



Ažurirane informacije o Microsoft praksama obrade podataka potražite u [Microsoft izjavi o privatnosti](#). Takođe, ovde možete da saznate više o najnovijim alatkama koje omogućavaju pristup podacima i njihovu kontrolu, kao i o tome kako da nam se obratite ukoliko imate upite vezane za privatnost.

Izjava o privatnosti za Windows 7

Poslednje ažuriranje: **februar 2011.**

Istaknuto

Izjava Dodatak

Na ovoj stranici

[Lične informacije](#)

[Vaši izbori](#)

[Korišćenje informacija](#)

[Važne informacije](#)

[Kako da nam se obratite](#)

Ove istaknute stavke kompletne [Izjava o privatnosti za Windows 7](#) detaljno objašnjavaju neke prakse prikupljanja i korišćenja podataka operativnog sistema Windows 7 i svih servisnih paketa za Windows 7. One se fokusiraju na funkcije koje komuniciraju sa Internetom i ne predstavljaju detaljnu listu. One se ne primenjuju na druge Microsoft lokacije, proizvode ili usluge na mreži ili van mreže.

[Privatnost i bezbednost na mreži: najčešća pitanja](#)

[Za administratore: detalji o upravljanju podacima u OS Windows Server 2008 R2 i Windows 7.](#)

Lične informacije

- Određene funkcije operativnog sistema Windows 7 mogu vam tražiti dozvolu da prikupljaju ili koriste lične informacije.

Dodatne informacije o ovim funkcijama i načinu na koji one koriste lične informacije opisane su u kompletnoj [Izjava o privatnosti za Windows 7](#).

- Neke funkcije operativnog sistema Windows 7 dozvoljavaju deljenje ličnih informacija putem Interneta, uz vašu dozvolu.
- Ako odaberete da registrujete svoj softver, biće vam zatraženo da obezbedite lične informacije.
- [Dodatni detalji](#)

[Vrh stranice](#)

Vaši izbori

- Windows 7 vam nudi razne načine da kontrolišete kako funkcije operativnog sistema Windows 7 prenose informacije putem Interneta.
- Neke funkcije koje se povezuju sa Internetom podrazumevano su uključene kako bi Windows 7 bolje funkcionisao. Ove funkcije možete odabrati da isključite. Da biste saznali više o ovim funkcijama, pogledajte [Izjava o privatnosti za Windows 7](#).
- [Dodatni detalji](#)

[Vrh stranice](#)

Korišćenje informacija

- Prikupljene informacije koristimo da bismo omogućili funkcije koje koristite ili obezbedili usluge koje zahtevate. Takođe ih koristimo za poboljšavanje svojih proizvoda i usluga. Da bismo obezbedili svoje usluge, povremeno pružamo informacije drugim preduzećima koja rade u naše ime. Pristup ovim informacijama je obezbeđen samo preduzećima koja imaju poslovnu potrebu za njihovim korišćenjem. Ova preduzeća su u obavezi da zadrže poverljivost ovih informacija i nije im dozvoljeno da ih koriste u druge svrhe.
- [Dodatni detalji](#)

[Vrh stranice](#)

Važne informacije

- Windows 7 zahteva aktivaciju da bi smanjio softversku pirateriju i obezbedio klijentima očekivani kvalitet softvera. Korporacija Microsoft ne koristi informacije prikupljene aktivacijom da bi vas identifikovala ili da bi vam se obratila.
- Kompletna [Izjava o privatnosti za Windows 7](#) sadrži veze ka dodatnim informacijama o određenim funkcijama operativnog sistema Windows 7.
- Više informacija o zaštiti ličnog računara, ličnih informacija i porodice na mreži potražite

u našim [resursima o bezbednosti na mreži](#).

[Vrh stranice](#)

Kako da nam se obratite

Više informacija o našoj praksi privatnosti potražite u kompletnoj [Izjava o privatnosti za Windows 7](#).
Druga mogućnost je da nam pišete pomoću [Veb obrasca](#).

[Vrh stranice](#)

Šta je novo

[Microsoft 365](#)

[Aplikacije za Windows 10](#)

Microsoft Store

[Profil naloga](#)

[Centar za preuzimanje](#)

[Praćenje porudžbine](#)

Obrazovanje

[Microsoft u obrazovanju](#)

[Office za studente](#)

[Office 365 za škole](#)

Veliko preduzeće

[Pronađite dobavljača rešenja](#)

[Microsoft AppSource](#)

Projektant

[Microsoft Visual Studio](#)

[Razvojni centar](#)

[Kanal 9](#)

Preduzeće

[Zaposlenje](#)

[Privatnost u kompaniji Microsoft](#)

[Investitori](#)

[Obratite se korporaciji Microsoft](#)

[Privatnost](#)

[Uslovi korišćenja](#)

[Žigovi](#)

[O našim oglasima](#)

[© Microsoft 2021](#)



Ažurirane informacije o Microsoft praksama obrade podataka potražite u [Microsoft izjavi o privatnosti](#). Takođe, ovde možete da saznate više o najnovijim alatkama koje omogućavaju pristup podacima i njihovu kontrolu, kao i o tome kako da nam se obratite ukoliko imate upite vezane za privatnost.

Izjava o privatnosti za Windows 7

Poslednje ažuriranje: **februar 2011.**

Istaknuto **Izjava** Dodatak

Na ovoj stranici	Ova izjava pokriva Windows 7 i sve Windows 7 servisne pakete. Da biste dobili više informacija o softveru i uslugama povezanim sa operativnim sistemom Windows i o prethodnim izdanjima operativnog sistema Windows, pogledajte listu izjava o privatnosti sa strane ove stranice.
Prikupljanje i upotreba informacija	
Prikupljanje i korišćenje informacija o vašem računaru	Informacije o određenim funkcijama potražite u Windows 7 Privacy Supplement .
Bezbednost informacija	Prikaz istaknutih stavki obaveštenja o privatnosti
Promene ove izjave o privatnosti	Korporacija Microsoft je posvećena zaštiti vaše privatnosti pri isporučivanju softvera koji vam donosi performanse, snagu i pogodnosti koje želite u ličnom radu na računaru.
Više informacija	Ovo otkrivanje se fokusira na funkcije koje komuniciraju sa Internetom i ne predstavlja detaljnu listu. Ono se ne primenjuje na druge Microsoft lokacije, proizvode ili usluge na mreži ili van mreže.

[Prikupljanje i upotreba informacija](#)

Lične informacije koje prikupljamo od vas koristi korporacija Microsoft i njene kontrolisane podružnice i filijale radi omogućavanja funkcija koje koristite i pružanja usluga ili izvršavanja transakcija koje ste zatražili ili ovlastili. Informacije se mogu koristiti i za analizu i poboljšanje Microsoft proizvoda i usluga.

Osim na načine opisane u ovoj izjavi, lične informacije koje obezbedite neće se prenositi nezavisnim proizvođačima bez vašeg odobrenja. Povremeno angažujemo druga preduzeća koja pružaju ograničene usluge u naše ime, na primer izvršavanje statističke analize naših usluga. Tim preduzećima ćemo obezbediti samo one lične informacije koje su im potrebne za pružanje usluge, a njima je zabranjeno da te informacije koriste u druge svrhe.

Microsoft može pristupiti ili otkriti informacije o vama, uključujući sadržaj vaše komunikacije, da bismo: (a) bili usaglašeni sa zakonom ili odazvali se zakonskim zahtevima ili procesima; (b) zaštitili prava ili vlasništvo korporacije Microsoft ili naših klijenata, uključujući primenu naših sporazuma ili smernica koje upravljaju vašim korišćenjem softvera; ili (c) ako u potpunosti verujemo da su taj pristup ili otkrivanje neophodni za zaštitu lične bezbednosti zaposlenih u korporaciji Microsoft, klijenata ili javnosti.

Informacije koje korporacija Microsoft prikuplja ili koje joj se šalju putem operativnog sistema Windows 7 mogu se uskladištiti i obraditi u SAD ili u nekoj drugoj zemlji u kojoj Microsoft ili njeni partneri, podružnice ili dobavljači usluge imaju objekte. Microsoft se pridržava safe harbor radnog okvira koji je postavilo Ministarstvo trgovine SAD i koji se odnosi na prikupljanje, korišćenje i zadržavanje podataka iz Evropske unije, Evropskog ekonomskog prostora i Švajcarske.

[Vrh stranice](#)

Prikupljanje i korišćenje informacija o vašem računaru

Kada koristite softver sa funkcijama sa omogućenim pristupom Internetu, informacije o vašem računaru („standardne informacije o računaru“) šalju se na Veb lokacije koje posećujete i usluge na

mreži koje koristite. Standardne informacije o računaru obično uključuju informacije kao što su IP adresa, verzija operativnog sistema, verzija pregledača i regionalne i jezičke postavke. U nekim slučajevima one mogu uključivati i ID hardvera, koji ukazuje na proizvođača uređaja, ime uređaja i verziju. Ako određena funkcija ili usluga pošalju informacije korporaciji Microsoft, biće poslate i standardne informacije o računaru.

Detalji o privatnosti za svaku funkciju u operativnom sistemu Windows 7 u dodatnim informacijama o privatnosti navedenim sa strane ove stranice opisuju koje se dodatne informacije prikupljaju i kako se koriste.

Administratori mogu da koriste smernice grupe za izmenu mnogih postavki za funkcije opisane ispod. Više informacija potražite u članku [Korišćenje operativnog sistema Windows 7 i Windows Server 2008 R2: kontrolisanje komunikacije sa Internetom](#).

[Vrh stranice](#)

Bezbednost informacija

Korporacija Microsoft je posvećena zaštiti bezbednosti vaših informacija. Koristimo mnoštvo bezbednosnih tehnologija i procedura da bismo zaštitili vaše informacije od neovlašćenog pristupa, korišćenja ili otkrivanja. Na primer, informacije koje obezbedite skladištimo na računarskim sistemima sa ograničenim pristupom koji se nalaze u objektima pod nadzorom. Prilikom prenosa poverljivih informacija (na primer broja kreditne kartice ili lozinke) putem Interneta, štitimo ih korišćenjem šifrovanja, na primer protokola Secure Socket Layer (SSL).

[Vrh stranice](#)

Promene ove izjave o privatnosti

Povremeno ćemo ažurirati ovu izjavu o privatnosti da bismo odrazili promene svojih proizvoda, usluga i povratnih informacija klijenata. Kada objavimo promene, ispravićemo datum poslednjeg ažuriranja na vrhu izjave. Ako dođe do materijalnih promena ove

izjave ili načina na koji će Microsoft koristiti vaše lične informacije, obavestićemo vas objavljivanjem obaveštenja o tim promenama pre primene promene ili direktnim slanjem obaveštenja. Predlažemo vam da povremeno pregledate ovu izjavu da biste se informisali o načinu na koji Microsoft štiti vaše informacije.

[Vrh stranice](#)

Više informacija

Microsoft očekuje vaše komentare u vezi sa ovom izjavom o privatnosti. Ako imate pitanja u vezi sa ovom izjavom ili verujete da je se nismo pridržavali, obratite nam se [ovde](#).

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

[Vrh stranice](#)

Šta je novo

Microsoft 365

Aplikacije za Windows 10

Veliko preduzeće

Pronađite dobavljača rešenja

Microsoft AppSource

Microsoft Store

Profil naloga

Centar za preuzimanje

Praćenje porudžbine

Projektant

Microsoft Visual Studio

Razvojni centar

Kanal 9

Obrazovanje

Microsoft u obrazovanju

Office za studente

Office 365 za škole

Preduzeće

Zaposlenje

Privatnost u kompaniji Microsoft

Investitori



Ažurirane informacije o Microsoft praksama obrade podataka potražite u [Microsoft izjavi o privatnosti](#). Takođe, ovde možete da saznate više o najnovijim alatkama koje omogućavaju pristup podacima i njihovu kontrolu, kao i o tome kako da nam se obratite ukoliko imate upite vezane za privatnost.

Izjava o privatnosti za Windows 7

Poslednje ažuriranje: **februar 2011.**

Istaknuto	Izjava	Dodatak
Na ovoj stranici		
Aktivacija		Imajte u vidu da ova stranica predstavlja dodatak Izjava o privatnosti za Windows 7 . Da biste saznali više o prikupljanju podataka i praksi njihove upotrebe za određenu funkciju ili uslugu, trebalo bi da pročitate izjavu o privatnosti za Windows 7, kao i sve odgovarajuće dodatke.
Nadgledanje		
BitLocker šifrovanje disk jedinice		
Preuzimanje informacija o uređaju	Aktivacija	
Upravljač uređajima		Kako funkcioniše Aktivacija doprinosi suzbijanju falsifikovanja softvera, čime se postiže da klijenti korporacije Microsoft dobiju softver očekivanog kvaliteta. Kada aktivirate softver, računaru (hardveru) na koji ste instalirali softver pridružuje se posebna šifra proizvoda. Time se sprečava da se pomoću šifre proizvoda isti primerak softvera aktivira na više računara. Neke promene komponenti računara ili softvera mogu zahtevati da ponovo aktivirate softver.
Dinamičko ažuriranje		
Centar za lakše korišćenje računara		
Prikazivač događaja		Prikupljene, obrađene ili prenete informacije Tokom aktivacije korporaciji Microsoft šalju se informacije o šifri proizvoda, kao što su:
Faks		

[Gadžeti](#)

[Fascikla „Igre“](#)

[Prepoznavanje rukopisa \(dostupno samo na Tablet PC računarima\)](#)

[HomeGroup](#)

[Uređivač metoda unosa \(IME\)](#)

[Program za poboljšanje instalacije](#)

[Štampanje putem Interneta](#)

[Senzor lokacije i ostali senzori](#)

[Microsoft usluga za izveštavanje o greškama](#)

[Informacije o mreži](#)

[Naručivanje slika](#)

[Roditeljski nadzor](#)

[Plug and play](#)

[Plug and play proširenja](#)

[Pomoćnik za kompatibilnost programa](#)

[Kartica](#)

[„Kompatibilnost“ za programska svojstva](#)

- Microsoft šifra proizvoda koja se sastoji od pet cifara i identifikuje Windows 7 proizvod koji aktivirate.
- ID kanala ili kôd lokacije koji identifikuje mesto gde ste kupili Windows 7 proizvod. Na primer, on identifikuje da li je proizvod prodat u maloprodaji, da li je kopija za procenu, da li je podložan programu za količinsko licenciranje, da li ga je proizvođač računara unapred instalirao itd.
- Datum instalacije.
- Informacije koje pomažu u potvrđivanju toga da informacije o šifri proizvoda nisu menjane.

Ako Windows 7 licencirate na osnovu pretplate, biće poslate i informacije o tome kako funkcioniše vaša pretplata.

Aktivacija korporaciji Microsoft takođe šalje broj koji je generisala konfiguracija hardvera računara. Broj ne sadrži lične podatke niti informacije o softveru. Nije ga moguće upotrebiti za određivanje vrste ili modela računara, niti je iz njega moguće saznati dodatne informacije o računaru. Osim standardnih informacija o računaru, prikupljaju se i informacije o nekim dodatnim jezičkim postavkama.

