiespējot vai neizmantojot, tomēr, ja tie netiek iespējoti, nevar atvērt failus ar ierobežotām atļaujām.

### Lapas sākums

#### Teredo tehnoloģija

##### Šī līdzekļa funkcijas

Teredo tehnoloģija (Teredo) datoriem un tīkliem ļauj sazināties, izmantojot vairākus tīklošanas protokolus.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Katru reizi, startējot datoru, ja nepieciešams pievienoties interneta protokolam, versijai 6 (IPv6), Teredo mēģina atrast publisku protokola IPv6 interneta pakalpojumu internetā. Izmantojot programmu, kam nepieciešama IPv6 savienojamība, vai konfigurējot uguns mūri, lai vienmēr iespējotu IPv6 savienojamību, Teredo periodiski sazināsies ar Microsoft Teredo pakalpojumu internetā. Vienīgā informāciju, kas tiek nosūtīta korporācijai Microsoft, ir standarta informācija par datoru un pieprasītā pakalpojuma nosaukums (piemēram, [teredo.ipv6.microsoft.com](http://teredo.ipv6.microsoft.com)).

##### Informācijas izmantošana

Informācija, ko no jūsu datora nosūta Teredo, tiek izmantota, lai noteiktu, vai datoram ir izveidots savienojums ar internetu un vai tas var atrast publisku IPv6 pakalpojumu. Pēc pakalpojuma atrašanas tiek nosūtīta informācija, lai saglabātu savienojumu ar IPv6 pakalpojumu.

### Izvēle un vadība

Izmantojot netsh komandrindas rīku, var mainīt vaicājumu, kuru pakalpojums nosūta internetā, lai lietotu nevis internetu, bet serverus, kas nav Microsoft serveri; šo līdzekli var arī izslēgt.

### Lapas sākums

#### Uzticama platformas moduļa (Trusted Platform Module - TPM) pakalpojumi

##### Šī līdzekļa funkcijas

Uzticama platformas moduļa (TPM) drošības aparatūra ir dažos

datoros iebūvēta mikroshēma, kas, ja tā ir un tiek inicializēta, iespējo datoru iegūt pilnas priekšrocības no papildu drošības līdzekļiem, piemēram, no līdzekļa BitLocker diska šifrēšana.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija TPM pakalpojumi ietver TPM inicializācijas funkcionalitāti, lai palīdzētu TPM ieslēgt un izveidot tam īpašnieku. Kā inicializācijas procesa daļu tiek prasīts izveidot TPM īpašnieka paroli. Lai izmantotu datora TPM, jāizveido TPM īpašnieka parole. TPM īpašnieka parole palīdz nodrošināt, lai tikai jums būtu piekļuve TPM administratora funkcijām. Saglabājot TPM īpašnieka paroli, var vienkārši pārvaldīt piekļuvi TPM.

TPM inicializācijas vednis ļauj izdrukāt TPM īpašnieka paroli vai saglabāt to failā USB zibatmiņas diskā. Saglabātajā failā ir TPM īpašnieka autorizācijas informācija, kas atvasināta no TPM īpašnieka paroles. Lai labāk atpazītu failu, tajā ir arī datora nosaukums, operētājsistēmas versija, informācija par paroles izveidotāju un izveidošanas datums.

Katram TPM ir unikāla šifrēšanas apstiprinājuma atslēga, ko izmanto autentiskuma norādīšanai. Datora ražotājs, iespējams, ir izveidojis un saglabājis apstiprinājuma atslēgu uzticamā platformas modulī, vai arī operētājsistēmai Windows 7 uzticamā platformas modulī būs jāaktivizē apstiprinājuma atslēgas izveide. Apstiprinājuma atslēga ārpus uzticamā platformas moduļa netiek pilnībā atklāta, un, ja tā ir izveidota, to nevar atiestatīt.

Pēc TPM inicializēšanas programmas var izmantot TPM, lai izveidotu un padarītu drošākas papildu unikālās šifrēšanas atslēgas. Piemēram, līdzeklis BitLocker diska šifrēšana izmanto TPM, lai palīdzētu aizsargāt atslēgu, kas šifrē cieto disku.

#### Informācijas izmantošana

Ja izvēlaties TPM īpašnieka paroli saglabāt failā, papildu daturs un šajā failā saglabātā lietotāja informācija palīdz identificēt atbilstošo datoru un TPM. TPM apstiprinājuma atslēgu operētājsistēma Windows izmanto tikai TPM inicializācijas laikā, lai šifrētu TPM īpašnieka paroli pirms tās nosūtīšanas TPM. Operētājsistēma Windows nepārsūta šifrēšanas atslēgas ārpus datora.

#### Izvēle un vadība

Pēc datora TPM inicializēšanas TPM pakalpojumi iespējo

administratoru nepieļaut piekļuvi atlasītajai TPM funkcionalitātei, izmantojot komandu pārvaldības līdzekli. Pēc noklusējuma operētājsistēma Windows bloķē TPM komandas, kuras var atklāt personas informāciju, kā arī TPM komandas, kuras vairs neizmanto šajās aparatūras versijās. Šo bloķēto sarakstu var modificēt administrators.

Jebkurā laikā varat izvēlēties izslēgt TPM. Izslēdzot TPM, datora programmatūra nevar izmantot TPM šifrēšanas iespējas. Var arī izvēlēties notīrīt TPM un atiestatīt to uz rūpnīcas noklusējumiem. Notīrot TPM, tiek noņemta īpašnieka informācija un, izņemot apstiprinājuma atslēgu, visas TPM atslēgas vai šifrēšanas datu atslēgas, kuras, iespējams, ir izveidojušas programmas TPM lietošanas laikā.

