

Skydda ert nätverk med världens säkraste skrivare¹



Inbyggda säkerhetsfunktioner för skrivare i HP Enterprise

Bara HP Enterprise-enheter har självläkande inbyggda säkerhetsfunktioner. Med det investeringskydd som den inbyggda programvaran HP FutureSmart erbjuder kan ni lägga till vissa funktioner till många befintliga Enterprise-skrivarmodeller.¹

¹ HPs mest avancerade inbyggda säkerhetsfunktioner finns på enheter i HP Enterprise-klass med den inbyggda programvaran FutureSmart 4.5 eller senare och är baserad på HPs granskning av under 2016–2017 publicerade inbyggda säkerhetsfunktioner hos konkurrerande skrivare i samma klass. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för integritetskontroll ned till BIOS med självläkande funktioner. En lista med kompatibla produkter finns på: hp.com/go/PrintersThatProtect. För mer information, gå till: www.hp.com/go/printersecurityclaims.

² HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Mer information finns på hp.com/go/securitymanager.

Skydda, upptäck och återställ

HP-skrivare har branschens starkaste säkerhet med fyra huvudtekniker som alltid är på vakt mot och kontinuerligt upptäcker och stoppar hot, samtidigt som de anpassar sig mot nya. Bara HP Enterprise-skrivare kan självläka automatiskt efter attacker genom att göra en omstart – IT behöver inte ingripa.¹

Efter en omstart bedömer HP JetAdvantage Security Manager automatiskt, och åtgärdar vid behov, enhetens säkerhetsinställningar för att anpassa dem efter etablerade företagspolicyer.² Administratörer kan meddelas om säkerhetsincidenter via verktyg för säkerhetsinformation och händelsehantering (SIEM), till exempel ArcSight, Splunk och SIEMonster.

HP Sure Start – kontrollerar BIOS

BIOS är en uppsättning startinstruktioner som används för att läsa in avgörande hårdvarukomponenter och starta inbyggd programvara. HP Sure Start-tekniken arbetar bakom kulisserna genom att bekräfta integriteten hos BIOS när det startas. Om en skadad version upptäcks startar enheten om och använder en säker kopia av BIOS.

Vitlistning – kontrollerar säker inbyggd programvara som signerats digitalt av HP

Eftersom skadad inbyggd programvara kan göra hela nätverket sårbart för ett anfall så hjälper vitlistning till att se till att koden som koordinerar skrivarens funktioner, kontroller och säkerhet inte har manipulerats. Inbyggd programvara kontrolleras automatiskt vid start, och om en avvikelse upptäcks startar enheten om till ett säkert offlineläge och meddelar IT.

Intrångsidentifiering under körning – övervakar minnesaktivitet

HPs identifiering av intrång under körning bidrar till att skydda skrivare medan de är i drift och anslutna till nätverket, vilket är då de flesta angrepp inträffar. Den här tekniken letar efter avvikelser under aktiviteter hos komplex inbyggd programvara och minne, stoppar intrånget automatiskt och startar om.

HP Connection Inspector – inspekterar nätverksanslutningar

Hindra skadlig programvara från att "ringa hem" till skadliga servrar, stjäla data och äventyra ert nätverk. HP Connection Inspector utvärderar pågående nätverksaktiviteter för att bedöma vilka som är normala, stoppa misstänkta förfrågningar och automatiskt utlösa en självläkande omstart.

Läs mer: hp.com/go/PrintersThatProtect

Hur fungerar det?

De självläkande inbyggda säkerhetsfunktionerna hanterar fyra viktiga steg i en HP Enterprise-enhets cykel.

HP JetAdvantage Security Manager avslutar kontrollcykeln.

Fyra. Kontinuerlig övervakning

Intrångsidentifiering under körning
Övervakar minnesaktivitet för att kontinuerligt kunna upptäcka och stoppa attacker.

HP Connection Inspector
Inspekterar utgående nätverksanslutningar för att stoppa misstänkta förfrågningar och skadlig programvara.

Tre. Kontrollera skrivarens inställningar

HP JetAdvantage Security Manager
Efter en omstart kontrolleras och korrigeras enhetens eventuella påverkade säkerhetsinställningar.

Automatisk omstart

Ett. Kontrollera aktiv kod

HP Sure Start
Kontrollerar BIOS-kod, och om den är skadad görs en omstart med en säker kopia.

Två. Kontrollera inbyggd programvara

Vitlistning
Kontrollerar programvara under start för att avgöra om det är säker kod – digitalt signerad av HP.

Registrera dig för att få uppdateringar
hp.com/go/getupdated



Dela med kollegor

© Copyright 2015–2017 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. HP lämnar inga andra garantier för HPs produkter eller tjänster än de uttryckliga garantier som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel i detta dokument.

4AA6-1167SVE, september 2017, rev. 4