Korišćenje informacija

Korporacija Microsoft koristi informacije da bi potvrdila da imate licenciranu kopiju softvera i da bi utvrdila da li imate pravo na određene programe podrške. Takođe se prikupljaju radi statističke analize. Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Izbor i kontrola

Aktivacija je obavezna i potrebno ju je dovršiti u okviru unapred definisanog grejs perioda. Ako odaberete da ne aktivirate softver, nećete moći da ga koristite po isteku grejs perioda. Ako nemate važeću licencu za softver, nećete moći da aktivirate Windows.

[Vrh stranice](#)

Nadgledanje

Kako funkcioniše

Svojstva	Nadgledanje omogućava administratoru da konfigurira Windows tako da zapisuje aktivnost operativnog sistema u evidenciji bezbednosti kojoj je moguće pristupiti pomoću prikazivača događaja i drugih programa. Ova evidencija može pomoći administratoru da otkrije neovlašćeni pristup računaru ili resursima računara, na primer, da li se neko prijavio na računar, kreirao novi korisnički nalog, promenio smernice bezbednosti ili otvorio dokument, kao i da reši probleme.
Veze daljinskog pristupa	
Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama	
Veza sa udaljenom radnom površinom	Prikupljene, obrađene ili prenete informacije
RMS (Rights Management Services) klijent	Administratori određuju koje se informacije prikupljaju, koliko dugo se zadržavaju i da li se prenose drugim stranama . Informacije mogu uključivati lične informacije, kao što su korisnička imena ili imena datoteka. Za više informacija obratite se administratoru.
Tehnologija Teredo	Korišćenje informacija
Usluge modula pouzdane platforme (TPM)	Administratori takođe određuju način na koji se koriste informacije o nadgledanju. Uopšte uzev, evidenciju bezbednosti koriste nadzornici i administratori za praćenje aktivnosti računara ili identifikovanje neovlašćenog pristupa računaru ili resursima na računaru.
Ažuriranje vrhovnih certifikata	Izbor i kontrola
UPnP™ tehnologija	Administratori određuju da li će ova funkcija biti omogućena i na koji način će korisnici biti obaveštavani. Evidenciju bezbednosti ne mogu prikazati drugi korisnici, osim ako im to administrator posebno ne dozvoli. Nadgledanje na računaru možete konfigurisati u okviru administrativnih alatki, stavka „Lokalne smernice bezbednosti“.
Windows Anytime Upgrade	Vrh stranice
Windows Customer Experience Improvement Program (CEIP)	
Windows Defender	BitLocker šifrovanje disk jedinice
Windows File Association	Kako funkcioniše
Windows Help	Ako je BitLocker uključen u vašu verziju operativnog sistema Windows 7, on štiti podatke pomažući vam da sprečite vanmrežne softverske napade. Podržani čvrsti diskovi i prenosive disk jedinice mogu se šifrovati pomoću funkcije BitLocker. Kada je na nekoj disk jedinici omogućen BitLocker, on u potpunosti šifrjuje kompletan sadržaj te disk jedinice.
ReadyBoost	
Windows Remote Assistance	Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Windows Speech Recognition

Windows Time Service

Windows Troubleshooting

Ako je BitLocker uključen, ključevi za šifrovanje u memoriji neprestano šifruju i dešifruju podatke dok se oni čitaju sa zaštićene disk jedinice ili upisuju na nju. Pri instalaciji funkcije BitLocker možete odabrati da odštampate ključ za oporavak, sačuvate ga na nekoj mrežnoj lokaciji ili, ako nije reč o prenosivim disk jedinicama, na USB fleš disku.

Kada disk jedinicu šifrujete pomoću pametne kartice, javni ključ i jedinstveni identifikator pametne kartice skladište se na disk jedinici u nešifrovanom obliku. Ove informacije se mogu koristiti za pronalaženje autoriteta za certifikaciju koji se prvobitno koristio za generisanje certifikata šifrovanja pametne kartice.

Ako je vaš računar opremljen bezbednosnim hardverom modula pouzdane platforme (TPM) verzija 1.2 ili novija, BitLocker će koristiti TPM da bi obezbedio zaštitu podataka poboljšanu pomoću hardvera za disk jedinicu na kojoj je instaliran Windows. Više informacija potražite u odeljku „Usluge modula pouzdane platforme (TPM)” (ispod). Na računarima koji su opremljeni TPM-om možete podesiti i lični identifikacioni broj (PIN) da biste obezbedili dodatni sloj zaštite šifrovanih podataka. BitLocker će uskladištiti ovaj PIN zasnovan na TPM-u u heširanom i šifrovanom obliku na disk jedinici.

Korišćenje informacija

Ključevi za šifrovanje i univerzalno jedinstveni identifikatori (GUID) uskladišteni su u memoriji računara da bi podržali operacije funkcije BitLocker. Informacije o oporavku za BitLocker omogućavaju vam da pristupite zaštićenim podacima u slučaju otkazivanja hardvera ili drugih problema. Ove informacije o oporavku omogućavaju funkciji BitLocker da razlikuje ovlašćene i neovlašćene korisnike. Informacije koje prikupi BitLocker ne šalju se korporaciji Microsoft.

Izbor i kontrola

BitLocker je podrazumevano isključen. BitLocker možete uključiti ili isključiti za prenosivu disk jedinicu u bilo kom trenutku tako što ćete u kontrolnoj tabli otvoriti stavku „BitLocker šifrovanje disk jedinice”. Administrator može uključiti ili isključiti BitLocker za sve disk jedinice, uključujući čvrste diskove.

[Vrh stranice](#)

Preuzimanje informacija o uređaju

Kako funkcioniše

Preuzimanje informacija o uređaju od korporacije Microsoft preuzima informacije o vašim hardverskim uređajima, kao što su informacije o proizvođaču, opis i sliku uređaja, i prikazuje vam ih.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Da bi se preuzele važne informacije o uređaju, ova funkcija korporaciji Microsoft šalje podatke, uključujući ID uređaja (na primer, ID hardvera ili ID modela uređaja koji koristite), lokalni standard i datum poslednjeg ažuriranja informacija o uređaju. Informacije o uređaju preuzete na računaru mogu uključivati ime modela, opis, logotip proizvođača uređaja i zadatke vezane za uređaj.

Korišćenje informacija

Prikupljene informacije se koriste da bi pomogle u preuzimanju važnih informacija o uređaju. Poslate informacije se ne koriste za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Izbor i kontrola

Ako odaberete preporučene postavke tokom instalacije operativnog sistema Windows 7, uključićete funkciju „Preuzimanje informacija o uređaju“. Ovu funkciju možete isključiti na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Uređaji i štampači“. U okviru „Uređaji i štampači“ kliknite desnim tasterom miša na ikonu računara i izaberite stavku **Postavke instalacije uređaja**. Izaberite opciju **Ne, dozvoli mi da odaberem šta da radim** kliknite da biste opozvali izbor u polju za potvrdu **Zameni generičke ikone uređaja poboljšanim ikonama** .

[Vrh stranice](#)

Upravljač uređajima

Kako funkcioniše

Upravljač uređajima vam pomaže da instalirate najnovije upravljačke programe za hardverske uređaje. Pomoću čarobnjaka za ažuriranje softvera upravljačkog programa možete ažurirati upravljačke programe uređaja za hardver koji je instaliran na vašem računaru, izmeniti postavke hardvera i rešiti probleme u

vezi sa uređajima i upravljačkim programima.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Da bi se utvrdilo koje ispravke su primenljive na vaš hardver, sa vašeg računara se prikupljaju informacije o konfiguraciji, na primer, koje štampače i ostale uređaje koristite, i šalju se korporaciji Microsoft. Upravljač uređajima i čarobnjak za ažuriranje softvera upravljačkog programa funkcionišu sa lokacijom Windows Update u vezi sa prikupljanjem ovih informacija. Da biste saznali više o informacijama koje Windows Update prikuplja i načinu na koji ih koristi, pročitajte [izjavu o privatnosti za usluge ažuriranja](#).

Korišćenje informacija

Prikupljene informacije se koriste da bi se utvrdilo koje ispravke su primenljive na hardver i instalirane uređaje vašeg računara. Korporacija Microsoft prikupljene informacije o konfiguraciji računara ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Izbor i kontrola

Upravljač uređajima je podrazumevano omogućen i ne može se onemogućiti. Međutim, upravljač uređajima će slati informacije o konfiguraciji korporaciji Microsoft i preuzimati ažurirane upravljačke uređaje tek pošto otvorite čarobnjak za ažuriranje softvera upravljačkog programa i odaberete da ažurirate softver upravljačkog programa. Više informacija o otvaranju upravljača uređajima ili korišćenju čarobnjaka za ažuriranje softvera upravljačkog programa potražite u Windows pomoći i podršci.

[Vrh stranice](#)

Dinamičko ažuriranje

Kako funkcioniše

Dinamičko ažuriranje omogućava sistemu Windows 7 izvršavanje jednokratne provere na Veb lokaciji Windows Update radi preuzimanja najnovijih ispravki za računar tokom instalacije operativnog sistema Windows. Ako se pronađu ispravke, dinamičko ažuriranje će ih automatski preuzeti i instalirati na računaru tako da računar bude ažuran kada se prvi put prijavite ili počnete da ga koristite.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Da bi se instalirali kompatibilni upravljački programi, dinamičko ažuriranje korporaciji Microsoft šalje informacije o hardveru računara. Tipovi ispravki koje dinamičko ažuriranje može preuzeti na računar obuhvataju:

- **Ispravke za instalaciju:** važne softverske ispravke za instalacione datoteke koje obezbeđuju uspešnu instalaciju.
- **Uključene ispravke upravljačkih programa:** važne ispravke upravljačkih programa za verziju operativnog sistema Windows koju upravo instalirate.

Korišćenje informacija

Dinamičko ažuriranje korporaciji Microsoft prijavljuje informacije o hardveru računara da bi se identifikovali ispravni upravljački programi za vaš sistem. Više informacija o načinu korišćenja informacija koje prikuplja usluga dinamičkog ažuriranja potražite u [izjavu o privatnosti za usluge ažuriranja](#).

Izbor i kontrola

Na početku instalacije operativnog sistema Windows 7 bićete upitani da li želite da koristite dinamičko ažuriranje.

[Vrh stranice](#)

Centar za lakše korišćenje računara

Kako funkcioniše

Centar za lakše korišćenje računara vam omogućava da uključite opcije i postavke pristupačnosti koje doprinose lakšoj interakciji između vas i računara.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Ako koristite ovu funkciju, bićete upitani da iz grupe izaberete odgovarajuće tvrdnje.

Ove tvrdnje uključuju sledeće:

- Teško je videti slike i tekst na televiziji.
- Teško je videti slike na monitoru zbog uslova osvetljenja.
- Ne koristim tastaturu.

- Slep sam.
- Gluv sam.
- Imam oštećenje govora.

Ove informacije se čuvaju u formatu koji nije čitljiv za ljude i skladište lokalno na računaru. Ove informacije se ne šalju korporaciji Microsoft i dostupne su samo vama i administratorima na vašem računaru, a ne drugim korisnicima.

Korišćenje informacija

Dobijate skup preporuka za konfiguraciju na osnovu tvrdnji koje odaberete.

Izbor i kontrola

Željene tvrdnje možete izabrati na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Centar za lakše korišćenje računara“. Izabrane opcije možete promeniti u bilo kom trenutku. Takođe možete odabrati koje preporuke želite da konfigurirate na računaru.

[Vrh stranice](#)

Prikazivač događaja

Kako funkcioniše

Korisnici računara, pre svega administratori, prikazivač događaja mogu koristiti za prikazivanje evidencija događaja i upravljanje njima. Evidencije događaja sadrže informacije o hardverskim, softverskim i bezbednosnim događajima na računaru. Takođe možete dobiti informacije od korporacije Microsoft o događajima u evidencijama događaja klikom na vezu **Pomoć na mreži za evidenciju događaja** .

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Evidencije događaja sadrže informacije o događajima koje su generisali svi korisnici i programi na računaru. Svi korisnici podrazumevano mogu prikazati stavke evidencije događaja. Međutim, administratori mogu odabrati da ograniče pristup evidencijama događaja. Evidencijama događaja za svoj računar možete pristupiti tako što ćete otvoriti prikazivač događaja. Da biste saznali kako se otvara prikazivač događaja, pogledajte Windows pomoć i podršku.

Korišćenje informacija

Informacije o događajima koje se prikupljaju i šalju korporaciji Microsoft kada kliknete na vezu **Pomoć na mreži za evidenciju događaja** koristi se za pronalaženje dodatnih informacija o događaju koje vam se naknadno šalju. Ako prethodno niste dali pristanak za automatsko slanje informacija o događajima, kada kliknete na ovu vezu, prikazaće se dijalog u kojem se od vas traži pristanak za slanje informacija navedenih u dijalogu putem Interneta. Ako date pristanak, informacije će biti poslate na Veb lokaciju da bi se proverilo da li je dostupno više informacija o događaju, uključujući rešenja za probleme koji su zapisani kao događaj. Detalji Microsoft događaja će se slati korporaciji Microsoft. Microsoft ove informacije ne koristi za kontakt sa vama ili za vašu identifikaciju. Informacije o događajima koji su povezani sa programima nezavisnih proizvođača slaće se na lokaciju koju je naveo nezavisni izdavač ili proizvođač. Ako informacije o događajima šaljete nezavisnim izdavačima ili proizvođačima, korišćenje informacija podleže praksama privatnosti tog nezavisnog proizvođača.

Izbor i kontrola

Administratori mogu odabrati da ograniče pristup evidencijama prikazivača događaja. Korisnici koji imaju puni pristup evidencijama prikazivača događaja mogu obrisati evidencije. Ako prethodno niste dali pristanak za automatsko slanje informacija o događajima kada kliknete na vezu „Pomoć na mreži za evidenciju događaja“, bićete upitani da potvrdite da prikazane informacije mogu biti poslate putem Interneta. Ako ne date pristanak za slanje informacija o evidencijama događaja, one neće biti poslate putem Interneta. Administratori pomoću smernica grupe mogu izabrati ili promeniti lokaciju na koju se šalju informacije o događajima.

[Vrh stranice](#)

Faks

Kako funkcioniše

Funkcija faksa vam omogućava da kreirate i sačuvate naslovne stranice faksa, kao i da šaljete i primete faksove pomoću računara i spoljnog ili ugrađenog faks modema ili faks servera.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Prikupljene informacije uključuju sve lične informacije unete na naslovnu stranicu faksa, kao i identifikatore koje sadrže faks protokoli standardni za ovu industriju, kao što su ID pretplatnika pošiljaoca (TSID) i ID pozvanog pretplatnika (CSID). Windows podrazumevano koristi vrednost „Faks“ za oba identifikatora.