## Lapas sākums

### Saknes sertifikātu atjaunināšana

#### Šī līdzekļa funkcijas

Saknes sertifikātu atjaunināšanas līdzeklis sazinās ar tiešsaistes Windows atjaunināšanas pakalpojumu, lai pārbaudītu, vai korporācija Microsoft ir pievienojusi sertificēšanas iestādi savam uzticamo iestāžu sarakstam. Tas notiek tikai tad, ja programma ir parādīta kopā ar sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde, kura nav tieši uzticama (sertifikāts nav saglabāts uzticamo sertifikātu sarakstā datorā). Ja sertificēšanas iestāde ir pievienota korporācijas Microsoft uzticamo iestāžu sarakstam, tās sertifikāts tiks automātiski pievienots uzticamo sertifikātu sarakstam datorā.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Saknes sertifikātu atjaunināšana nosūta pieprasījumu tiešsaistes Windows atjaunināšanas pakalpojumam, kas pieprasa saknes sertificēšanas nodaļu pašreizējo sarakstu Microsoft saknes sertifikātu programmā. Ja šajā sarakstā ir nosaukts neuzticamais sertifikāts, saknes sertifikātu atjaunināšana iegūst šo sertifikātu no Windows atjaunināšanas un to novieto datora uzticamo sertifikātu krātuvē. Pārsūtītā informācija ietver saknes sertifikātu nosaukumus un šifrēšanas jaucējkodus. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

Lai iegūtu papildinformāciju par Windows atjaunināšanu un konfidencialitāti, izlasiet [Atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumu par konfidencialitāti](#).

**Informācijas izmantošana**  
Korporācija Microsoft izmanto informāciju datora uzticamo sertifikātu saraksta atjaunināšanai.

**Izvēle un vadība**  
Saknes sertifikātu atjaunināšana ir iespējota pēc noklusējuma. Administrators var konfigurēt grupas politiku, lai datorā atspējotu saknes sertifikātu atjaunināšanu.

**Papildinformācija**  
Ja tiek parādīts sertifikāts, kuru izdevusi saknes pilnvara, kas nav tieši uzticama, un datorā nav instalēts saknes sertifikātu atjaunināšanas komponents, nebūs ļauts pabeigt darbību, kurai vajadzīga autentifikācija. Piemēram, var neļaut instalēt programmatūru, skatīt e-pasta ziņojumu ar ciparparakstu vai šifrētu ziņojumu, kā arī izmantot pārlūkprogrammu, lai iesaistītos šifrētā sesijā.

## Lapas sākums

### Tehnoloģija UPnP™

**Šī līdzekļa funkcijas**  
Tehnoloģija UPnP nodrošina vienādranga ierīces kontroli tīkla ierīcēm. Tehnoloģija UPnP palīdz tīklos atrast ierīces un pakalpojumus un ļauj tos kontrolēt, izmantojot ar standartiem pamatotus protokolus.

**Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija**  
Ja tehnoloģija UPnP atrod tīklā UPnP ierīces, dators var saņemt informāciju no ierīcēm, tostarp jebkuras to statusa izmaiņas. Ja UPnP ierīce sniedz URL, pārlūkprogrammu var izmantot, lai piekļūtu kontroles līdzekļiem, informācijai vai ražotāja ierīces specifiskajām iespējām. Atbilstoši konfigurētas ierīces var arī nodrošināt piekļuvi ierīcē saglabātajai informācijai, tostarp mūzikai, attēliem, videoklipiem un dokumentiem.

**Informācijas izmantošana**  
Apmaiņas informācija ietver pamatinformāciju par ierīcēm un to pakalpojumiem, kā arī URL, kuru var izmantot, lai savāktu

papildinformāciju, piemēram, par ierīces ražotāju, modeli un sērijas numuru. Turklāt informācija var ietvert ierīču un pakalpojumu sarakstu un URL, ko izmanto, lai piekļūtu līdzekļiem. Ja lietojumprogrammai ir atļauja piekļūt UPnP ierīcēm, atbilstoši konfigurētas ierīces lietojumprogrammai var arī nosūtīt informāciju, kas saglabāta ierīcē, tostarp mūziku, attēlus, videoklipus un dokumentus. Dažas lietojumprogrammas spēj tvert nešifrētas straumes un izveidot ierīcē saglabātas informācijas kopiju.

#### Izvēle un vadība

Lai ļautu vai neļautu UPnP ierīču atklāšanu tīklā, tīkla noteikšanu var iespējot vai atspējot, atverot vadības paneļa sadaļu Tīkla un koplietošanas centrs un noklikšķinot uz **Mainīt koplietošanas papildu iestatījumus**. Pēc noklusējuma UPnP tehnoloģija ir iespējota, ja dators ir konfigurēts pievienoties mājas tīklam, bet atspējota, ja atlasāt darba vai privāto tīklu. Papildinformāciju par tīkla noteikšanu skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

Pirms atļaut UPnP ierīcēm sazināties jūsu tīklā, ieteicams pārbaudīt, vai tīkls ir drošs. Informāciju par to, kā bezvadu tīklu padarīt drošu, skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

#### Lapas sākums

#### Windows Anytime Upgrade

##### Šī līdzekļa funkcijas

Windows Anytime Upgrade ļauj vienkārši jaunināt operētājsistēmas Windows 7 versiju, novirzot jūs uz kādu no iesaistītā pārdevēja vietnēm, kur var iegādāties jauninājumu.

##### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Ja izmantojat līdzekli Windows Anytime Upgrade, tiksit novirzīts uz Microsoft vietni. Tiks nosūtīta arī papildinformācija, iekļaujot jūsu pašreizējo sistēmas Windows 7 izdevumu un valsts vai reģiona kodu, versiju, kuru vēlaties jaunināt, informācija par piegādātāju, no kura iegādājāties pašreizējo operētājsistēmu, un pārdevēju, kam jānosūta jauninājuma pieprasījums.

