

# Obranite mrežu najsigurnijim pisačima na svijetu<sup>1</sup>



## Ugrađene sigurnosne značajke ispisa pisača HP Enterprise

Samo uređaji HP Enterprise sadrže te ugrađene sigurnosne značajke uz mogućnost samooporavka. Zahvaljujući zaštiti ulaganja koju nudi firmver HP FutureSmart na postojeće modele pisača serije HP Enterprise možete dodati neke značajke.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> HP-ove najnaprednije ugrađene sigurnosne značajke dostupne su na HP-ovim uređajima klase Enterprise s firmverom FutureSmart 4.5. ili novijim, a temelje se na HP-ovu pregledu ugrađenih sigurnosnih značajki na konkurentskim pisačima iste klase predstavljenim 2016. i 2017. Samo HP nudi kombinaciju sigurnosnih značajki za provjeru integriteta sve do BIOS-a uz mogućnost samooporavka. Popis kompatibilnih proizvoda potražite na web-mjestu: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Dodatne informacije potražite na web-mjestu: [www.hp.com/go/printersecurityclaims](http://www.hp.com/go/printersecurityclaims).

<sup>2</sup> HP JetAdvantage Security Manager mora se kupiti zasebno. Dodatne informacije potražite na web-mjestu [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

## Zaštita, otkrivanje i oporavak

HP-ovi pisači najsigurniji su na tržištu zahvaljujući četirima ključnim tehnologijama koje su uvijek na oprezu, neprekidno otkrivajući i zaustavljajući prijetnje te prilagođavajući se novima. Samo se pisači HP Enterprise automatski samooporavljaju od napada pomoću ponovnog pokretanja sustava – IT odjel ne mora ništa poduzeti.<sup>1</sup>

Kada dođe do ponovnog pokretanja sustava, HP JetAdvantage Security Manager automatski procjenjuje i, ako je potrebno, popravlja sigurnosne postavke uređaja pomoću unaprijed postavljenih pravila tvrtke.<sup>2</sup> Administratori mogu primiti obavijest o sigurnosnim događajima putem alata za sigurnosno upravljanje informacijama i događajima (SIEM) kao što su ArcSight, Splunk i SIEMonster.

### HP Sure Start – provjera radnog koda

BIOS je skup uputa za ponovno pokretanje koji se koristi za učitavanje ključnih hardverskih komponenti i pokretanje firmvera. Tehnologija HP Sure Start izvodi se u pozadini tako da provjerava valjanost integriteta BIOS-a prilikom uključivanja sustava. Ako se otkrije kompromitirana verzija, uređaj se ponovno pokreće pomoću sigurnog "glavnog primjerka" svojeg BIOS-a.

### Popisi odobrenih kodova – provjera je li firmver autentičan i je li ga digitalno potpisao HP

Budući da kompromitirani firmver može cijelu mrežu izložiti napadu, potpisi odobrenih kodova jamče da kod koji koordinira funkcije, kontrole i sigurnosne značajke pisača nisu izmijenjene. Firmver se automatski provjerava tijekom pokretanja sustava pa ako se otkrije anomalija, uređaj se ponovno pokreće u sigurnom, izvanmrežnom stanju i obavještava IT odjel.

### Otkrivanje prodora tijekom rada – nadzor aktivnosti memorije

HP-ovo otkrivanje prodora tijekom rada pojednostavnjuje zaštitu pisača dok su uključeni i povezani s mrežom, upravo onda kada dolazi do većine napada. Ta tehnologija traži anomalije tijekom složenih operacija firmvera i memorije, automatski zaustavlja prodor i ponovno pokreće sustav.

### HP Connection Inspector – pregled mrežnih veza

Onemogućite zlonamjernom softveru "vraćanje poziva" zlonamjernim poslužiteljima, krađu podataka i kompromitiranje vaše mreže. HP Connection Inspector procjenjuje izlazne mrežne veze radi određivanja što je normalno, zaustavljanja sumnjivih zahtjeva i automatskog aktiviranja ponovnog pokretanja za samooporavak.

Saznajte više: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect)

## Kako to funkcionira?

Ugrađene sigurnosne značajke samooporavka primjenjuju se na četiri prva koraka u ciklusu uređaja HP Enterprise.

HP JetAdvantage Security Manager dovršava ciklus provjere.

### Četiri. Trajni nadzor

**Otkrivanje prodora tijekom rada**  
Praćenje aktivnosti memorije radi neprekidnog otkrivanja i zaustavljanja napada.

**HP Connection Inspector**  
Pregled izlazne mrežne veze radi zaustavljanja sumnjivih zahtjeva i onemogućivanja zlonamjernog softvera.

### Tri. Provjera postavki pisača

**HP JetAdvantage Security Manager**  
Nakon ponovnog pokretanja sustava provjerava i ispravlja sve obuhvaćene sigurnosne postavke uređaja.

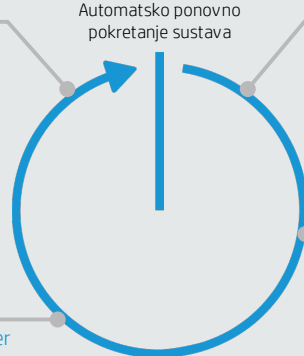
Automatsko ponovno pokretanje sustava

### Jedan. Provjera radnog koda

**HP Sure Start**  
Provjera BIOS koda i, ako je kompromitiran, ponovno pokretanje sigurnog "glavnog primjerka".

### Dva. Provjera firmvera

**Popisi odobrenih kodova**  
Provjera firmvera tijekom pokretanja radi određivanja radi li se o autentičnom kodu koji je digitalno potpisao HP.



Registrirajte se za ažuriranja  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Podijelite s kolegama

© Copyright 2015–2017 HP Development Company, L.P. Informacije sadržane u ovom dokumentu podliježu promjeni bez obavijesti. Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge navedena su u izričitim jamstvenim izjavama priloženima uz te proizvode i usluge. Ništa u ovom dokumentu ne smije se tumačiti kao dodatno jamstvo. HP ne snosi odgovornost za tehničke ni uredničke pogreške ili propuste u ovom tekstu.

4AA6-1167HRE, rujan 2017., rev. 4