Korišćenje informacija

Informacije unete u dijalog pošiljaoca prikazane su na naslovnoj stranici faksa. Identifikatori, kao što su TSID i CSID, mogu sadržati proizvoljni tekst i obično ih uređaj ili računar koji prima faks koristi za identifikaciju pošiljaoca. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

Pristup faksu određuju privilegije korisničkog naloga za računar. Pod uslovom da administrator faksa ne promeni postavke pristupa, svi korisnici mogu slati i primati faksove. Svi korisnici podrazumevano mogu prikazati dokumente koje oni šalju i sve faksove koji su primljeni na računar. Administratori mogu pregledati sve dokumente koji su poslani ili primljeni putem faksa i konfigurisati postavke faksa, uključujući osobe koje imaju dozvole za prikaz faksova ili upravljanje njima i TSID i CSID vrednosti.

[Vrh stranice](#)

Gadžeti

Kako funkcioniše

Gadžeti su programi pokrenuti na radnoj površini koji obezbeđuju brz pregled informacija i jednostavan pristup alatkama koje se često koriste.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Neki gadžeti, kao što su „Valuta“, „Akcije“ i „Vreme“, povezuju se sa Internetom radi prikupljanja informacija i mogu slati dodatne informacije, kao što je lokacija za informacije o vremenu.

Korišćenje informacija

Informacije koje korporacija Microsoft prikuplja iz Microsoft gadžeta koriste se da bi se obezbedila funkcionalnost gadžeta, a

ne za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama. Ako koristite gadžet koji nije proizvela korporacija Microsoft, korišćenje informacija podleže praksama privatnosti dobavljača tog gadžeta.

Izbor i kontrola

Određeni gadžeti, kao što je „Vreme“, mogu biti unapred konfigurisani tako da se pri prvom korišćenju povežu sa Internetom. Međutim, možda ćete moći da ih kasnije konfigurirate ili zatvorite na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Gadžeti radne površine“.

Vrh stranice

Fascikla „Igre“

Kako funkcioniše

U fascikli „Igre“ navedene su igre instalirane na računaru što vam obezbeđuje jedno mesto za prikazivanje i pokretanje igara.

Fascikla „Igre“ može preuzeti i dodatne informacije o igrama, kao što je omot kutije, informacije o izdavaču, procene performansi i ocene roditeljskog nadzora.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Fascikla „Igre“ opcionalno prati poslednje vreme igranja za svaku igru da biste mogli da sortirate ili filtrirate prikaz igara. Informacije o vremenu igranja igara uskladištene su na računaru i ne šalju se korporaciji Microsoft. Fascikla „Igre“ će od korporacije Microsoft primati informacije o igrama koje ste instalirali ako odaberete ovu opciju. Da bi ovo bilo izvršeno, korporaciji Microsoft će se slati informacije koje uključuju identifikacione brojeve igara.

Pored toga, možete odabrati da proverite da li postoje ispravke za neke igre tako što ćete kliknuti desnim tasterom miša na ikonu igre i izabrati stavku **Potraži ispravku na mreži**. Korporaciji Microsoft će biti poslani detalji o verzijama igara i identifikacioni brojevi igara, a vi ćete biti obavešteni o svim dostupnim ispravkama. U meniju opcija možete odabrati da Windows automatski traži ispravke igara i obaveštava vas o njima.

Neke igre, kao što su Internet Backgammon i Internet Spades, uključuju funkciju koja će vas povezati sa igračima širom sveta. Ako odaberete da igrate igru, korporaciji Microsoft se šalju standardne informacije o računaru i GUID da bi se obezbedilo

igranje igre. Prikupljene informacije se ne koriste za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Korišćenje informacija

Informacije koje se šalju korporaciji Microsoft koriste se za preuzimanje informacija o igrama koje ste instalirali. Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Izbor i kontrola

Funkcije za prikupljanje ili praćenje informacija fascikle „Igre“ možete uključiti ili isključiti. U meniju opcija možete odabrati da preuzimate i prikazujete informacije o igri i pratite vreme igranja igara. U bilo kom trenutku možete onemogućiti ove funkcije tako što ćete se vratiti u meni opcija. Ako odaberete da odustanete od igranja Internet igre uključene u operativni sistem Windows 7, korporaciji Microsoft neće biti prenete nikakve informacije.

[Vrh stranice](#)

Prepoznavanje rukopisa (dostupno samo na Tablet PC računarima)

Personalizacija – automatsko učenje

Kako funkcioniše

Automatsko učenje predstavlja funkciju prepoznavanja rukopisa koja je dostupna na Tablet PC računarima i spoljnim tabletima. Ova funkcija prikuplja podatke o rečima koje koristite i načinu na koji ih pišete. Automatsko učenje je podrazumevano uključeno tako da softver za prepoznavanje rukopisa može pokušati da prepozna i poboljša tumačenje stila vašeg rukopisa i vaš rečnik.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Informacije koje je prikupilo automatsko učenje skladište se u korisničkom profilu svakog korisnika Tablet PC računara. Podaci se skladište u vlasničkom formatu, nije ih moguće pročitati u programu za prikaz teksta, kao što su „Beležnica“ ili „Pisanka“, a dostupni su samo vama i administratorima računara, ne i drugim korisnicima.

Prikupljene informacije obuhvataju:

- Tekst poruka koje pišete i stavke kalendara koje kreirate pomoću programa za e-poštu kao što je Microsoft Office Outlook 2007 ili Windows Live Pošta, uključujući sve poruke

koje ste već poslali.

- Tekst koji kucate u traku adresa pregledača.
- Zapis perom koji pišete koristeći Tablet PC Input Panel.
- Prepoznati tekst iz zapisa perom koji pišete koristeći Input Panel.
- Alternativni znakovi koje izaberete da biste ispravili prepoznati tekst.

Napomena: automatsko učenje može prikupljati dodatne informacije na nekim jezicima. Za više informacija u Windows pomoći i podršci potražite temu „Personalizacija rukopisa na Tablet PC računaru“.

Korišćenje informacija

Prikupljene informacije se koriste da bi doprinele poboljšanju prepoznavanja rukopisa kreiranjem verzije softvera za prepoznavanje koja je personalizovana u skladu sa vašim stilom i rečnikom i omogućava predviđanje teksta i predlaganje reči dok kucate koristeći softversku tastaturu.

Uzorci teksta se koriste za kreiranje proširenog rečnika. Uzorci zapisa perom se koriste za poboljšanje prepoznavanja znakova za svakog korisnika Tablet PC računara. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

Automatsko učenje možete uključiti ili isključiti u bilo kom trenutku na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Postavke Tablet PC računara“. Kada isključite automatsko učenje, brišu se svi podaci koje je automatsko učenje prikupilo i uskladištilo.

Izveštavanje o greškama za prepoznavanje rukopisa

Kako funkcioniše

Korporaciji Microsoft možete slati izveštaje o greškama u prepoznavanju rukopisa na koje naiđete koristeći Tablet PC Input Panel.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Lista nedavno ispravljenih uzoraka rukopisa skladišti se u memoriji.

Možete odabrati da ove uzorke rukopisa pošaljete korporaciji

Microsoft. Namerno se ne prikupljaju lične informacije. Međutim, uzorci koje odaberete da pošaljete mogu sadržati lične informacije. Za svaki izveštaj možete odabrati da pošaljete i komentar o greškama. Microsoft prikupljene informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Korišćenje informacija

Ako odaberete da pošaljete izveštaj, on će se koristiti za poboljšanje budućih verzija Microsoft softvera za prepoznavanje rukopisa. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije, osim ako ne odlučite da ih pošaljete.

Izbor i kontrola

U mogućnosti ste da izaberete greške u prepoznavanju koje biste želeli da prijavite. Izveštaj možete pokrenuti pomoću alatke za izveštavanje o greškama u prepoznavanju rukopisa dok koristite Tablet Input Panel. Alatka za izveštavanje o greškama u prepoznavanju rukopisa će se otvoriti i kada izaberete alternativno prepoznavanje nakon zapisivanja perom u Tablet PC ili drugi uređaj. U mogućnosti ste da izaberete uzorke rukopisa koji će biti uključeni u izveštaj i pregledate ga pre slanja korporaciji Microsoft. Izveštaji se ne šalju automatski.

Obuka za personalizaciju

Kako funkcioniše

Obuka za personalizaciju vam omogućava da obučite softver za prepoznavanje rukopisa da bolje prepozna vaš stil pisanja.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Kada koristite obuku za personalizaciju, uzorci rukopisa se skladište u memoriji. Možete odabrati da ove uzorke rukopisa pošaljete korporaciji Microsoft. Namerno se ne prikupljaju lične informacije. Međutim, uzorci koje odaberete da pošaljete mogu sadržati lične informacije. Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Korišćenje informacija

Ako odaberete da korporaciji Microsoft pošaljete uzorke rukopisa, oni će se koristiti za poboljšanje budućih verzija Microsoft softvera za prepoznavanje rukopisa.

Izbor i kontrola

Na kraju svake sesije obuke korporaciji Microsoft ćete moći da pošaljete uzorke rukopisa. Sa korporacijom Microsoft se neće deliti

nikakvi podaci ako izaberete opciju **Ne šalji uzorke zapisa perom**.

Vrh stranice

HomeGroup

Kako funkcioniše

HomeGroup vam omogućava da jednostavno povežete Windows 7 računare na kućnoj mreži da biste mogli da delite slike, muziku, video zapise, dokumente i uređaje. Takođe ih priprema za protok medija na uređaje na kućnoj mreži, kao što je media extender. U mogućnosti ste da doprinesete zaštiti matične grupe pomoću lozinke, kao i da odaberete sadržaje koje želite da delite.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

U matičnoj grupi podrazumevano se dele datoteke kao što su slike, video zapisi, muzika i dokumenti. Informacije, kao što su korisnička imena, takođe se dele sa svim korisnicima i računarima u okviru matične grupe.

Korišćenje informacija

Prikupljene informacije omogućavaju računarima iz matične grupe da razumeju sa kim treba da dele sadržaj i na koji način treba da ga predstave. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

U mogućnosti ste da matičnoj grupi dodate računare ili da ih iz nje uklonite, kao i da odlučite šta će se deliti sa ostalim članovima matične grupe. Lozinku možete podesiti ili promeniti u bilo kom trenutku. Matičnu grupu možete kreirati, kao i upravljati njenim postavkama na kontrolnoj tabli, u okviru Centra za mrežu i deljenje.

Vrh stranice

Uređivač metoda unosa (IME)

IME učenje

Kako funkcioniše

Microsoft uređivači metoda unosa (IME-ovi) koriste se za istočnoazijske jezike radi konvertovanja unosa putem tastature u ideograme. Funkcija za učenje IME uređivača za pojednostavljeni

kineski, tradicionalni kineski i japanski može zapisivati reči ili parove reči radi poboljšanja izbora prikazanih ideograma.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije
Funkcija za IME učenje zapisuje reči ili parove reči i povezane rezultate kao rezultat operacija korisnika. Ove informacije (isključujući sve nizove znakova cifara/simbola) skladište se u korisničkom rečniku za svakog korisnika računara.

Korišćenje informacija
IME na vašem sistemu koristi podatke o učenju, a na njih mogu upućivati i Microsoft Office alatke za proveru. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola
Funkcija za učenje je podrazumevano uključena, ali ne može biti onemogućena isključivanjem funkcije IME. U japanskom IME uređivaču funkcija za učenje može takođe biti konfigurisana tako da ne vrši zapisivanje u korisnički rečnik. Pored toga, možete izbrisati sadržaj korisničkog rečnika.

IME registracija reči (dostupno samo u japanskom IME uređivaču)

Kako funkcioniše

Registraciju reči možete koristiti da biste prijavili nepodržane reči (reči koje ne mogu ispravno biti konvertovane u ideograme na osnovu unosa putem tastature).

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije
Izveštaji o registraciji reči mogu sadržati informacije koje o prijavljenim rečima unesete u dijalogu „Dodavanje reči“, kao i broj verzije softvera za IME. Ovi izveštaji mogu uključivati lične informacije, na primer, ako dodate lična imena pomoću registracije reči, ali korporacija Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama. Bićete u mogućnosti da pregledate podatke koji se šalju u svakom izveštaju pre nego što odaberete da ih pošaljete.

Korišćenje informacija
Microsoft koristi informacije za poboljšanje uređivanja unosa.

Izbor i kontrola
Pri svakom kreiranju izveštaja o registraciji reči, bićete upitani da li odgovarajući izveštaj želite da pošaljete korporaciji Microsoft. Pre nego što odaberete da li ćete poslati izveštaj, možete prikazati

informacije koje se nalaze u njemu.

Vrh stranice

Program za poboljšanje instalacije

Kako funkcioniše

Ova funkcija šalje korporaciji Microsoft izveštaj koji sadrži osnovne informacije o računaru i načinu instaliranja sistema Windows 7. Korporacija Microsoft te informacije koristi da bi poboljšala instalacione funkcije i rešila uobičajene probleme do kojih dolazi tokom instalacije.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Izveštaj obično uključuje informacije o vašem iskustvu u vezi sa instalacijom i podešavanjem, kao što su datum instalacije, vreme koje je bilo potrebno za dovršavanje svake faze instalacije, da li je izvršena nadogradnja ili instalacija novog proizvoda, detalji o verziji proizvoda, jezik operativnog sistema, tip medijuma, konfiguracija računara i status (uspešan ili neuspešan), kao i eventualni kodovi grešaka.

Ako odaberete da učestvujete u programu za poboljšavanje instalacije, korporaciji Microsoft se šalje izveštaj kada se povežete sa Internetom. Ovaj izveštaj ne sadrži kontakt informacije, kao što su ime, adresa ili broj telefona. Generiše se GUID i šalje u izveštaju. GUID je nasumično generisani broj koji na jedinstven način identifikuje vaš računar i ne sadrži lične informacije.

Korišćenje informacija

Microsoft i naši partneri koriste izveštaj za poboljšanje softvera. GUID koristimo da bismo uporedili ove podatke sa podacima koje prikuplja Windows program za unapređenje na osnovu korisničkog iskustva (CEIP) u kojem možete učestvovati ako koristite Windows 7. GUID nam omogućava da procenimo raspon povratnih informacija koje primamo i način na koji ih je potrebno razvrstati po važnosti. Na primer, GUID korporaciji Microsoft omogućava da razlikuje klijenta kome se neki problem desio stotinu puta od stotinu drugih klijenata kojima se isti problem desio samo jednom. Korporacija Microsoft ne koristi informacije koje prikuplja program za poboljšavanje instalacije da bi vas identifikovala ili da bi vam se obratila.

Izbor i kontrola

Učešće u ovom programu možete odabrati pri instalaciji operativnog sistema Windows 7 potvrdom izbora u polju za potvrdu **Želim da pomognem da Windows instalacija bude bolja** .

Više informacija potražite u odeljku „Windows program za unapređenje na osnovu korisničkog iskustva“ (ispod).

Vrh stranice

Štampanje putem Interneta

Kako funkcioniše

Štampanje putem Interneta omogućava računarima koji rade pod operativnim sistemom Windows 7 da koriste štampače koji se nalaze bilo gde na svetu tako što zadatke za štampanje šalju koristeći Hypertext Transfer Protocol (HTTP).