Pēc Windows 7 versijas jaunināšanas no Windows atjaunināšanas var iegūt atjauninājumus. Šie atjauninājumi kā Windows Anytime Upgrade daļa tiks lejupielādēti un instalēti datorā atbilstoši

Windows atjaunināšanas iestatījumiem. Lai uzzinātu vairāk par Windows atjaunināšanas savākto informāciju un tās izmantošanas veidiem, skatiet [Atjaunināšanas pakalpojumu paziņojumu par konfidencialitāti](#).

#### Informācijas izmantošana

Šī informācija tiek izmantota, lai jūs izveidotu savienojumu ar pārdevēju un lai pārliecinātos, vai varat jaunināt datoru uz pareizo sistēmas Windows versiju. Informācija vispirms tiek nosūtīta uz Microsoft serveri, kur to izmanto auditēšanai, un pēc tam tā tiek pārsūtīta atbilstošajam iesaistītajam pārdevējam.

#### Izvēle un vadība

Jaunināšanu var sākt jebkurā laikā, kā arī jebkurā laikā var atcelt pirkšanas procesu. Administrators var atspējot Windows Anytime Upgrade, izmantojot grupas politiku. Papildinformāciju par Windows Anytime Upgrade skatiet sadaļā Windows palīdzība un atbalsts.

#### Lapas sākums

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

##### Šī līdzekļa funkcijas

Ja izvēlaties piedalīties Windows CEIP, korporācija Microsoft savāc pamatinformāciju par to, kā izmantojat programmas, datoru, pievienotās ierīces un operētājsistēmu Windows 7. Tiek vākta arī informācija par iestatījumiem un veikspēju. Ja piedalāties programmā, CEIP arī periodiski lejupielādē failu, lai savāktu informāciju par problēmām, kas, iespējams, radušās operētājsistēmā Windows. CEIP atskaites tiek nosūtītas korporācijai Microsoft, lai uzlabotu klientu visbiežāk izmantotos līdzekļus un lai izstrādātu risinājumus izplatītām problēmām. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai ar jums sazinātos.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija CEIP atskaitēs parasti ir iekļauta informācija par:

- **Konfigurāciju**, piemēram, procesoru skaitu datorā, izmantoto tīkla savienojumu skaitu, displeja ierīču ekrāna izšķirtspēju un instalēto operētājsistēmas Windows versiju.



Atskaitēs var būt iekļauta arī informācija par konfigurāciju, piemēram, par signāla stiprumu starp datoru un bezvadu vai Bluetooth iespējotu ierīci, kā arī par to, vai ir ieslēgti daži līdzekļi, piemēram, ātrdarbīgi USB savienojumi.

- **Veiktspēju un uzticamību** , piemēram, cik ātri programma reaģē, kad tiek nospiesta poga, cik problēmu rodas, strādājot ar programmu vai ierīci, un cik ātri tīkla savienojumā tiek nosūtīta vai saņemta informācija.
- **Programmu lietošanu** , piemēram, par visbiežāk izmantotajiem līdzekļiem, cik bieži tiek palaistas programmas, cik bieži tiek izmantota Windows palīdzība un atbalsts, kā arī, cik mapju parasti izveidojat darbvirsma.

CEIP atskaitēs var arī būt iekļauta informācija par notikumiem (notikuma žurnāla dati) datorā, kas norisinājušies pēdējo septiņu dienu laikā, pirms izlēmāt piedalīties CEIP. Tā kā lielākā daļa lietotāju piekrīt piedalīties CEIP programmā vairāku dienu laikā pēc operētājsistēmas Windows instalēšanas, korporācija Microsoft šo informāciju izmanto, lai analizētu un uzlabotu operētājsistēmas Windows 7 instalēšanas ērtumu.

Šī informācija tiek nosūtīta korporācijai Microsoft, kad izveidojat savienojumu ar internetu. CEIP atskaitēs ar nolūku netiek iekļauta kontaktinformācija, piemēram, jūsu vārds, uzvārds, adrese vai tālruņa numurs, tomēr dažās atskaitēs netieši var būt iekļauti individuāli identifikatori, piemēram, sērijas numurs ierīcei, kam izveidots savienojums ar datoru. Korporācija Microsoft filtrē CEIP atskaitēs iekļauto informāciju, lai mēģinātu noņemt visus individuālos identifikatorus, kas tajā var būt. Ja tiek saņemti individuālie identifikatori, korporācija Microsoft tos neizmanto, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

CEIP ģenerē vispārēji unikālu identifikatoru (globally unique identifier - GUID), kas tiek saglabāts datorā un nosūtīts kopā ar CEIP atskaitēm, unikāli identificējot datoru. GUID ir nejauši ģenerēts numurs - tas neietver nekādu personisku informāciju un to neizmanto, lai jūs identificētu.

CEIP arī periodiski lejupielādē failu, lai savāktu informāciju par

problēmām, kas, iespējams, radušās operētājsistēmā Windows. Šis fails ļauj operētājsistēmai Windows apkopot papildinformāciju, lai palīdzētu izveidot risinājumus izplatītām problēmām.

#### Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft izmanto CEIP informāciju, lai uzlabotu savu programmatūru. CEIP informācija var tikt nodota korporācijas Microsoft partneriem, lai tie varētu uzlabot savu programmatūru, tomēr šo informāciju nevar izmantot, lai jūs identificētu. GUID tiek izmantots, lai atšķirtu, cik plašas ir saņemtās atsauksmes un kā noteikt to prioritāti. Piemēram, GUID ļauj Microsoft izšķirt vienu klientu, kam simtiem reižu rodas viena problēma, vai simtiem klientu, kam tā pati problēma rodas vienreiz. Korporācija Microsoft neizmanto CEIP savākto informāciju, lai jūs identificētu vai sazinātos ar jums.