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Ako štampanje vršite pomoću ove funkcije, prvo se morate povezati sa Internet serverom za štampanje i potvrditi mu svoj identitet. Informacije koje ćete morati da prosledite serveru za štampanje razlikovaće se u zavisnosti od nivoa bezbednosti koji server za štampanje podržava (na primer, možete biti upitani da unesete korisničko ime i lozinku). Budući da zadatak za štampanje nije šifrovan, možda će druge osobe moći da pregledaju sadržaj koji se šalje. Kada se povežete, biće vam predstavljena lista dostupnih štampača. Ako vaš računar nema upravljački program za izabrani štampač, možete odabrati da ga preuzmete sa servera za štampanje.

Korišćenje informacija

Prikupljene informacije vam omogućavaju da štampanje vršite na udaljenim štampačima. Ako odaberete da koristite server za štampanje koji hostuje korporacija Microsoft, informacije koje unesete korporacija Microsoft neće koristiti za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama. Ako informacije šaljete na servere za štampanje nezavisnih dobavljača, korišćenje informacija podleže praksama privatnosti tog nezavisnog dobavljača.

Izbor i kontrola

Štampanje putem Interneta možete omogućiti ili onemogućiti na

kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Programi i funkcije“ tako što ćete izabrati stavku **Uključite ili isključite funkcije operativnog sistema Windows**.

Vrh stranice

Senzor lokacije i ostali senzori

Kako funkcioniše

Funkcija „Senzor lokacije i ostali senzori“ omogućava programima da pristupe sensorima putem operativnog sistema Windows. Senzori predstavljaju hardver i softver koji može otkriti informacije, kao što su trenutna lokacija ili količina svetlosti oko računara. Funkcija „Senzor lokacije i ostali senzori“ ne sprečava pristup programa sensorima ukoliko se ona ne koristi, niti ga kontroliše. Na primer, neki senzori mogu slati informacije senzora direktno u aplikacije.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Senzor bilo kom programu na računaru može pružiti lične informacije, kao što je lokacija računara. Kada omogućite pristup senzoru, svi programi na računaru će moći da pristupe informacijama senzora, kao i da prenose ove informacije izvan računara.

Korišćenje informacija

Funkcija „Senzor lokacije i ostali senzori“ vam omogućava da odaberete kojim sensorima će moći da se pristupi putem ove funkcije operativnog sistema Windows 7. Funkcija „Senzor lokacije i ostali senzori“ korporaciji Microsoft ne šalje automatski nikakve informacije. Ako odaberete da omogućite senzor, svi programi na računaru će moći da prenose informacije senzora izvan računara.

Izbor i kontrola

U mogućnosti ste da odaberete da li će Windows programima pružati informacije senzora, kao i da odaberete koji korisnici će imati pristup. Ovim postavkama možete pristupiti na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Senzor lokacije i ostali senzori“. Ovo neće uticati na to da li programi mogu pristupiti informacijama senzora koje ne pruža ova funkcija operativnog sistema Windows. Više informacija o kontrolisanju senzora i načina na koji senzori mogu uticati na privatnost potražite u Windows pomoći i podršci.

Vrh stranice

Microsoft usluga za izveštavanje o greškama

Kako funkcioniše

Microsoft usluga za izveštavanje o greškama pomaže korporaciji Microsoft i Windows partnerima da dijagnostikuju probleme u vezi sa softverom koji koristite i da obezbede rešenja. Nije moguće rešiti sve probleme, ali ako su rešenja dostupna, ona vam se nude kao koraci za rešavanje problema koji ste prijavili ili kao ispravke koje je potrebno instalirati. Radi sprečavanja problema i ostvarivanja veće pouzdanosti softvera, neka rešenja postaju deo servisnih paketa i budućih verzija softvera.

Microsoft usluga za izveštavanje o greškama takođe obezbeđuje popravku instalacije, uslugu za izveštavanje o greškama koja se može pokrenuti tokom instalacije sistema Windows ako dođe do problema.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Mnogi Microsoft programi, uključujući i operativni sistem

Windows 7, dizajnirani su za rad sa uslugom za izveštavanje. Ako dođe do problema u nekom od ovih programa, možda ćete biti upitani da li želite da ga prijavite. Ako ste host na virtuelnim mašinama koje koriste operativni sistem Windows, izveštaji koje operativni sistem Windows generiše za Microsoft uslugu za izveštavanje o greškama će možda obuhvatiti informacije o virtuelnim mašinama.

Usluga za izveštavanje prikuplja informacije koje su korisne za dijagnostikovanje i rešavanje problema koji se pojavio, kao što su:

- Gde je u softveru ili hardveru došlo do problema
- Tip ili ozbiljnost problema
- Datoteke koje pomažu u opisu problema
- Osnovne informacije o softveru i hardveru
- Mogući problemi sa performansama i kompatibilnošću softvera

Ovi izveštaji mogu slučajno da sadrže lične informacije. Izveštaj koji sadrži snimak memorije računara mogao bi, na primer, da uključuje vaše ime, deo dokumenta na kome ste radili ili podatke koje ste nedavno prosledili na Veb lokaciju. Ako je verovatno da izveštaj sadrži ovaj tip informacija, Windows će vas upitati da li želite da pošaljete ove informacije, čak i ako ste omogućili automatsko izveštavanje tokom instalacije putem opcije „Preporučene postavke“ ili na kontrolnoj tabli. To vam pruža mogućnost da pregledate izveštaj pre nego što ga pošaljete korporaciji Microsoft. Izveštaji koji sadrže datoteke i podatke mogu biti uskladišteni na računaru dok ne budete imali priliku da ih pregledate i pošaljete ili kada se pošalju.

Ako izveštaj o grešci sadrži lične podatke, korporacija Microsoft ih neće koristiti za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama. Pored toga, ako omogućite automatsko izveštavanje tokom instalacije putem opcije „Preporučene postavke“ ili na kontrolnoj tabli, usluga za izveštavanje će automatski slati osnovne informacije o tome gde je došlo do problema, ali ovi izveštaji neće sadržati gorenavedene detalje.

Kada pošaljete izveštaj, usluga za izveštavanje će od vas možda zatražiti više informacija o grešci na koju ste naišli. Ako u okviru ovih informacija navedete broj telefona ili e-adresu, izveštaj o grešci će sadržati lične informacije. Korporacija Microsoft bi tada mogla da vam se obrati zbog dodatnih informacija za lakše rešavanje problema koji ste prijavili.

Microsoft usluga za izveštavanje o greškama generiše univerzalni jedinstveni identifikator (GUID) koji je uskladišten na računaru i koji se šalje sa izveštajima o greškama da bi se vaš računar identifikovao na jedinstven način. GUID je nasumično generisan broj. On ne sadrži lične informacije i ne koristi se za vašu identifikaciju. GUID koristimo za procenu raspona povratnih informacija koje primamo i načina na koji ih je potrebno razvrstati po važnosti. Na primer, GUID korporaciji Microsoft omogućava da razlikuje klijenta kome se neki problem desio stotinu puta od stotinu drugih klijenata kojima se isti problem desio samo jednom.

Korišćenje informacija

Microsoft koristi informacije o greškama i problemima da bi

poboljšao Microsoft proizvode i usluge kao i nezavisni softver i hardver dizajniran za korišćenje sa ovim proizvodima i uslugama. Pristup informacijama prikupljenim putem usluge za izveštavanje može biti omogućen zaposlenima, ugovaračima, dobavljačima i partnerima korporacije Microsoft. Međutim, oni će koristiti informacije o greškama i problemima da bi poboljšali Microsoft proizvode i usluge kao i nezavisni softver i hardver dizajniran za korišćenje sa Microsoft proizvodima i uslugama.

Microsoft može da deli prikupljene informacije o greškama i problemima. Microsoft koristi prikupljene informacije za statističku analizu. Prikupljene informacije ne sadrže konkretne podatke iz pojedinih izveštaja, kao ni lične ili poverljive informacije koje su možda prikupljene iz izveštaja.

Izbor i kontrola

Ako odaberete preporučene postavke tokom Windows 7 instalacije, uključićete automatsku proveru rešenja, što će poslati osnovne izveštaje o greškama i potražiti rešenja za prijavljene probleme. Ako koristite automatsku proveru, obično se od vas ne traži da korporaciji Microsoft pošaljete osnovne informacije o greškama. Ako je potreban detaljniji izveštaj o greškama, bićete upitani da ga pregledate. Ovu postavku možete promeniti u bilo kom trenutku na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Centar aktivnosti“.

Više informacija potražite u izjavi o privatnosti za [Microsoft usluga za izveštavanje o greškama](#).

[Vrh stranice](#)

Informacije o mreži

Kako funkcioniše

Ova funkcija prikuplja informacije o mogućnosti povezivanja sa Internetom i intranetom, kao što je DNS (Domain Name Service) sufiks računara, ime mreže i adresa mrežnog prolaza za mreže sa kojima se računar povezuje. Funkcija „Informacije o mreži“ pruža informacije o mogućnosti povezivanja programima na računaru kojima ove informacije mogu biti potrebne za ispravan rad.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Profili mrežnih veza uskladišteni su u registratoru. Profili mrežnih veza mogu uključivati uslugu liste mreža koja pruža istoriju svih

posećenih mreža, kao i datum i vreme poslednje veze. Status mrežne veze može se utvrditi pokušajima povezivanja sa Microsoft serverom dizajniranim za ovu svrhu.

Korišćenje informacija

Izuzev standardnih informacija o računaru koje se šalju Microsoft serveru tokom provera mrežne veze, korporaciji Microsoft se ne šalju informacije, ali su one dostupne programima na računaru koji zahtevaju informacije o mrežnoj vezi.

Izbor i kontrola

Funkcija „Informacije o mreži“ i usluge liste mreža podrazumevano su uključene. Administrator ih može onemogućiti pomoću opcija koje se nalaze u okviru administrativnih alatki, stavka „Usluge“. Ne preporučuje se njihovo onemogućavanje zato što će to sprečiti ispravan rad nekih funkcija operativnog sistema Windows.

[Vrh stranice](#)

Naručivanje slika

Kako funkcioniše

Funkcija „Naručivanje slika“ omogućava vam da digitalne slike uskladištene na računaru ili mrežnom disku pošaljete željenoj usluzi za štampanje fotografija na mreži. U zavisnosti od usluge, vaše slike mogu biti odštampane, a zatim isporučene poštom ili ih možete preuzeti u lokalnoj prodavnici.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Ako odlučite da pošaljete porudžbinu usluzi za štampanje fotografija na mreži, digitalne fotografije će izabranoj usluzi biti poslate putem Interneta. Kompletne lokacije datoteka digitalnih slika koje ste izabrali šalju se usluzi da bi ona mogla da prikaže i otpremi slike. Datoteke digitalnih slika mogu sadržati podatke o slici koje je u datoteku uskladištio fotoaparatus, kao što su datum i vreme snimanja slike. Datoteke mogu sadržati i lične informacije (kao što su natpisi) koje mogu biti povezane sa datotekom upotrebom programa za upravljanje digitalnim slikama i programa Windows Explorer. Više informacija potražite u odeljku „Svojstva“ (ispod).

Kada u okviru funkcije „Naručivanje slika“ izaberete uslugu štampanja fotografija na mreži, bićete preusmereni na njenu Veb

lokaciju koja je prikazana u prozoru „Naručivanje slika“.
Informacije koje unosite na Veb lokaciji usluga za štampanje fotografija na mreži prenose se u uslugu.

Korišćenje informacija

Usluga za štampanje fotografija na mreži tokom procesa štampanja može koristiti informacije koje je u datoteke digitalnih slika uskladištio fotoaparat, na primer, radi prilagođavanja boje ili oštine slike pre štampanja. Usluga za štampanje fotografija na mreži može koristiti informacije koje su uskladištili programi za upravljanje digitalnim slikama radi štampanja natpisa na slici ili njenoj poledini. Korišćenje informacija usluga za štampanje fotografija na mreži, kao i druge informacije koje pružate uslugama, kao što su informacije koje unosite na Veb lokacije, podležu praksama privatnosti tih usluga.

Izbor i kontrola

Funkciju „Naručivanje slika“ možete koristiti da biste odabrali slike koje ćete poslati i uslugu koju ćete koristiti za štampanje slika. Neki programi za upravljanje slikama mogu vam pomoći da uklonite uskladištene lične informacije pre slanja slika na štampanje. Možda ćete takođe moći da uredite svojstva datoteke da biste uklonili uskladištene lične informacije. Više informacija o prikazivanju i promeni svojstava datoteka potražite u Windows pomoći i podršci.

[Vrh stranice](#)

Roditeljski nadzor

Kako funkcioniše

Ova funkcija pomaže roditeljima da ograniče i nadgledaju aktivnosti svoje dece na računaru. Ograničenja je moguće postaviti da bi se ograničile igre koje deca mogu igrati i programi koje mogu pokretati. Da bi se ova funkcija ispravno koristila, samo roditelji bi trebalo da budu administratori računara, a deci ne bi trebalo dodeljivati administratorske privilegije.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Postavke i evidencija aktivnosti funkcije „Roditeljski nadzor“ skladište se lokalno. Evidencija aktivnosti funkcije „Roditeljski nadzor“ sadrži informacije o aktivnosti deteta, kao i promene

postavki roditeljskog nadzora za to dete.

Korišćenje informacija

Postavke funkcije „Roditeljski nadzor“ koriste se da bi se odredilo koje aktivnosti će se ograničiti ili nadgledati. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

Pomoću funkcije „Roditeljski nadzor“ moguće je nadgledati samo korisnike bez administratorskih privilegija. Nije moguće nadgledati administratore. Oni imaju punu kontrolu nad postavkama i evidencijom. Funkcija „Roditeljski nadzor“ podrazumevano je isključena. Samo administratori mogu uključiti ovu funkciju. Ostali korisnici mogu prikazati samo postavke koje je administrator primenio na njihov nalog. Dete čije se aktivnosti nadgledaju ili ograničavaju biće obavješteno o tome pomoću ikone na sistemskoj traci poslova koju je funkcija „Roditeljski nadzor“ uključila za njihov nalog. Roditeljskom nadzoru možete pristupiti na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Roditeljski nadzor“.

[Vrh stranice](#)

Plug and play

Kako funkcioniše

Funkcija Windows Plug and Play olakšava instalaciju hardverskih uređaja na računar. Kada povežete Plug and Play uređaj, Windows automatski instalira kompatibilne upravljačke programe, ažurira računar da bi prepoznao uređaj i pronalazi sistemske resurse koji su računaru potrebni da bi radio sa uređajem. Kada instalirate Plug and Play uređaj, upravljački program se dinamično konfigurira i učitava pri svakom korišćenju uređaja pri čemu se od vas obično ne zahteva nikakav unos.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Kada instalirate Plug and Play uređaj, Windows Update klijent se povezuje sa uslugom Windows Update na mreži da bi pronašao i preuzeo upravljačke programe uređaja. Windows Update klijent upravlja kompletnom komunikacijom između računara i lokacije Windows Update. Da biste saznali više o informacijama koje Windows Update prikuplja i načinu na koji ih koristi, pročitajte [izjavu o privatnosti za usluge ažuriranja](#).

Korišćenje informacija

Plug and Play otkriva Plug and Play uređaje i upravlja njima vršeći zadatke, kao što su: utvrđivanje zahteva za hardverske resurse, pronalaženje odgovarajućih upravljačkih programa uređaja, učitavanje i poništavanje učitavanja upravljačkih programa i, zajedno sa upravljanjem napajanjem, upravljanje procesima zaustavljanja i pokretanja uređaja. Kada instalirate Plug and Play uređaj, informacije koje su poslate usluzi Windows Update na mreži koriste se za preuzimanje i instaliranje odgovarajućih upravljačkih programa uređaja.

Izbor i kontrola

Plug and Play je podrazumevano omogućen. Da bi se izbegli problemi u vezi sa pouzdanošću, Plug and Play se ne može onemogućiti. Međutim, administratori mogu utvrditi lokacije za pretraživanje upravljačkih programa ili sprečiti korisnike i računare da automatski pristupaju lokaciji Windows Update.

[Vrh stranice](#)

Plug and play proširenja

Kako funkcioniše

Plug and Play proširenja (PnP-X) za uređaje povezane putem mreže obezbeđuju isti utisak pri radu koji Plug and Play pruža za uređaje koji su direktno povezani sa računarom. Pored toga, ova funkcija računaru omogućava da otkrije uređaje na lokalnoj mreži i poveže se sa njima, a uređajima koji podržavaju PnP-X omogućava da emituju svoje prisustvo na lokalnoj mreži. Kada instalirate uređaj omogućen za PnP-X, upravljački program se dinamično konfiguriše i učitava pri svakom korišćenju uređaja pri čemu se od vas obično ne zahteva nikakav unos.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Uređaji omogućeni za PnP-X mogu objaviti svoje prisustvo na lokalnoj mreži tako što na njoj emituju podatke, kao što su IP adresa i GUID uređaja. PnP-X podržava širok spektar uređaja, uključujući mrežne diskove i uređaje (kao što su digitalni fotoaparati) koji bi mogli da sadrže lične informacije. Kada

instalirate uređaj omogućen za PnP-X, Windows Update klijent se povezuje sa uslugom Windows Update na mreži da bi pronašao i preuzeo upravljačke programe uređaja. Windows Update klijent upravlja kompletnom komunikacijom između računara i lokacije Windows Update. Da biste saznali više o informacijama koje Windows Update prikuplja i načinu na koji ih koristi, pročitajte [izjavu o privatnosti za usluge ažuriranja](#).

Korišćenje informacija

Kada instalirate uređaj omogućen za PnP-X, informacije koje su poslate usluzi Windows Update na mreži koriste se za preuzimanje i instaliranje odgovarajućih upravljačkih programa uređaja, kao i upravljanje njima. Informacije poslate preko lokalne mreže koriste se za identifikovanje uređaja i omogućavanje pristupa funkcijama koje uređaj nudi.

Izbor i kontrola

Administratori mogu utvrditi lokacije za pretraživanje upravljačkih programa ili sprečiti korisnike i računare da automatski pristupaju lokaciji Windows Update. Ne postoji opcija za onemogućavanje funkcije PnP-X ili za kontrolisanje informacija koje uređaj omogućen za PnP-X šalje kada mu se pristupi na mreži. Preporučuje se da proverite bezbednost mreže pre nego što uređaj omogućen za PnP-X priključite na nju. Više informacija o tome kako da mrežu učinite bezbednom potražite u Windows pomoći i podršci.

[Vrh stranice](#)

Pomoćnik za kompatibilnost programa

Kako funkcioniše

Ako dođe do greške u vezi sa nekompatibilnošću programa koji pokušavate da pokrenete, funkcija „Pomoćnik za kompatibilnost programa“ će pokušati da vam pomogne da rešite problem sa kompatibilnošću. Postoje dva tipa programa sa kojima vam ova funkcija može pomoći:

- **Poznati nekompatibilni program:** Ako je program na listi poznatih nekompatibilnih programa koja je uključena u Windows 7, funkcija „Pomoćnik za kompatibilnost programa“ se pokreće. Ako je poznato da program dovodi do ozbiljnog

problema, biće blokiran. U protivnom, funkcija „Pomoćnik za kompatibilnost programa“ vas upozorava o problemu sa nekompatibilnošću i nudi vam opciju za pokretanje programa. U oba slučaja, funkcija „Pomoćnik za kompatibilnost programa“ nudi opciju provere da li na mreži postoje informacije ili rešenje.

- **Program koji otkazuje na način koji ukazuje na nekompatibilnost:** Ako program otkáže na način koji je tipičan za nekompatibilne programe, pokreće se funkcija „Pomoćnik za kompatibilnost programa“ i nudi vam opciju ponovnog pokretanja programa uz preporučene postavke kompatibilnosti. Na primer, programi koji otkážu zbog toga što zahtevaju određenu rezoluciju ekrana će možda moći da se pokrenu na računaru čak i ako koristite drugu rezoluciju ekrana.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije
Funkcija „Pomoćnik za kompatibilnost programa“ funkcioniše sa Microsoft uslugom za izveštavanje o greškama radi prijavljivanja grešaka u vezi sa nekompatibilnošću korporaciji Microsoft. Mogu biti generisani izveštaji o greškama koji sadrže informacije, kao što je ime programa, potrebne postavke kompatibilnosti i radnje koje ste do sada preduzeli u vezi sa programom. Ako pokušate da pokrenete program sa liste poznatih nekompatibilnih programa, kreira se izveštaj o grešci samo ako izaberete opciju provere da li na mreži postoji rešenje. Ako program otkáže na način koji ukazuje na nekompatibilnost, odmah se generiše izveštaj o grešci. Bićete upitani da li želite da pošaljete izveštaj o grešci osim ako ste prethodno dali pristanak da se problemi prijavljuju automatski tako da možete proveriti da li postoje rešenja. Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Više informacija o izveštajima o greškama operativnog sistema Windows i svojoj privatnosti potražite u odeljku [Microsoft usluga za izveštavanje o greškama](#).

Korišćenje informacija
Izveštaji o greškama se koriste da vam pruže odgovore u vezi sa problemima koje prijavite za programe. Odgovori sadrže veze ka Veb lokaciji dobavljača programa, ako su dostupne, tako da

možete saznati više o mogućim rešenjima. Izveštaji o greškama kreirani zbog otkazivanja programa koriste se za pokušaj utvrđivanja postavke koju je potrebno prilagoditi kada dođe do problema sa kompatibilnošću aplikacije za programe koje koristite u ovoj verziji operativnog sistema Windows.

Izbor i kontrola

U dijalogu sa obaveštenjem o grešci možete odabrati da li funkciju „Pomoćnik za kompatibilnost programa“ želite da koristite za prijavljivanje grešaka u vezi sa kompatibilnošću korporaciji Microsoft.

Vrh stranice

Kartica „Kompatibilnost“ za programska svojstva

Kako funkcioniše

Ako imate problem sa kompatibilnošću neke aplikacije, u prozoru sa programskim svojstvima, na kartici „Kompatibilnost“ možete prilagoditi programske postavke koje programu mogu omogućiti uspešno pokretanje u operativnom sistemu Windows 7.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Kada primenite postavke kompatibilnosti pomoću kartice „Kompatibilnost“, Microsoft izveštavanje o greškama generiše izveštaj koji sadrži ime programa i upotrebene postavke kompatibilnosti. Bićete upitani da li želite da pošaljete izveštaj o grešci osim ako ste dali pristanak da se problemi prijavljuju automatski tako da možete proveriti da li postoje rešenja. Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Više informacija o Microsoft izveštavanju o greškama i svojoj privatnosti potražite u odeljku [Microsoft usluga za izveštavanje o greškama](#).

Korišćenje informacija

Informacije koje kartica „Kompatibilnost“ šalje korporaciji Microsoft koriste se za utvrđivanje i pronalaženje rešenja problema sa kompatibilnošću programa koje koristite u ovoj verziji operativnog sistema Windows.

Izbor i kontrola

Da biste saznali kako da kontrolirate slanje izveštaja korporaciji Microsoft, pogledajte odeljak [Microsoft usluga za izveštavanje o greškama](#).

Vrh stranice

Svojstva

Kako funkcioniše

Svojstva su informacije o datoteci koje vam omogućavaju da brzo pretražujete i organizujete datoteke. Neka svojstva su vezana za određenu datoteku (na primer, veličina datoteke), dok druga mogu biti specifična za program ili uređaj (na primer, postavke fotoaparata u trenutku snimanja fotografije ili lokacija fotografije).

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Tip informacija uskladištenih zavisi od tipa datoteke i programa koji je koriste. Primeri svojstava obuhvataju ime datoteke, datum izmene, veličinu datoteke, autora, ključne reči i komentare. Svojstva su uskladištena u datoteci i premeštaju se zajedno sa datotekom ukoliko se ona premesti ili kopira na drugu lokaciju, kao što je mrežna deoba, ili ako se pošalje kao prilog e-poruke.

Korišćenje informacija

Svojstva mogu doprineti bržem pretraživanju i organizovanju datoteka. Pored toga, mogu ih koristiti programi za izvršavanje zadataka specifičnih za programe. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

Neka svojstva možete urediti ili ukloniti za datoteku koja koristi okno za pregled u programu Windows Explorer ili tako što ćete kliknuti desnim tasterom miša na datoteku i izabrati stavku **Svojstva**. Neka suštinska svojstva, kao što su datum izmene, veličina i ime datoteke, kao i neka svojstva specifična za program nije moguće ukloniti na ovaj način. Svojstva specifična za program možete urediti ili ukloniti samo ako program pomoću kog je generisana datoteka podržava ove funkcije. Više informacija o promeni ili uklanjanju svojstava datoteka potražite u Windows pomoći i podršci.

Vrh stranice

Veze daljinskog pristupa

Kako funkcioniše

Pozivno umrežavanje – komponenta veza daljinskog pristupa – omogućava vam da pristupite Internetu pomoću pozivnog modema ili tehnologije širokog propusnog opsega, kao što je kablovski modem ili digitalna pretplatnička linija (DSL). Takođe vam omogućava povezivanje sa privatnim mrežama pomoću veze virtuelne privatne mreže (VPN) i usluge daljinskog pristupa (RAS). Komponenta RAS povezuje klijentski računar (obično je to vaš računar) sa domaćinom (naziva se i server za daljinski pristup) putem protokola standardnih za ovu industriju. VPN tehnologija omogućava korisnicima da se preko Interneta povežu sa privatnom mrežom, kao što je korporativna mreža.

Pozivno umrežavanje obuhvata komponente telefonskog birača, kao što su RAS Client, Upravljač za uspostavljanje veze i RAS Phone, kao i telefonske birače koji se pokreću sa komandne linije, npr. Rasdial.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Komponente telefonskog birača sa računara prikupljaju informacije, kao što su vaše korisničko ime, lozinka i ime domena. Ove informacije se šalju sistemu sa kojim pokušavate da se povežete. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije. Informacije u vezi sa bezbednošću, kao što su korisničko ime i lozinka, šifruju se i skladište na vašem računaru da bi se zaštitila vaša privatnost i bezbednost računara.

Korišćenje informacija

Informacije o telefonskom biraču koriste se za povezivanje računara sa Internetom. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

U slučaju birača brojeva koji nisu vezani za komandnu liniju možete da odaberete da sačuvate svoju lozinku potvrdom izbora u polju **Sačuvaj ovo korisničko ime i lozinkui** taj izbor možete opozvati u bilo kom trenutku da biste izbrisali prethodno sačuvanu lozinku birača. Pošto je ova opcija podrazumevano isključena, možda će od vas biti zatraženo da unesete lozinku da biste se povezali sa Internetom ili mrežom. Za telefonske birače koji se pokreću sa komandne linije ne postoji opcija čuvanja lozinke.

Vrh stranice

Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama

Kako funkcioniše

Funkcija „Veza sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“ omogućava vam da pristupite programima i radnim površinama udaljenih računara koji su na mreži objavljeni za daljinski pristup.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Kada omogućite vezu, datoteke za konfiguraciju se preuzimaju na vaš računar sa udaljene URL adrese koju navedete. Ove datoteke za konfiguraciju povezuju programe i radne površine udaljenih računara da biste mogli da ih pokrenete sa svog računara. Vaš računar će povremeno automatski proveravati da li postoje ispravke tih datoteka za konfiguraciju i preuzimaće ih. Ovi programi su pokrenuti na udaljenim računarima i informacije koje u njih unesete prenose se preko mreže do udaljenih računara.

Korišćenje informacija

Ispravke datoteka za konfiguraciju funkcije „Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“ mogu obuhvatati promene postavki što uključuje i obezbeđivanje pristupa novim programima. Međutim, novi programi će se pokrenuti samo ako vi to odaberete. Ova funkcija informacije šalje i udaljenim računarima na kojima su pokrenuti udaljeni programi. Korišćenje ovih podataka od strane udaljenih programa podleže smernicama za privatnost proizvođača programa i administratora udaljenih računara. Ako funkciju „Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“ ne koristite za pristup programima i radnim površinama u korporaciji Microsoft, nikakve informacije se ne šalju korporaciji Microsoft.

Izbor i kontrola

U mogućnosti ste da odaberete da li ćete koristiti funkciju „Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“. Funkciju „Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“ možete dodati ili ukloniti na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“. Novu vezu možete dodati tako što ćete izabrati stavku **Podešavanje nove veze pomoću funkcije ‘Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama’** i u dijalogu uneti URL adresu za povezivanje. Vezu i

datoteke veze možete ukloniti tako što ćete kliknuti na dugme **Ukloni** u dijalogu sa opisom veza. Ako prekinete vezu, a ne zatvorite sve aplikacije, one će ostati otvorene na udaljenom računaru. Funkcija „Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“ nije prikazana na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Dodaj ili ukloni programe“. Više informacija o funkciji „Veze sa udaljenim aplikacijama i radnim površinama“ potražite u Windows pomoći i podršci.

Vrh stranice

Veza sa udaljenom radnom površinom

Kako funkcioniše

Funkcija „Veza sa udaljenom radnom površinom“ vam pruža mogućnost uspostavljanja daljinske veze sa domaćinom koji koristi Windows usluge terminala.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Postavke funkcije „Veza sa udaljenom radnom površinom“ uskladištene su u RDP (Remote Desktop Protocol) datoteci na vašem računaru. Ove postavke obuhvataju ime domena i postavke konfiguracije veze, kao što su ime udaljenog računara, korisničko ime, informacije za prikaz, informacije o lokalnom uređaju, audio informacije, ostava, postavke veze i imena udaljenih programa.

Akreditivi za ove veze, kao i kreditivi proxy servera usluga terminala, skladište se pomoću upravljača kreditivima. U registratoru je uskladištena lista sa pouzdanim imenima servera za mrežni prolaz usluga terminala. Ova lista se trajno skladišti osim ako je ne izbriše administrator i ne šalje se korporaciji Microsoft.