#### Izvēle un vadība

Ja operētājsistēmas Windows 7 iestatīšanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, tiek aktivizēta Windows CEIP. Ja izvēlēsities piedalīties, CEIP savāks iepriekš norādīto informāciju par visiem jūsu datora lietotājiem. Administratori var ieslēgt vai izslēgt CEIP, atverot vadības paneļa sadaļu Darbību centrs un atlasot "Mainīt klientu ērtību uzlabošanas programmas iestatījumus".

Papildinformāciju skatiet [Microsoft klientu ērtību uzlabošanas programmas bieži uzdoto jautājumu sadaļā](#).

#### Lapas sākums

#### Windows Defender

##### Šī līdzekļa funkcijas

Windows Defender datorā meklē ļaunprātīgu programmatūru un cita veida nevēlamu programmatūru. Līdzeklis Defender piedāvā divus veidus, kā palīdzēt aizsargāt jūsu datoru no ļaunprātīgas programmatūras un citas potenciāli nevēlamas programmatūras.

- **Aizsardzība reāllaikā.** Windows Defender brīdina, ja datorā mēģina instalēt vai palaist ļaunprātīgu vai potenciāli nevēlamu programmatūru. Tas brīdina arī tad, ja programmas mēģina mainīt svarīgus operētājsistēmas Windows iestatījumus.

- **Skenēšanas opcijas.** Izmantojiet līdzekli Windows Defender, lai skenētu ļaunprātīgu un citu potenciāli nevēlamu programmatūru, kas, iespējams, ir instalēta datorā, lai veiktu regulāru skenēšanu un lai automātiski noņemtu jebkuru ļaunprātīgu programmatūru, kas ir atklāta skenēšanas laikā.

Ja operētājsistēmas Windows 7 iestatīšanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, tiek ieslēgta Windows Defender aizsardzība reāllaikā un automātiskā skenēšana. Windows Defender pirms skenēšanas automātiski lejupielādē un instalē atjauninātās definīcijas un pēc tam noņem programmatūru, kurai skenēšanas laikā noteikts nopietns vai augsts brīdinājuma līmenis. Šo iestatījumu jebkurā brīdī var mainīt, izmantojot opcijas, kas norādītas Windows Defender.

### Līdzeklis Microsoft SpyNet

Šī līdzekļa funkcijas

Microsoft SpyNet ļaunprogrammatūras novēršanas programmatūras kopiena ir brīvprātīga, starptautiska kopiena, kurā ietilpst arī Windows Defender lietotāji. Izmantojot Microsoft SpyNet, lietotāji var ziņot korporācijai Microsoft par ļaunprogrammatūru un cita veida nevēlamu programmatūru. Iestatot sistēmu Windows 7, var izvēlēties pievienoties kopienai Microsoft SpyNet. Ja izvēlaties pievienoties, korporācijai Microsoft tiek nosūtītas atskaites par ļaunprogrammatūru un potenciāli nevēlamu programmatūru. Atskaitēs nosūtītā informācija ir atkarīga no jūsu Microsoft SpyNet dalībnieka līmeņa.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija Microsoft SpyNet atskaitēs ir iekļauta informācija par apšaubāmiem failiem vai programmām, piemēram, failu nosaukumi, šifrēšanas jaucējkods, piegādātājs, lielums un datuma zīmogi. Microsoft SpyNet var savākt arī pilnas vietrāža URL adreses, lai norādītu faila izcelsmi, kurā reizēm var būt iekļauta arī personas informācija, piemēram, meklējamie vārdi vai veidlapās ievadītie dati. Atskaitēs var būt iekļautas darbības, kas veiktas, kad Windows Defender paziņoja par to, ka programmatūra ir noteikta. Šī informācija tiek iekļauta Microsoft SpyNet, lai palīdzētu korporācijai Microsoft novērtēt Windows Defender efektivitāti, nosakot un noņemot ļaunprogrammatūru un potenciāli nevēlamu programmatūru.

Atskaites tiek automātiski nosūtītas korporācijai Microsoft, kad:

- Windows Defender atrod programmatūru vai izmaiņas datorā, ko veikusi programmatūra, kuras risks nav analizēts.
- Jūs veicat darbības ar programmatūru, ko ir noteicis Windows Defender.
- Windows Defender pabeidz plānotu skenēšanu un automātiski veic darbības ar atrasto programmatūru atbilstoši iestatījumiem.

Microsoft SpyNet atskaitēs var būt nejauši iekļauta personas informācija. Ja Microsoft SpyNet savāc personas informāciju, korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai ar jums sazinātos.

Kopienai Microsoft SpyNet varat pievienoties kā pamatdalībnieks vai augstākas pakāpes dalībnieks. Ja operētājsistēmas Windows iestatišanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, jūs pievienojaties kā pamatdalībnieks. Pamatdalībnieka atskaitēs ir iekļauta iepriekš norādītā informācija. Augstākas pakāpes dalībnieka pārskatos ir iekļauta sarežģītāka informācija, un dažkārt tajā var būt personiska informācija, piemēram, failu ceļi un nepilnas atmiņas izmetes. Šīs atskaites kopā ar atskaitēm no citiem Windows Defender lietotājiem, kas piedalās kopienā Microsoft SpyNet, ļauj korporācijas Microsoft darbiniekiem daudz ātrāk atklāt jaunus riskus. Pēc tam tiek izveidotas ļaunprātīgas programmatūras definīcijas programmām, kas atbilst analīzes kritērijiem, un visiem lietotājiem ir pieejamas atjauninātās definīcijas, izmantojot Windows atjaunināšanu.

Ja pievienojaties Microsoft SpyNet kā pamatdalībnieks vai augstākas pakāpes dalībnieks, korporācija Microsoft var pieprasīt paraugu iesniegšanas atskaiti. Šajā atskaitē ir iekļauti atsevišķi datora faili, kurus korporācija Microsoft var uzskatīt par potenciāli nevēlamu programmatūru. Atskaiti izmanto turpmākai analīzei. Katru reizi tiek vaicāts, vai vēlaties korporācijai Microsoft nosūtīt paraugu iesniegšanas atskaiti.