Korišćenje informacija

Informacije koje prikuplja ova funkcija omogućavaju vam da se povežete sa udaljenim računarima koji koriste Windows usluge terminala pomoću željenih postavki. Prikupljaju se korisničko ime, lozinka i informacije o domenu da biste mogli da sačuvate postavke veze i kliknete dvaput na RDP datoteku za pokretanje veze. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

U mogućnosti ste da odaberete da li ćete koristiti funkciju „Veza sa udaljenom radnom površinom“. Ako je koristite, RDP datoteke

sadrže informacije potrebne za povezivanje sa udaljenim računarom, uključujući opcije i postavke koje su konfigurisane pri automatskom čuvanju datoteke. RDP datoteke možete prilagoditi, uključujući datoteke za povezivanje sa istim računarom uz različite postavke. Da biste izmenili sačuvane akreditivne, na kontrolnoj tabli izaberite stavku „Upravljač akreditivima“. Više informacija o korišćenju funkcije „Veze sa udaljenom radnom površinom“ potražite u Windows pomoći i podršci.

Vrh stranice

RMS (Rights Management Services) klijent

Kako funkcioniše

Softver RMS (Rights Management Services) klijenta predstavlja tehnologiju za zaštitu informacija koja funkcioniše za programe omogućene za RMS i pomaže u sprečavanju neovlašćenog korišćenja digitalnih informacija. U mogućnosti ste da definišete način na koji će primaoci koristiti informacije iz datoteke, na primer, ko može da otvori, izmeni i odštampa datoteku ili preduzme druge radnje u vezi sa njom. Da biste kreirali ili prikazali datoteku sa ograničenim dozvolama, vaš računar mora koristiti program omogućen za RMS i imati pristup RMS serveru.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

RMS koristi vašu e-adresu da bi vas identifikovao. Vaša e-adresa će biti uskladištena na vašem računaru u okviru licenci za korišćenje i certifikata identiteta koje je kreirao RMS server. Certifikati identiteta i licence za korišćenje prenose se na RMS servere i sa njih. Vaša e-adresa se skladišti i na RMS serveru. Ako je vaš računar deo poslovnog ili umreženog okruženja, RMS server obično poseduje preduzeće i nalazi se u okviru njega. Ako koristite Windows Live RMS usluge, RMS server će se nalaziti u korporaciji Microsoft. Informacije se na RMS servere korporacije Microsoft šalju u šifrovanom obliku.

Korišćenje informacija

Licenca za korišćenje omogućava vam da pristupite zaštićenim informacijama. Certifikat identiteta se koristi da bi vas RMS server identifikovao i omogućava vam da zaštitite informacije i pristupite zaštićenim informacijama.

Izbor i kontrola

RMS funkcije moraju biti omogućene putem programa koji podržava RMS i nisu podrazumevano omogućene. U mogućnosti ste da odaberete da ih ne omogućite ili ne koristite. Međutim, ako ih omogućite, nećete moći da otvorite datoteke sa ograničenim dozvolama.

[Vrh stranice](#)

Tehnologija Teredo

Kako funkcioniše

Tehnologija Teredo (Teredo) omogućava računarima i mrežama da komuniciraju preko više protokola za umrežavanje.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Pri svakom pokretanju računara, Teredo će pokušati da pronađe javnu IPv6 Internet uslugu na Internetu ukoliko je potrebno da se povežete sa protokolom Internet Protocol, verzija 6 (IPv6). Ako koristite program koji od tehnologije Teredo zahteva da koristi IPv6 vezu ili ako zaštitni zid konfigurirate tako da uvek omogućava IPv6 vezu, Teredo će povremeno preko Interneta uspostavljati vezu sa Microsoft Teredo uslugom. Korporaciji Microsoft se šalju samo standardne informacije o računaru i ime zahtevane usluge (na primer, teredo.ipv6.microsoft.com).

Korišćenje informacija

Informacije koje Teredo šalje sa vašeg računara koriste se da bi se utvrdilo da li je vaš računar povezan sa Internetom i da li može pronaći javnu IPv6 uslugu. Kada se usluga pronađe, informacije se šalju da bi se održala veza sa IPv6 uslugom.

Izbor i kontrola

Pomoću alatke komandne linije netsh možete promeniti upit koji usluga šalje preko Interneta da biste koristili servere koji ne pripadaju korporaciji Microsoft ili možete isključiti ovu funkciju.

[Vrh stranice](#)

Usluge modula pouzdane platforme (TPM)

Kako funkcioniše

Bezbednosni hardver modula pouzdane platforme (TPM)

predstavlja mikročip ugrađen u neke računare koji, ako je prisutan

i pokrenut, računaru omogućava da iskoristi sve prednosti naprednih bezbednosnih funkcija, kao što je BitLocker šifrovanje disk jedinice.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije TPM usluge sadrže TPM funkcionalnost za pokretanje koja vam pomaže da uključite i kreirate vlasnika za TPM. U toku procesa pokretanja bićete upitani da kreirate lozinku vlasnika TPM-a. Da biste koristili TPM računara, morate kreirati lozinku vlasnika TPM-a. Lozinka vlasnika TPM-a obezbeđuje da samo vi imate pristup administrativnim funkcijama TPM-a. Ako sačuvate lozinku vlasnika TPM-a, jednostavno ćete moći da upravljate pristupom TPM-u.

Čarobnjak za pokretanje TPM-a vam omogućava da odštampate lozinku vlasnika TPM-a ili da je sačuvate u datoteci na USB fleš disku. Sačuvana datoteka sadrži informacije o potvrdi identiteta za vlasnika TPM-a koje proizilaze iz lozinke vlasnika TPM-a. Datoteka sadrži i ime računara, verziju operativnog sistema, informacije o korisniku koji je kreirao datoteku i datumu kreiranja koje će vam pomoći da prepoznate datoteku.

Svaki TPM ima jedinstveni ključ potvrđivanja za šifrovanje koji koristi da ukaže na svoju autentičnost. Ključ potvrđivanja može kreirati i u TPM uskladištiti proizvođač računara ili može biti potrebno da Windows 7 pokrene kreiranje ključa potvrđivanja unutar TPM-a. Ključ potvrđivanja se nikada u celosti ne izlaže izvan TPM-a, a kada se kreira, nije ga moguće poništiti.

Kada se TPM pokrene, programi ga mogu koristiti za kreiranje i zaštitu dodatnih jedinstvenih ključeva za šifrovanje. Na primer, BitLocker šifrovanje disk jedinice koristi TPM da bi doprineo zaštitu ključa koji šifrue čvrsti disk.

Korišćenje informacija

Ako odaberete da lozinku vlasnika TPM-a sačuvate u datoteci, dodatne informacije o računaru i korisniku koje su sačuvane unutar ove datoteke pomažu vam da identifikujete upareni računar i TPM. Windows koristi ključ potvrđivanja za TPM samo tokom pokretanja TPM-a radi šifrovanja lozinke vlasnika TPM-a pre njenog slanja u TPM. Windows ne prenosi ključeve za šifrovanje izvan računara.

Izbor i kontrola

Kada se pokrene TPM računara, TPM usluge omogućavaju administratoru da spreči pristup izabranoj funkcionalnosti TPM-a putem funkcije za upravljanje komandama. Windows podrazumevano blokira komande TPM-a koje mogu otkriti lične informacije, kao i komande TPM-a koje se više ne koriste u trenutnim verzijama hardvera. Ovu listu blokiranih komandi može izmeniti administrator.

U mogućnosti ste da odaberete da u bilo kom trenutku isključite TPM. Ako isključite TPM, softver na računaru neće moći da koristi mogućnosti šifrovanja TPM-a. Pored toga, možete odabrati da obrišete TPM i vratite ga na fabričke podrazumevane vrednosti. Ako obrišete TPM, uklanjaju se informacije o vlasniku, kao i svi ključevi zasnovani na TPM-u ili podaci o šifrovanju koje su programi možda kreirali kada se TPM koristio, izuzev ključa potvrđivanja.

[Vrh stranice](#)

Ažuriranje vrhovnih certifikata

Kako funkcioniše

Funkcija „Ažuriranje vrhovnih certifikata“ povezuje se sa uslugom Windows Update na mreži da bi proverila da li je Microsoft dodao neki autoritet za certifikaciju na listu pouzdanih autoriteta, ali samo ako je program predstavio certifikat koji je izdao autoritet za certifikaciju koji nije direktno pouzdan (certifikat koji nije uskladišten na listi pouzdanih certifikata na računaru). Ako je na listu pouzdanih autoriteta korporacije Microsoft dodat taj autoritet za certifikaciju, njegov certifikat će automatski biti dodat na listu pouzdanih certifikata na računaru.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Funkcija „Ažuriranje vrhovnih certifikata“ šalje zahtev usluzi Windows Update na mreži u kojoj traži trenutnu listu autoriteta vrhovnih certifikata iz programa za vrhovne certifikate korporacije Microsoft. Ako se nepouzdan certifikat nalazi na listi, funkcija „Ažuriranje vrhovnih certifikata“ preuzima taj certifikat iz usluge Windows Update i postavlja ga u skladište pouzdanih certifikata na računaru. Prenete informacije uključuju imena i šifrovane heš

vrednosti vrhovnih certifikata. Microsoft prikupljene informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Više informacija o funkciji Windows Update i privatnosti potražite u [izjavi o privatnosti za usluge ažuriranja](#).

Korišćenje informacija

Korporacija Microsoft koristi informacije za ažuriranje liste pouzdanih certifikata na vašem računaru.

Izbor i kontrola

Funkcija „Ažuriranje vrhovnih certifikata“ podrazumevano je omogućena. Administratori mogu konfigurisati smernice grupe da bi onemogućili funkciju „Ažuriranje vrhovnih certifikata“ na računaru.

Dodatne informacije

Ako vam je predstavljen certifikat koji je izdao vrhovni autoritet za certifikaciju koji nije direktno pouzdan, a komponenta „Ažuriranje vrhovnih certifikata“ nije instalirana na vašem računaru, nećete moći da dovršite radnju koja zahteva potvrdu identiteta. Na primer, možda nećete moći da instalirate softver, prikažete šifrovanu ili digitalno potpisanu e-poruku ili koristite pregledač za učestvovanje u šifrovanj sesiji.

Vrh stranice

UPnP™ tehnologija

Kako funkcioniše

Tehnologija UPnP obezbeđuje peer-to-peer kontrolu mrežnih uređaja. Tehnologija UPnP pomaže u pronalaženju uređaja i usluga na mrežama i omogućava vam da ih kontrolišete putem protokola zasnovanih na standardima.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Ako tehnologija UPnP pronađe UPnP uređaje na mreži, računar može primiti informacije iz tih uređaja, uključujući promene njihovog statusa. Ako UPnP uređaj obezbedi URL adresu, pomoću pregledača možete pristupiti funkcijama za kontrolu, informacijama ili mogućnostima specifičnim za uređaj proizvođača. Uređaji konfigurisani na odgovarajući način takođe mogu omogućiti pristup informacijama uskladištenim na uređaju, uključujući muziku, slike, video zapise i dokumente.

Korišćenje informacija

Razmenjene informacije uključuju osnovne informacije o uređajima i njihovim uslugama i URL adresu koja se može koristiti za prikupljanje više informacija, kao što su marka, mode i serijski broj uređaja. Pored toga, informacije mogu uključivati listu uređaja i usluga, kao i URL adrese koje se koriste za pristupanje funkcijama. Uređaji konfigurisani na odgovarajući način aplikacijama koje imaju dozvolu za pristup UPnP uređajima mogu slati informacije uskladištene na uređaju, uključujući muziku, slike, video zapise i dokumente. Neke aplikacije mogu imati opciju za hvatanje nešifrovanih protoka i pravljenje kopije informacija uskladištenih na uređaju.

Izbor i kontrola

Da biste dozvolili ili sprečili otkrivanje UPnP uređaja na mreži, možete omogućiti ili onemogućiti otkrivanje mreže tako što ćete na kontrolnoj tabli, u Centru za mrežu i deljenje izabrati stavku

Promena više opcija za postavke deljenja. UPnP je podrazumevano omogućen ako računar konfigurirate za pridruživanje mreži „Kuća“, a onemogućen ukoliko izaberete mrežu „Posao“ ili „Javno“. Više informacija o otkrivanju mreže potražite u Windows pomoći i podršci.

Preporučuje se da proverite bezbednost mreže pre nego što UPnP uređajima dozvolite komunikaciju na mreži. Više informacija o tome kako da bežičnu mrežu učinite bezbednom potražite u Windows pomoći i podršci.

[Vrh stranice](#)

Windows Anytime Upgrade

Kako funkcioniše

Windows Anytime Upgrade vam omogućava da jednostavno nadogradite svoju verziju operativnog sistema Windows 7 tako što vas usmerava na Veb lokaciju partnerskog prodavca na kojoj možete kupiti nadogradnju.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Kada koristite Windows Anytime Upgrade, bićete upućeni na Veb lokaciju korporacije Microsoft. Takođe će biti poslate neke dodatne

informacije, uključujući vaše trenutno izdanje operativnog sistema Windows 7, pozivni broj zemlje ili regiona, verziju na koju biste želeli da izvršite nadogradnju, dobavljača od kojeg je kupljen vaš trenutni operativni sistem i prodavca kojem treba biti upućen vaš zahtev za nadogradnju.

Kada se vaša verzija operativnog sistema Windows 7 nadogradi, ispravke mogu biti dostupne na lokaciji Windows Update. U sklopu nadogradnje opcije Windows Anytime Upgrade, ove ispravke će biti preuzete i instalirane na računar u skladu sa vašim postavkama za Windows Update. Da biste saznali više o informacijama koje Windows Update prikuplja i načinu na koji ih koristi, pročitajte [izjavu o privatnosti za usluge ažuriranja](#).

Korišćenje informacija

Informacije se koriste da biste se povezali sa prodavcem i uverili da računar možete nadograditi na ispravnu verziju operativnog sistema Windows. Informacije se prvo šalju na server korporacije Microsoft gde se koriste u svrhe nadgledanja, a zatim se preusmeravaju odgovarajućem partnerskom prodavcu.

Izbor i kontrola

U bilo kom trenutku možete započeti nadogradnju ili otkazati proces kupovine. Administratori putem smernica grupe mogu onemogućiti Windows Anytime Upgrade. Više informacija o opciji Windows Anytime Upgrade potražite u Windows pomoći i podršci.

[Vrh stranice](#)

Windows program za unapređenje na osnovu korisničkog iskustva (CEIP)

Kako funkcioniše

Ako odaberete da učestvujete u programu Windows CEIP, Microsoft prikuplja osnovne informacije o načinu na koji koristite programe, računar, povezane uređaje i Windows 7. Takođe prikupljamo informacije o njihovom podešavanju i performansama. Kada učestvujete, CEIP će takođe povremeno preuzimati datoteku za prikupljanje informacija o problemima koje možda imate sa operativnim sistemom Windows. CEIP izveštaji se šalju korporaciji Microsoft da bismo poboljšali funkcije koje naši klijenti najčešće koriste i da bismo kreirali rešenja za uobičajene probleme.