Lai aizsargātu jūsu konfidencialitāti, korporācijai Microsoft

nosūtītās atskaites tiek šifrētas.

#### Informācijas izmantošana

Microsoft SpyNet atskaites tiek izmantotas, lai uzlabotu Microsoft programmatūru un pakalpojumus. Atskaites arī var izmantot statistiskiem vai citiem testēšanas vai analītiskiem mērķiem un definīciju izveidošanai. Piekļuve atskaitēm ir atļauta tikai korporācijas Microsoft darbiniekiem, darba ņēmējiem, partneriem un piegādātājiem, kuriem tās ir nepieciešamas darbam.

#### Izvēle un vadība

Jebkurā laikā varat pievienoties kopienai Microsoft SpyNet vai to atstāt, vai arī mainīt dalības līmeni.

Varat ieslēgt vai izslēgt automātisko skenēšanu vai mainīt skenēšanas biežumu vai veidu. Varat arī izvēlēties, kuras darbības automātiski lietot programmatūrai, ko Windows Defender nosaka plānotas skenēšanas laikā.

Dalību kopienā Microsoft SpyNet vai iestatījumus var mainīt, līdzeklī Windows Defender izmantojot izvēlni Rīki.

#### Vēstures līdzeklis

##### Šī līdzekļa funkcijas

Šis līdzeklis nodrošina datorā esošo programmu sarakstu, ko datorā noteicis līdzeklis Windows Defender, un norāda pēc programmu noteikšanas veiktās darbības.

Turklāt iespējams arī skatīt sarakstu, kurā ir iekļautas programmas, ko Windows Defender neuzrauga to darbības laikā datorā (atļautie vienumi). Varat skatīt arī programmas, kam Windows Defender neļauj darboties, līdz jūs izvēlaties tās noņemt vai atļaujat palaist vēlreiz (karantinā ievietotie vienumi).

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Datorā tiek saglabāts Windows Defender noteikto programmatūru saraksts, jūsu vai citu lietotāju veiktās darbības un Windows Defender automātiski veiktās darbības. Visi datora lietotāji var skatīt vēsturi līdzeklī Windows Defender, lai redzētu ļaunprātīgu vai citu potenciāli nevēlamu programmatūru, kuru mēģināts instalēt vai palaist datorā vai ko ir atļāvuši palaist citi lietotāji. Piemēram, ja esat uzzinājis par jauniem ļaunprātīgas programmatūras draudiem, varat skatīt vēsturi, lai pārbaudītu, vai Windows Defender nav ļāvis tai inficēt jūsu datoru. Līdzeklis Vēsture nesūta

datus korporācijai Microsoft.

Izvēle un vadība

Vēstures sarakstus var dzēst sistēmas administrators.

## Lapas sākums

Windows failu piesaistīšana

Šī līdzekļa funkcijas

Windows failu piesaistīšana lietotājiem palīdz piesaistīt failu tipus konkrētām programmām. Ja mēģināt atvērt faila tipu, kas nav piesaistīts programmai, operētājsistēma Windows jautās, vai vēlaties izmantot Windows failu piesaistīšanu, lai failam atrastu programmu. Ja izvēlaties izmantot pakalpojumu, tas korporācijai Microsoft nosūta faila tipa paplašinājumu. Tiek parādītas programmas, kas parasti tiek saistītas ar konkrēto faila nosaukuma paplašinājumu.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Ja izvēlaties lietot Windows failu piesaistīšanas pakalpojumu, korporācijai Microsoft tiek nosūtīta informācija par faila nosaukuma paplašinājumu un datora interfeisa valodu. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīts pārējais faila nosaukums.

Informācijas izmantošana

Iesniedzot faila nosaukuma paplašinājumu, pakalpojums atsūta sarakstu ar programmām, kuras korporācija Microsoft pazīst un kurās var atvērt failus ar šādu paplašinājumu. Ja nevēlaties lejupielādēt un instalēt programmu, faila tipa piesaistes netiek mainītas.

Izvēle un vadība

Ja mēģināt atvērt faila tipu, kam nav ar to saistītas programmas, varat izvēlēties izmantot Windows failu piesaistīšanu. Ja neizvēlaties izmantot šo pakalpojumu, informācija par failu piesaisti netiek nosūtīta korporācijai Microsoft. Administrators var izmantot vairākas opcijas, lai lietotājiem neļautu izmantot šo pakalpojumu. Papildinformāciju par administratora opcijām skatiet rakstā [Operētājsistēmas Windows 7 un operētājsistēmas Windows Server lietošana: Interneta saziņas kontrolēšana](#) Microsoft TechNet vietnē.

## Lapas sākums

## Windows palīdzība

### Windows palīdzība un atbalsts tiešsaistē

#### Šī līdzekļa funkcijas

Kad ir ieslēgts līdzeklis Windows palīdzība un atbalsts tiešsaistē, tas ļauj meklēt tiešsaistes palīdzības saturu, kad izveidots savienojums ar internetu, un nodrošina visjaunāko pieejamo saturu.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Kad izmantojat Windows palīdzību un atbalstu tiešsaistē, korporācijai Microsoft tiek nosūtīti meklēšanas vaicājumi un novērtējums vai atsauksmes, ko vēlaties sniegt par piedāvātajām palīdzības tēmām. Windows palīdzība un atbalsts tiešsaistē ar nolūku nevāc informāciju, kuru var izmantot personas identificēšanai. Ja šādu informāciju ierakstāt meklēšanas vai atsauksmju lodziņos, informācija tiks nosūtīta, bet korporācija Microsoft to neizmanto, lai jūs identificētu vai ar jums sazinātos.