Microsoft ne koristi prikupljene informacije za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije
CEIP izveštaji obično sadrže informacije o sledećem:

- **Konfiguracija** , na primer, broj procesora u računaru, broj mrežnih veza koje se koriste, rezolucija ekrana za uređaje za prikazivanje i verzija operativnog sistema Windows koja je pokrenuta. Izveštaji takođe mogu obuhvatati informacije o konfiguraciji, kao što su snaga signala između računara i bežičnog uređaja ili uređaja omogućenog za Bluetooth, kao i da li su uključene neke funkcije, kao što su brze USB veze.
- **Performanse i pouzdanost** , na primer, koliko se brzo program odaziva kada kliknete na dugme, koliko problema imate sa programom ili uređajem i koliko brzo se informacije šalju ili primaju preko mrežne veze.
- **Upotreba programa** , kao što su funkcije koje najčešće koristite, koliko često pokrećete programe, koliko često koristite Windows pomoć i podršku i koliko fascikli obično kreirate na radnoj površini.

CEIP izveštaji takođe sadrže informacije o događajima (podatke evidencije događaja) na računaru najviše sedam dana pre donošenja odluke da učestvujete u programu CEIP. Pošto većina korisnika odlučuje da učestvuje u CEIP programu u roku od nekoliko dana od podešavanja operativnog sistema Windows, Microsoft ove informacije koristi za analizu i poboljšanje iskustva prilikom instalacije operativnog sistema Windows 7.

Ove informacije se šalju korporaciji Microsoft kada ste povezani sa Internetom. CEIP izveštaji ne sadrže namerno kontakt informacije, kao što su vaše ime, adresa ili broj telefona. Međutim, neki izveštaji mogu slučajno sadržati informacije koje vas mogu lično identifikovati, kao što je serijski broj uređaja koji je povezan sa računarom. Microsoft filtrira informacije iz CEIP izveštaja da bi pokušao da ukloni informacije za ličnu identifikaciju koje oni mogu sadržati. U slučaju da se u izveštajima nalaze informacije koje vas mogu lično identifikovati, Microsoft ih neće koristiti da bi vas identifikovao ili da bi vam se obratio.

CEIP generiše univerzalni jedinstveni identifikator (GUID) koji je uskladišten na računaru i koji se šalje sa CEIP izveštajima da bi se vaš računar identifikovao na jedinstven način. GUID je nasumično generisan broj. On ne sadrži lične informacije i ne koristi se za vašu identifikaciju.

CEIP će takođe povremeno preuzimati datoteku za prikupljanje informacija o problemima koje možda imate sa operativnim sistemom Windows. Ova datoteka omogućava operativnom sistemu Windows da prikupi dodatne informacije koje pomažu u kreiranju rešenja za uobičajene probleme.

Korišćenje informacija

Microsoft koristi CEIP informacije za poboljšanje softvera. CEIP informacije možemo deliti i sa Microsoft partnerima kako bi oni mogli da poboljšaju svoj softver, ali se informacije ne mogu koristiti za vašu identifikaciju. GUID koristimo za procenu raspona povratnih informacija koje primamo i načina na koji ih je potrebno razvrstati po važnosti. Na primer, GUID korporaciji Microsoft omogućava da razlikuje klijenta kome se neki problem desio stotinu puta od stotinu drugih klijenata kojima se isti problem desio samo jednom. Microsoft ne koristi informacije koje je CEIP prikupio za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Izbor i kontrola

Ako odaberete preporučene postavke tokom instalacije operativnog sistema Windows 7, uključićete Windows CEIP. Ako odaberete da učestvujete, CEIP će prikupljati informacije opisane u prethodnom delu za sve korisnike na računaru. Administratori mogu uključiti ili isključiti CEIP tako što će na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Centar aktivnosti“ izabrati stavku „Promena postavki programa za unapređenje na osnovu korisničkog iskustva“.

Više informacija potražite u članku [Najčešća pitanja o Microsoft programu za unapređenje na osnovu korisničkog iskustva](#).

[Vrh stranice](#)

Windows Defender

Kako funkcioniše

Windows Defender traži malver i drugi potencijalno neželjeni

softver na računaru. On nudi dva načina pomoću kojih malver i drugi potencijalno neželjeni softver sprečava da zarazi računar:

- **Zaštita u realnom vremenu.** Windows Defender vas upozorava kada malver ili drugi potencijalno neželjeni softver pokuša da se instalira ili pokrene na računaru. Takođe vas upozorava kada programi pokušaju da promene važne postavke operativnog sistema Windows.
- **Opcije skeniranja.** Windows Defender možete koristiti za skeniranje u potrazi za malverom i drugim potencijalno neželjenim softverom koji je možda instaliran na računaru, planiranje redovnih skeniranja i automatsko uklanjanje zlonamernog softvera koji se otkrije tokom skeniranja.

Ako odaberete preporučene postavke tokom instalacije operativnog sistema Windows 7, uključujete zaštitu u realnom vremenu pomoću funkcije Windows Defender. Windows Defender će automatski preuzeti i instalirati ažurirane definicije pre skeniranja, a zatim će ukloniti softver koji dovodi do ozbiljnih upozorenja ili upozorenja visokog nivoa, a koji otkrije tokom skeniranja. Pomoću opcija koje vam nudi Windows Defender u svakom trenutku možete promeniti ovu postavku.

Funkcija Microsoft SpyNet

Kako funkcioniše

Antimalver zajednica Microsoft SpyNet jeste dobrovoljna zajednica koja okuplja korisnike programa Windows zaštitnik širom sveta. Putem zajednice Microsoft SpyNet, korisnici mogu prijavljivati malver i druge oblike potencijalno neželjenog softvera korporaciji Microsoft. Kada podesite Windows 7, možete odabrati da se pridružite zajednici Microsoft SpyNet. Ako odaberete tu mogućnost, izveštaji o malveru i drugom potencijalno neželjenom softveru šalju se korporaciji Microsoft. Vrsta informacija koje se šalju u izveštajima zavisi od vašeg nivoa članstva u zajednici Microsoft SpyNet.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Izveštaji zajednice Microsoft SpyNet uključuju informacije o datotekama ili programima koje prijavljujete, kao što su imena datoteka, šifrovana heš vrednost, dobavljač, veličina i oznake datuma. Pored toga, Microsoft SpyNet će možda prikupljati i pune

URL adrese koje upućuju na poreklo datoteke i koje povremeno mogu da sadrže i lične informacije, kao što su termini za pretragu ili podaci uneti u obrasce. Izveštaji mogu da sadrže i radnje koje ste primenili kada vas je Windows zaštitnik obavestio da je otkrio softver. Izveštaji zajednice Microsoft SpyNet sadrže ove informacije da bi pomogle korporaciji Microsoft da proceni efikasnost programa Windows zaštitnik pri otkrivanju i uklanjanju zlonamernog i potencijalno neželjenog softvera.

Izveštaji se automatski šalju korporaciji Microsoft kada:

- Windows Defender otkrije softver ili promene na računaru koje je izvršio softver čija rizičnost još uvek nije analizirana.
- Na softver koji je Windows Defender otkrio primenjujete radnje.
- Windows Defender dovrši planirano skeniranje i automatski primeni radnje na softver koji otkrije, a u skladu sa postavkama.

Microsoft SpyNet može slučajno prikupljati lične informacije. U slučaju da Microsoft SpyNet prikupi lične informacije Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Zajednici Microsoft SpyNet možete se pridružiti kao osnovni ili napredni član. Ako tokom instalacije operativnog sistema Windows odaberete preporučene postavke, pridružujete se zajednici kao osnovni član. Izveštaji osnovnog člana sadrže gorenavedene informacije. Ako ste napredni član, izveštaji su opsežniji i povremeno mogu sadržati lične informacije, na primer, putanje datoteka i delimične prikaze stanja memorije. Ti izveštaji, kao i izveštaji drugih korisnika programa Windows zaštitnik koji učestvuju u zajednici Microsoft SpyNet, pomažu našim istraživačima da brže otkriju nove pretnje. Nakon toga se kreiraju definicije malvera za programe koji ispunjavaju kriterijume analize, a ažurirane definicije postaju dostupne svim korisnicima putem usluge Windows Update.

Ako se pridružite zajednici Microsoft SpyNet kao osnovni ili napredni član, Microsoft može zatražiti probni izveštaj za prosleđivanje. Ovaj izveštaj sadrži određene datoteke sa vašeg

računara za koje Microsoft sumnja da bi mogle sadržati potencijalno neželjeni softver. Izveštaj se koristi za dalju analizu. Svaki put ćete biti upitani da li želite da probni izveštaj za prijavljivanje pošaljete korporaciji Microsoft.

Da bi se zaštitila vaša privatnost, izveštaji koji se šalju korporaciji Microsoft su šifrovani.

Korišćenje informacija

Izveštaji zajednice Microsoft SpyNet koriste se za poboljšavanje Microsoft softvera i usluga. Izveštaji se takođe mogu koristiti u statističke svrhe, za testiranje ili analizu i generisanje definicija. Izveštajima mogu pristupiti samo zaposleni u korporaciji Microsoft, preduzeća sa kojima ona ima ugovorenu saradnju, partneri i prodavci kojima su izveštaji potrebni iz poslovnih razloga.

Izbor i kontrola

U bilo kom trenutku možete da se pridružite zajednici Microsoft SpyNet, napustite je ili promeniti nivo članstva.

U mogućnosti ste da uključite ili isključite automatsko skeniranje i promenite učestalost i tip skeniranja. Možete odabrati i radnje koje će se automatski primenjivati na softver koji Windows Defender otkrije tokom planiranog skeniranja.

Microsoft SpyNet članstvo ili postavke možete promeniti tako što ćete u programu Windows zaštitnik otvoriti meni „Alatke“.

Funkcija „Istorija“

Kako funkcioniše

Ova funkcija obezbeđuje listu svih programa na računaru koje Windows Defender otkrije i radnji koje su izvršene kada su programi otkriveni.

Pored toga, možete prikazati listu programa koje Windows Defender ne nadgleda dok su pokrenuti na računaru („Dozvoljene stavke“). Takođe možete prikazati programe čije pokretanje Windows Defender sprečava sve dok ne odaberete da ih uklonite ili dok im ne dozvolite da se ponovno pokrenu („Stavke u karantinu“).

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Lista softvera koji Windows Defender otkrije, radnje koje vi i drugi korisnici izvršite i radnje koje Windows Defender preduzme,

automatski se skladište na računaru. Svi korisnici računara mogu prikazati istoriju u funkciji Windows Defender da bi pregledali malver i drugi potencijalno neželjeni softver koji je pokušao da se instalira ili pokrene na računaru ili čije je pokretanje dozvolio neki drugi korisnik. Na primer, ako saznate da se pojavila nova pretnja u vidu malvera, možete proveriti istoriju da biste videli da li ju je Windows Defender sprečio da zarazi vaš računar. Funkcija „Istorija“ ne šalje podatke korporaciji Microsoft.

Izbor i kontrola

Administrator može izbrisati liste funkcije „Istorija“.

[Vrh stranice](#)

Windows povezivanje datoteka

Kako funkcioniše

Usluga „Windows povezivanje datoteka“ pomaže korisnicima da tipove datoteka povežu sa određenim programima. Ako pokušate da otvorite tip datoteke sa kojim nije povezan nijedan program, Windows će vas upitati da li želite da koristite uslugu „Windows povezivanje datoteka“ da biste pronašli program za datoteku. Ako odaberete da koristite ovu uslugu, oznaka tipa datoteke će biti poslata korporaciji Microsoft. Biće prikazani programi koji su obično povezani sa tom oznakom tipa datoteke.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Ako odaberete da koristite uslugu „Windows povezivanje datoteka“, oznaka tipa datoteke i jezik prikaza na računaru šalju se korporaciji Microsoft. Preostali deo imena datoteke se ne šalje korporaciji Microsoft.

Korišćenje informacija

Kada prosledite oznaku tipa datoteke, usluga vraća listu programa za koje Microsoft zna da mogu otvoriti datoteke sa tom oznakom tipa datoteke. Ako ne odaberete da preuzmete i instalirate program, veze za tip datoteke se ne menjaju.

Izbor i kontrola

Kada pokušate da otvorite tip datoteke bez povezanog programa, možete odabrati da li ćete koristiti uslugu „Windows povezivanje datoteka“. Korporaciji Microsoft se ne šalju informacije o vezi datoteka ako odlučite da ne koristite ovu uslugu. Administratori na

nekoliko načina mogu sprečiti korisnike da koriste ovu uslugu. Više informacija o administratorskim opcijama potražite u članku [Korišćenje operativnog sistema Windows 7 i Windows Server: kontrolisanje komunikacije sa Internetom](#) na Microsoft TechNet Veb lokaciji.

Vrh stranice

Pomoć za Windows

Windows pomoć i podrška na mreži

Kako funkcioniše

Kada je uključena Windows pomoć i podrška na mreži, možete pretraživati sadržaj pomoći na mreži kada se povežete sa Internetom i preuzimati najvažniji dostupni sadržaj.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Kada koristite Windows pomoć i podršku na mreži, korporaciji Microsoft se šalju vaši upiti pretrage, kao i ocene ili povratne informacije u vezi sa predstavljanim temama pomoći koje odaberete da obezbedite. Windows pomoć i podrška na mreži ne prikuplja namerno informacije koje bi mogle lično da vas identifikuju. Ako otkucate takve informacije u poljima za pretragu ili povratne informacije, informacije će biti poslate, ali ih Microsoft neće koristiti da bi vas identifikovao ili da bi vam se obratio.

Korišćenje informacija

Microsoft koristi ove informacije za prikazivanje tema pomoći kao odgovor na upite za pretraživanje, prikazivanje najrelevantnijih rezultata, razvoj novog sadržaja i poboljšanje postojećeg sadržaja.

Izbor i kontrola

Ako odaberete preporučene postavke tokom instalacije operativnog sistema Windows 7, uključićete Windows pomoć i podršku na mreži. Ako ne odaberete preporučene postavke, funkciju „Windows pomoć i podrška na mreži“ ćete moći da izaberete pri prvom korišćenju funkcije „Windows pomoć i podrška“. Da biste promenili izbor kasnije, izaberite meni **Opcije** i izaberite stavku **Postavke** ili u dnu prozora pomoći, u preklopnom meniju izaberite stavku **Pronađi pomoć na mreži** .

Program za obogaćivanje iskustva u korišćenju pomoći

Kako funkcioniše

Program za obogaćivanje iskustva u korišćenju pomoći pomaže korporaciji Microsoft da identifikuje trendove u načinu na koji naši klijenti koriste pomoć kako bismo mogli da poboljšamo rezultate pretraživanja i značaj sadržaja. U programu za obogaćivanje iskustva u korišćenju pomoći možete da učestvujete samo ako odaberete da se prijavite i za korišćenje funkcije „Windows pomoć i podrška na mreži“.

Program za obogaćivanje iskustva u korišćenju pomoći generiše univerzalni jedinstveni identifikator (GUID) koji je uskladišten na računaru i koji se šalje korporaciji Microsoft sa gorenavedenim informacijama da bi se vaš računar identifikovao na jedinstven način. GUID je nasumično generisan broj. On ne sadrži lične informacije i ne koristi se za vašu identifikaciju. GUID je odvojen od GUID-ova kreiranih za Microsoft uslugu za izveštavanje o greškama i Windows program za obogaćivanje na osnovu korisničkog iskustva. GUID koristimo za procenu raspona povratnih informacija koje primamo i načina na koji ih je potrebno razvrstati po važnosti. Na primer, GUID omogućava korporaciji Microsoft da razlikuje klijenta kome se neki problem desio stotinu puta od stotinu drugih klijenata kojima se isti problem desio samo jednom.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Program za obogaćivanje iskustva u korišćenju pomoći šalje korporaciji Microsoft informacije o verziji operativnog sistema Windows pod kojom radi računar i načinu na koji koristite funkciju „Windows pomoć i podrška“, uključujući upite koje unosite kada pretražujete funkciju „Windows pomoć i podrška“.

Korišćenje informacija

Prikupljeni podaci se koriste da bi se identifikovali trendovi i obrasci upotrebe tako da Microsoft može da poboljša kvalitet sadržaja koji obezbeđuje i značaj rezultata pretraživanja. Microsoft ove informacije ne koristi za vašu identifikaciju ili kontakt sa vama.

Izbor i kontrola

Ako odaberete preporučene postavke tokom instalacije operativnog sistema Windows 7, upisaćete se u program za obogaćivanje iskustva u korišćenju pomoći. Postavke učestvovanja možete promeniti tako što ćete u meniju **Opcije** izabrati stavku **Postavke** ili u dnu prozora pomoći, u preklopnom meniju izabrati stavku **Pronađi pomoć na mreži**. Imajte u vidu da nećete

automatski biti upisani u program za obogaćivanje iskustva u korišćenju pomoći ukoliko u preklopnom meniju izaberete stavku „Dobijanje pomoći na mreži“. Morate se upisati iz menija postavki. Ako niste upisani, moći ćete da se pridružite i nakon prosleđivanja povratnih informacija.

[Vrh stranice](#)

ReadyBoost

Kako funkcioniše

ReadyBoost može da koristi prostor za skladištenje na nekim uređajima prenosnih medijuma, kao što su USB fleš diskovi i SD (Secure Digital) kartice, da bi poboljšala odziv računara.

ReadyBoost podatke kojima se često pristupa kopira na uređaj prenosnog medijuma gde im pristupa Windows .

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Ako je funkcija ReadyBoost omogućena za uređaj prenosnog medijuma, ReadyBoost šifrovane verzije datoteka i podataka koje se često koriste kopira na dostupan prostor na uređaju.

Korišćenje informacija

Podaci uskladišteni na uređaju prenosnog medijuma koriste za poboljšanje odziva računara. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

Ako uređaj medijuma koji može koristiti funkciju ReadyBoost dodate na računar, možda će od vas biti zatraženo da putem opcije omogućite funkciju ReadyBoost za taj uređaj. ReadyBoost možete omogućiti ili onemogućiti u prozoru sa svojstvima uređaja. Izaberite **Start** meni i izaberite stavku **Računar**. U prozoru „Računar“ kliknite desnim tasterom miša na uređaj, izaberite stavku **Svojstva**, a zatim izaberite karticu **ReadyBoost** .

[Vrh stranice](#)

Windows daljinska pomoć

Kako funkcioniše

Funkciju „Windows daljinska pomoć“ možete koristiti da biste pozvali neku osobu da se poveže sa vašim računarom i pomogne

vam u rešavanju problema sa računarem, čak i ako ta osoba nije u blizini. Kada se druga osoba poveže, moći će da vidi vaš računar. Uz vašu dozvolu, ta osoba može koristiti svoj miš i tastaturu da bi kontrolisala vaš računar i pokazala vam kako da otklonite problem.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Funkcija „Windows daljinska pomoć“ kreira šifrovanu vezu između dva računara preko Interneta ili lokalne mreže. Ako neka osoba koristi funkciju „Windows daljinska pomoć“ da bi se povezala sa vašim računarem, ona može videti vašu radnu površinu i sve otvorene dokumente, uključujući sve vidljive privatne informacije. Pored toga, ako toj osobi dozvolite da kontroliše vaš računar svojim mišem i tastaturom, ona može vršiti radnje, kao što su brisanje datoteka ili menjanje postavki. Nakon uspostavljanja veze, funkcija „Windows daljinska pomoć“ će razmeniti kontakt informacije, uključujući korisničko ime, ime računara i sliku korisničkog naloga (ako se ona prikazuje u „Start“ meniju). Datoteka evidencije sesija održava zapis svih veza daljinske pomoći.

Korišćenje informacija

Informacije se koriste za uspostavljanje šifrovane veze i obezbeđivanje pristupa vašem računaru za drugu osobu. Korporaciji Microsoft se ne šalju nikakve informacije.

Izbor i kontrola

Pre nego što dozvolite nekoj osobi da se poveže sa vašim računarem, zatvorite sve otvorene programe ili dokumente za koje ne želite da ih ona vidi. Ako u bilo kom trenutku osetite nelagodnost zbog onoga što ta osoba vidi ili radi na vašem računaru, pritisnite taster ESC da biste prekinuli sesiju. U mogućnosti ste da onemogućite evidentiranje sesije i razmenu kontakt informacija. Više informacija o funkciji „Windows daljinska pomoć“ potražite u članku „Windows daljinska pomoć: najčešća pitanja“ u okviru Windows pomoći i podrške.

[Vrh stranice](#)

Windows prepoznavanje govora

Kako funkcioniše

Funkcija „Windows prepoznavanje govora“ obezbeđuje

prepoznavanje govora u operativnom sistemu Windows, kao i u svim programima za koje se odabere njeno korišćenje. Funkcija „Windows prepoznavanje govora“ povećava svoju preciznost putem upoznavanja načina na koji vi koristite jezik, uključujući zvuke i reči koje volite da koristite.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije
Funkcija „Windows prepoznavanje govora“ skladišti listu reči i njihovog izgovora na računaru. Reči i izgovor dodaju se na ovu listu pomoću rečnika govora, a funkcija „Windows prepoznavanje govora“ diktira i ispravlja reči.

Ako je omogućena funkcija za redigovanje dokumenata Windows prepoznavanja govora, prikuplja se tekst iz Microsoft Office Word dokumenata (sa oznakama tipa datoteke .doc ili .docx) i e-poruka (iz fascikli za e-poštu, izuzev fascikle „Izbrisane stavke“ i „Neželjena pošta“) na računaru i svim povezanim mrežnim deobama koje su uključene u lokacije indeksa za pretraživanje operativnog sistema Windows i skladišti u vidu fragmenata od jedne, dve ili tri reči. Fragmenti od jedne reči uključuju samo reči koje ste dodali u prilagođene rečnike, dok fragmenti od dve ili tri reči obuhvataju samo reči koje su pronađene u standardnim rečnicima.

Sve prikupljene informacije skladište se u ličnom profilu govora na računaru. Profili govora se skladište za svakog korisnika, a korisnici ne mogu pristupiti profilima drugih korisnika na računaru. Međutim, administratori mogu pristupiti svim profilima na računaru. Informacije o profilu se ne šalju korporaciji Microsoft osim ako ne odaberete da ih pošaljete kada to funkcija „Windows prepoznavanje govora“ zatraži od vas. Podatke pre slanja možete pregledati. Ako odaberete da pošaljete ove podatke, šalju se i podaci o akustičnoj adaptaciji koji su se koristili za adaptaciju vaših audio karakteristika.

Ako dovršite sesiju obuke, funkcija „Windows prepoznavanje govora“ će vas pitati da li korporaciji Microsoft želite da pošaljete podatke o profilu govora. Podatke pre slanja možete pregledati. Ovi podaci mogu obuhvatati snimke vašeg glasa napravljene pri dovršavanju sesije obuke, kao i druge podatke iz ličnog profila govora, kao što je opisano u prethodnom delu.

Korišćenje informacija

„Windows prepoznavanje govora“ reči iz profila govora koristi za konvertovanje vašeg govora u tekst. Microsoft podatke o ličnom profilu govora koristi za poboljšanje svojih proizvoda i usluga.

Izbor i kontrola

U mogućnosti ste da odaberete da li ćete pokrenuti funkciju „Windows prepoznavanje govora“. Ako pokrenete funkciju „Windows prepoznavanje govora“, redigovanje dokumenata je podrazumevano uključeno. Postavke redigovanja dokumenata ćete moći da promenite pri prvom pokretanju funkcije „Windows prepoznavanje govora“. U mogućnosti ste da promenite postavke redigovanja dokumenata ili izbrišete lične profile govora (i većinu podataka o redigovanju dokumenata) tako što ćete na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Prepoznavanje govora“ izabrati stavku **Napredne opcije govora**. U rečniku govora, pomoću opcije „Promeni postojeće reči“ takođe možete izbrisati reči koje ste dodali u svoj profil govora. Međutim, ako izbrišete lični profil govora, reči koje ste dodali u lični profil govora putem rečnika govora neće biti izbrisane. Više informacija potražite u Windows pomoći i podršci.

Lokacije sa kojih će redigovanje dokumenata prikupljati fragmente reči možete kontrolisati tako što ćete izmeniti lokacije koje su uključene u indeks za pretraživanje operativnog sistema Windows. Da biste prikazali ili izmenili lokacije koje su uključene u indeks za pretraživanje operativnog sistema Windows, na kontrolnoj tabli izaberite stavku „Opcije indeksiranja“.

Na kraju sesije obuke moći ćete da odaberete da li podatke o obuci i druge podatke o profilu želite da pošaljete korporaciji Microsoft. Podatke takođe možete poslati pri prvom pokretanju funkcije „Windows prepoznavanje govora“ tako što ćete kliknuti desnim tasterom miša na dugme **Mikrofon** i izabrati stavku **Pomozite da se poboljša prepoznavanje govora**. U oba slučaja sve datoteke sa podacima možete pregledati pre slanja i odabrati da ih ne pošaljete.

[Vrh stranice](#)

Kako funkcioniše

Usluga Windows Time automatski sinhronizuje vreme na računaru sa vremenskim serverom na mreži.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije

Usluga se sa vremenskim serverom povezuje putem Interneta ili lokalne mreže koristeći Network Time Protocol koji predstavlja standard za ovu industriju. Ova usluga podrazumevano vrši sinhronizaciju sa serverom time.windows.com jednom sedmično. Vremenskom serveru se šalju samo standardne informacije o računaru.

Korišćenje informacija

Usluga Windows Time informacije koristi za automatsku sinhronizaciju vremena lokalnog računara.

Izbor i kontrola

Usluga Windows Time je podrazumevano uključena. Ovu funkciju možete isključiti ili odabrati željeni izvor vremena tako što ćete na kontrolnoj tabli, u okviru stavke „Datum i vreme“ izabrati stavku **Promeni postavke**. Ako isključite uslugu Windows Time, to neće imati direktan uticaj na programe ili druge usluge, ali bez pouzdanog izvora vremena sat lokalnog računara možda neće biti sinhronizovan sa drugim računarima na mreži ili Internetu. Programi i usluge koji zavise od vremena mogu otkazati ili prestati ispravno da rade ukoliko postoji znatna vremenska neusklađenost između umreženih računara.

[Vrh stranice](#)

Windows rešavanje problema

Kako funkcioniše

Windows rešavanje problema vam omogućava da dijagnostikujete i otklonite uobičajene probleme na računaru. Ako su omogućene postavke na mreži, Windows rešavanje problema može pretražiti i preuzeti pakete za rešavanje određenih problema. Kada Windows rešavanje problema traži pakete za rešavanje problema, poslaće neke sistemske informacije korporaciji Microsoft, uključujući informacije o računaru i operativnom sistemu, da bi utvrdilo koje pakete za rešavanje problema treba da ponudi za vaš računar. Ako pokušate da rešite problem pokretanjem paketa za rešavanje problema, Windows rešavanje problema će zadržati rezultate

rešavanja problema i radnje koje su preduzete da bi se problem rešio. Ove rezultate je moguće izbrisati ili poslati stručnoj podršci radi dodatne pomoći. Ako paket za rešavanje problema ne može rešiti problem, Windows rešavanje problema može pomoći u traženju rešenja za problem u pomoći za Windows i Windows zajednicama na mreži.

Prikupljene, obrađene ili prenete informacije
Ako su omogućene postavke na mreži, Windows rešavanje problema će tražiti i možda preuzeti listu paketa za rešavanje problema korporacije Microsoft da bi lakše dijagnostikovalo i otklonilo probleme na računaru. Ako odaberete da pokrenete paket za rešavanje problema koji se ne nalazi na računaru, Microsoft će preuzeti paket sa rešavanje problema na računar. Kada pokrenete paket za rešavanje problema, rezultati se čuvaju na računaru. Ovi rezultati mogu sadržati informacije za ličnu identifikaciju, kao što su pseudonim korisnika ili ime uređaja. Windows rešavanje problema vam može pomoći da potražite rešenja za probleme u pomoći za Windows i Windows zajednicama na mreži. Ključne reči povezane sa problemom biće poslate korporaciji Microsoft da bi se lakše pronašlo rešenje. Na primer, ako štampač ne radi ispravno, a vi tražite pomoć, reči „štampač“, „štampanje“ i „štampanje“ šalju se korporaciji Microsoft.

Korišćenje informacija
Informacije koje je korporacija Microsoft prikupila putem vaše upotrebe Windows rešavanja problema koriste se za rešavanje problema na koje nailaze njeni korisnici.

Izbor i kontrola
Ako odaberete opciju „Preporučene postavke“ tokom instalacije, Windows rešavanje problema će podrazumevano tražiti pakete za rešavanje problema na mreži. Da biste promenili ove postavke, na kontrolnoj tabli izaberite stavku „Rešavanje problema“. Izaberite stavku **Promeni postavke** i opozovite izbor u polju za potvrdu **Dozvoli korisnicima da traže programe za rešavanje problema dostupne u usluzi Windows rešavanje problema na mreži** . Pored toga, možete onemogućiti pretragu na mreži tako što ćete opozvati izbor u polju za potvrdu **Preuzimaj najnovije programe za rešavanje problema iz usluge Windows rešavanje problema na mreži** . Da biste izbrisali

rezultate rešavanja problema, izaberite stavku **Prikaži istoriju**, izaberite rezultat i kliknite na dugme **Izbriši**.

[Vrh stranice](#)

Šta je novo

[Microsoft 365](#)

[Aplikacije za Windows 10](#)

Microsoft Store

[Profil naloga](#)

[Centar za preuzimanje](#)

[Praćenje porudžbine](#)

Obrazovanje

[Microsoft u obrazovanju](#)

[Office za studente](#)

[Office 365 za škole](#)

Veliko preduzeće

[Pronađite dobavljača rešenja](#)

[Microsoft AppSource](#)

Projektant

[Microsoft Visual Studio](#)

[Razvojni centar](#)

[Kanal 9](#)

Preduzeće

[Zaposlenje](#)

[Privatnost u kompaniji Microsoft](#)

[Investitori](#)

[Obratite se korporaciji Microsoft](#)

[Privatnost](#)

[Uslovi korišćenja](#)

[Žigovi](#)

[O našim oglasima](#)

© Microsoft 2021