#### Informācijas izmantošana

Korporācija Microsoft izmanto informāciju, lai atgrieztu palīdzības tēmas kā atbildi uz meklēšanas vaicājumiem un lai atgrieztu visatbilstošākos rezultātus, izveidotu jaunu saturu un uzlabotu esošo saturu.

#### Izvēle un vadība

Ja operētājsistēmas Windows 7 iestatīšanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, tiek aktivizēta Windows palīdzība un atbalsts tiešsaistē. Ja neizvēlaties ieteicamos iestatījumus, jums ir iespēja atlasīt Windows palīdzību un atbalstu tiešsaistē, kad pirmoreiz izmantojat Windows palīdzības un atbalsta sadaļu. Lai mainītu atlasīto vēlāk, noklikšķiniet uz izvēlnes **Opcijas** un noklikšķiniet uz **Iestatījumi**vai palīdzības loga apakšdaļā esošajā pārslēgšanas izvēlnē atlasiet **Iegūt tiešsaistes palīdzību** .

### Palīdzības ērtību uzlabošanas programma

#### Šī līdzekļa funkcijas

Palīdzības ērtību uzlabošanas programma ļauj korporācijai Microsoft identificēt to, kā klienti izmanto palīdzību, un palīdz uzlabot meklēšanas rezultātus un satura atbilstību. Palīdzības ērtību uzlabošanas programmā var iesaistīties, izvēloties izmantot Windows palīdzību un atbalstu tiešsaistē.

Palīdzības ērtību uzlabošanas programma ģenerē vispārēji unikālu identifikatoru (globally unique identifier - GUID), kas tiek saglabāts datorā un nosūtīts korporācijai Microsoft kopā ar iepriekš minēto informāciju, unikāli identificējot datoru. GUID ir nejauši ģenerēts numurs - tas neietver nekādu personisku informāciju un to neizmanto, lai jūs identificētu. Šis GUID ir atšķirīgs no GUID, ko izveido Microsoft kļūdu uzrādīšana un Windows klientu ērtību uzlabošanas programma. GUID tiek izmantots, lai atšķirtu, cik plašas ir saņemtās problēmas un kā noteikt to prioritāti. Piemēram, GUID ļauj korporācijai Microsoft izšķirt vienu klientu, kam simtiem reižu rodas viena problēma, vai simtiem klientu, kam šī problēma rodas vienreiz.

Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija  
Palīdzības ērtību uzlabošanas programma nosūta korporācijai Microsoft informāciju par datorā esošo sistēmas Windows versiju un to, kā izmantojat Windows palīdzību un atbalstu, tostarp vaicājumus, kurus ievadijāt, veicot meklēšanu sadaļā Windows palīdzība un atbalsts.

#### Informācijas izmantošana

Savāktie dati tiek izmantoti tendenču un lietošanas modeļu identificēšanai, lai korporācija Microsoft varētu uzlabot nodrošinātā satura kvalitāti un meklēšanas rezultātu atbilstību. Korporācija Microsoft neizmanto šo informāciju, lai jūs identificētu vai ar jums sazinātos.

#### Izvēle un vadība

Ja sistēmas Windows 7 iestatīšanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, jūs kļūstat par Palīdzības ērtību uzlabošanas programmas dalībnieku. Līdzdalības iestatījumus var mainīt, noklikšķinot uz izvēlnes **Opcijas** un noklikšķinot uz **Iestatījumiem** palīdzības loga apakšdaļā esošajā pārslēgšanas izvēlnē atlasot **Iegūt tiešsaistes palīdzību**. Ievērojiet, ka, pārslēgšanas izvēlnē atlasot Saņemt tiešsaistes palīdzību, jūs automātiski nekļūstat par Palīdzības ērtību uzlabošanas programmas dalībnieku; pieteikties programmai varat, izmantojot iestatījumu izvēlni. Ja neesat programmas dalībnieks, jums būs iespēja pievienoties pēc tam, kad iesniegsit atsauksmes.

[Lapas sākums](#)



## ReadyBoost

### Šī līdzekļa funkcijas

Datora atbildes spējas uzlabošanai ReadyBoost var izmantot krātuves vietu noņemamās datu nesēja ierīcēs, piemēram, USB zibatmiņas diskos un drošās digitālās (SD) kartēs. ReadyBoost kopē bieži lietojamus datus noņemamā datu nesēja ierīcē, kur tiem piekļūst operētājsistēma Windows.

### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Ja līdzeklis ReadyBoost ir iespējots noņemamai datu nesēja ierīcei, ReadyBoost kopē bieži lietotu failu un datu šifrētās versijas pieejamā ierīces krātuves vietā.

### Informācijas izmantošana

Noņemamā datu nesēja ierīcē saglabātos datus izmanto, lai uzlabotu datora atbildes spēju. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

### Izvēle un vadība

Kad datoram pievienojat ReadyBoost piemērotu datu nesēja ierīci, var tikt piedāvāta opcija ierīcei iespējot ReadyBoost. ReadyBoost var iespējot vai atspējot ierīces rekvizītu logā. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Sākt** un atlasiet **Dators**. Logā Dators ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ierīces, pēc tam uz **Rekvizīti** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **ReadyBoost**.

## [Lapas sākums](#)

## Windows attālā palīdzība

### Šī līdzekļa funkcijas

Varat izmantot Windows attālo palīdzību, lai uzaicinātu kādu pieslēgties jūsu datoram un palīdzēt novērst datora problēmu, pat ja šīs personas nav tuvumā. Pēc pievienošanās otra persona var redzēt jūsu datora ekrānu. Ar jūsu atļauju otra persona var lietot savu peli un tastatūru, lai vadītu jūsu datoru un rādītu, kā novērst problēmu.

### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Windows attālā palīdzība izveido šifrētu savienojumu starp diviem datoriem internetā vai lokālajā tīklā. Ja kāds izmanto Windows attālo palīdzību, lai pievienotos jūsu datoram, šī persona var redzēt

jūsu datora darbvirsmu, visus atvērtos dokumentus, tostarp redzamo privāto informāciju. Turklāt, ja otrai personai ļaujāt vadīt savu datoru ar viņa peli vai tastatūru, šī persona var, piemēram, dzēst failus vai mainīt iestatījumus. Pēc savienojuma izveidošanas Windows attālā palīdzība apmainīsies ar kontaktinformāciju, tostarp lietotājevārdu, datora nosaukumu un lietotāja konta attēlu (izvēlnē Sākt redzamais attēls). Sesijas žurnālfailā tiek saglabāta informācija par visiem attālās palīdzības savienojumiem.

#### Informācijas izmantošana

Informācija tiek izmantota, lai izveidotu šifrētu savienojumu un otrai personai nodrošinātu piekļuvi jūsu darbvirsmai. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta nekāda informācija.

#### Izvēle un vadība

Pirms ļaujāt kādam pievienoties savam datoram, aizveriet visas atvērtās programmas vai dokumentus, kuras negribat otrai personai ļaut skatīt. Ja kādā brīdī jūs neapmierina tas, ko šī persona skata vai dara jūsu datorā, nospiediet taustiņu ESC, lai beigtu sesiju. Jūs varat atspējot sesijas reģistrēšanu un apmaiņu ar kontaktinformāciju. Papildinformāciju par Windows attālo palīdzību skatiet sadaļā Windows attālā palīdzība: bieži uzdotie jautājumi Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

#### Lapas sākums

#### Windows runas pazišana

##### Šī līdzekļa funkcijas

Windows runas pazišana operētājsistēmai Windows un programmām, kas izvēlas to izmantot, nodrošina runas pazišanu. Windows runas pazišana palielina runas atpazišanas precizitāti, mācoties jūsu valodas izmantošanas veidu, tostarp biežāk izmantotās skaņas un vārdus.

##### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Windows runas pazišana datorā saglabā vārdu sarakstu un vārdu izrunu. Vārdi un izruna šim sarakstam tiek pievienota, izmantojot runas vārdnīcu un izmantojot Windows runas pazišanu, kas diktē un labo vārdus.

##### Kad ir iespējots Windows runas pazišanas dokumenta

pārskatīšanas līdzeklis, tiek savākts teksts no Microsoft Office Word

dokumenti (ar .doc vai .docx failu nosaukumu paplašinājumiem) un e-pasta (no e-pasta mapēm, kas nav mape Izdzēstie vienumi vai Nevēlamais e-pasts) jūsu datorā, kā arī pievienotajos koplietošanas failos, kas iekļauti Windows meklēšanas indeksa atrašanās vietās, un tiek saglabāts viena, divu vai trīs vārdu garos fragmentos. Viena vārda fragmenti ir tikai tādi vārdi, ko esat pievienojis pielāgotām vārdnīcām, bet divu vai trīs vārdu fragmentos ir tikai tādi vārdi, kas atrodas standarta vārdnīcās.

Visa savāktā informācija tiek saglabāta datorā personiskajā runas profilā. Runas profili tiek saglabāti katram lietotājam, un lietotāji nevar piekļūt citu datora lietotāju profiliem. Tomēr administrators var piekļūt jebkuram profilam datorā. Korporācijai Microsoft netiek nosūtīta profilu informācija, ja to neizvēlaties nosūtīt, kad to piedāvā Windows runas pazišana. Pirms nosūtīšanas datus ir iespējams pārskatīt. Ja izvēlaties nosūtīt šos datus, tiek nosūtīti arī akustiskās adaptācijas dati, ko izmantoja, lai pielāgotos jūsu audio raksturlielumiem.

Pēc apmācību sesijas pabeigšanas Windows runas pazišana vaicās, vai vēlaties nosūtīt savus runas profila datus korporācijai Microsoft. Pirms nosūtīšanas datus ir iespējams pārskatīt. Šajos datos var būt iekļauti jūsu balss ieraksti apmācību sesijas laikā un citi dati no personiskā runas profila, kā aprakstīts iepriekš.

#### Informācijas izmantošana

Windows runas pazišana izmanto vārdus no runas profila, lai pārvērstu jūsu runu tekstā. Korporācija Microsoft izmanto personas runas profila datus, lai uzlabotu produktus un pakalpojumus.

#### Izvēle un vadība

Iespējams izvēlēties, vai palaist Windows runas pazišanu. Ja tiek palaista Windows runas pazišana, pēc noklusējuma ir ieslēgta dokumenta pārskatīšana. Dokumenta pārskatīšanas iespējas var mainīt, pirmo reizi palaižot Windows runas pazišanu. Dokumenta pārskatīšanas iestatījumus var mainīt vai personiskos runas profilus (kā arī lielāko daļu dokumentu pārskatīšanas datu) var dzēst, atverot sadaļu Runas pazišana, kas atrodas vadības panelī, un noklikšķinot uz **Runas papildu opcijas**. Lai izdzēstu runas profilam pievienotos vārdus, var izmantot arī opciju "Mainīt esošos vārdus" runas vārdnīcā. Tomēr, izdzēšot personīgo runas profilu, netiek izdzēsti vārdi, kas, izmantojot runas vārdnīcu, tika pievienoti

personīgajam runas profilam. Papildinformāciju skatiet Windows palīdzības un atbalsta sadaļā.

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

Visu apmācību sesiju beigās var izvēlēties, vai nosūtīt apmācību datus un citus profila datus korporācijai Microsoft. Datus var arī nosūtīt, pēc Windows runas pazišanas palaišanas ar peles labo pogu noklikšķinot uz pogas **Mikrofons** un pēc tam noklikšķinot uz **Palīdzēt uzlabot runas pazišanu**. Abos gadījumos visus datu failus pirms nosūtīšanas iespējams pārskatīt un izvēlēties tos nesūtīt.

## Lapas sākums

### Windows laika pakalpojums

#### Šī līdzekļa funkcijas

Windows laika pakalpojums automātiski sinhronizē datora laiku ar laika serveri tīklā.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

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

#### Informācijas izmantošana

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

#### Izvēle un vadība

Windows laika pakalpojums ir ieslēgts pēc noklusējuma. Šo līdzekli var izslēgt vai izvēlēties sev vēlamu laika avotu, atverot vadības paneļa sadaļu Datums un laiks, izvēloties cilni Interneta laiks un noklikšķinot uz **Mainīt iestatījumus**. Windows laika pakalpojuma

izslēgšanai nav tiešas ietekmes uz programmām vai citiem pakalpojumiem, bet bez uzticama laika avota lokālā datora pulkstenis var nebūt sinhronizēts ar citiem datoriem tīklā vai internetā. Programmām un pakalpojumiem, kas ir atkarīgi no laika, var rasties kļūme vai tie var pārtraukt pareizu darbību, ja ir ievērojama laika neatbilstība starp tīkla datoriem.

## Lapas sākums

### Windows problēmu novēršana

#### Šī līdzekļa funkcijas

Windows problēmu novēršana ļauj diagnosticēt un novērst datora izplatītākās problēmas. Ja ir iespējoti tiešsaistes iestatījumi, Windows problēmu novēršana meklē un lejupielādē problēmu novēršanas pakotnes konkrētām problēmām. Kad Windows problēmu novēršana meklē problēmu novēršanas pakotnes, korporācijai Microsoft tiek nosūtīta informācija, tostarp informācija par datoru un operētājsistēmu, lai noteiktu, kādas problēmu novēršanas pakotnes piedāvāt datoram. Ja mēģināt novērst problēmas, palaižot problēmu novēršanas pakotni, Windows problēmu novēršanas līdzeklis saglabā problēmu novēršanas rezultātus un darbības, kas tika veiktas, lai atrisinātu problēmu. Šos rezultātus var dzēst vai nosūtīt atbalsta speciālistam papildu palīdzības saņemšanai. Ja problēmu novēršanas pakotne nevar atrisināt problēmu, Windows problēmu novēršana var palīdzēt meklēt problēmas risinājumus Windows palīdzībā un Windows kopienās tiešsaistē.

#### Savāktā, apstrādātā vai pārraidītā informācija

Ja ir iespējoti tiešsaistes iestatījumi, Windows problēmu novēršana meklēs un no Microsoft vietnes var lejupielādēt problēmu novēršanas pakotņu sarakstu, lai palīdzētu diagnosticēt un novērst problēmas datorā. Ja izvēlēsities palaist problēmu novēršanas pakotni, kas neatrodas datorā, Microsoft lejupielādēs problēmu novēršanas pakotni jūsu datorā. Pēc problēmu novēršanas pakotnes palaišanas rezultāti tiek saglabāti datorā. Rezultātos var būt personu identificējoša informācija, piemēram, lietotāja aizstājvārds vai ierīces nosaukums. Windows problēmu novēršana var palīdzēt meklēt problēmas risinājumus Windows palīdzībā un Windows kopienās tiešsaistē. Lai palīdzētu atrast risinājumu,

korporācijai Microsoft tiks nosūtīti ar problēmu saistīti atslēgvārdi. Piemēram, ja printeris nedarbojas pareizi un nepieciešama palīdzība, korporācijai Microsoft tiks nosūtīti vārdi "printeris", "drukāt", un "drukāšana".

#### Informācijas izmantošana

Informācija, ko savāc korporācija Microsoft, izmantojot Windows problēmu novēršanas pakalpojumu, tiek izmantota, lai lietotājiem palīdzētu atrisināt radušās problēmas.

#### Izvēle un vadība

Ja Windows iestatīšanas laikā izvēlaties ieteicamos iestatījumus, problēmu novēršana pēc noklusējuma tiešsaistē meklē problēmu novēršanas pakotnes. Lai mainītu šos iestatījumus, dodieties uz vadības paneļa sadaļu Problēmu novēršana. Atlasiet **Mainīt iestatījumus** un noņemiet atzīmi no izvēles rūtiņas **Atļaut lietotājiem pārlūkot problēmu risinātājus no Windows tiešsaistes problēmu novēršanas pakalpojuma**. Meklēšanu tiešsaistē var arī atspējot, noņemot atzīmi no izvēles rūtiņas **Iegūt visjaunākos problēmu risinātājus no Windows tiešsaistes problēmu novēršanas pakalpojuma**. Lai dzēstu problēmu novēršanas rezultātus, noklikšķiniet uz **Skatīt vēsturi**, atlasiet rezultātu un pēc tam noklikšķiniet uz **Dzēst**.

#### [Lapas sākums](#)

[Jaunumi](#)

[Microsoft 365](#)

[Windows 10 lietotnes](#)

[Microsoft Store](#)

[Konta profils](#)

[Lejupielādes centrs](#)

[Atgrieztie vienumi](#)

[Pasūtījumu izsekošana](#)

[Otrreizējā pārstrāde](#)

[Commercial Warranties](#)

[Izglītība](#)

[Microsoft Azure izglītībā](#)

[Office studentiem](#)

[Office 365 skolām](#)

Uzņēmums

Microsoft Azure

Izstrādātājs

Microsoft Visual Studio

Izstrādātāju centrs

9. kanāls

Uzņēmējiesabiedrība

Karjera

Microsoft privātums

Investori

Sazināties ar Microsoft

Konfidencialitāte

Izmantošanas noteikumi

Prečzīmes

Par mūsu reklāmām

EU Compliance DoCs

© Microsoft 2021