

Forsvar nettverket med verdens sikreste skrivere¹



HP Enterprise innebygde utskriftssikkerhetsfunksjoner

Bare HP Enterprise-enheter har disse selvreparerende innebygde sikkerhetsfunksjonene. Med investeringsbeskyttelsen HP FutureSmart-fastvare gir, kan du legge til noen funksjoner i eksisterende HP Enterprise-skrivermodeller.¹

¹ HPs mest avanserte innebygde sikkerhetsfunksjoner er tilgjengelig på enheter i HP Enterprise-klassen med FutureSmart-fastvare 4.5 eller nyere, og er basert på HP-gjennomgang av publiserte innebygde sikkerhetsfunksjoner for konkurransedyktige skrivere i klassen i 2016-2017. HP er det eneste selskapet som tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner for integritetskontroll, inkludert BIOS med muligheter for selvreparasjon. Du finner en liste over kompatible produkter ved å besøke: hp.com/go/PrintersThatProtect. Mer informasjon på: www.hp.com/go/printersecurityclaims.

² HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Du får mer informasjon ved å gå til hp.com/go/securitymanager.

Beskytt, oppdag og gjenopprett

HP-skrivere har bransjens høyeste sikkerhet med fire nøkkelt teknologier som alltid passer på, og som kontinuerlig oppdager og stanser trusler samtidig som man tilpasser seg nye. Kun HP Enterprise-skrivere repareres automatisk fra angrep ved å utløse en omstart – IT-avdelingen behøver ikke å gjøre noe.¹

Etter en omstart håndterer og om nødvendig utbedrer HP JetAdvantage Security Manager automatisk enhetens sikkerhetsinnstillinger for å overholde forhånds etablerte retningslinjer for selskapet.² Administratorer kan varsles om sikkerhets hendelser via Security Information and Event Management-verktøy (SIEM) som ArcSight, Splunk og SIEMonster.

HP Sure Start – sjekker driftskode

BIOS er et sett av oppstartsinstruksjoner som brukes til å laste kritiske maskinvarekomponenter og initiere fastvare. HP Sure Start-teknologi jobber i kulissene ved å bekrefte integriteten til BIOS ved oppstart. Hvis en kompromittert versjon oppdages, starter enheten på nytt ved bruk av en trygg "gyllen kopi" av BIOS.

Whitelisting – ser etter godkjent fastvare, digitalt signert av HP

Fordi kompromittert fastvare kan utsette hele nettverket ditt for et angrep, hjelper Whitelisting med å sikre at koden som koordinerer skriverens funksjoner, kontrollerer og sikkerhet ikke har blitt tuklet med. Fastvare sjekkes automatisk under oppstart, og hvis et avvik oppdages, starter enheten på nytt til en sikker frakoblet tilstand og varsler IT-avdelingen.

Run-time intrusion detection – overvåker minneaktivitet

HPs run-time intrusion detection beskytter skrivere når de er mest utsatte – når de er slått på og koblet til nettverket. Denne teknologien ser etter avvik under komplekse fastvare- og minneoperasjoner, stopper automatisk inntrengningen og starter på nytt.

HP Connection Inspector – inspiserer nettverkstilkoblinger

Stopp skadelig programvare fra å "ringe hjem" til ondsinnede servere, stjele data og sette nettverket ditt i fare. HP Connection Inspector evaluerer utgående nettverkstilkoblinger for å fastslå hva som er normalt, stanser mistenkelige forespørsler og utløser automatisk en selvreparerende omstart.

Lær mer: hp.com/go/PrintersThatProtect

Hvordan fungerer det?

De selvreparerende innebygde sikkerhetsfunksjonene håndterer fire hovedtrinn i syklusen til en HP Enterprise-enhet.

HP JetAdvantage Security Manager fullfører kontrollsyklusen.

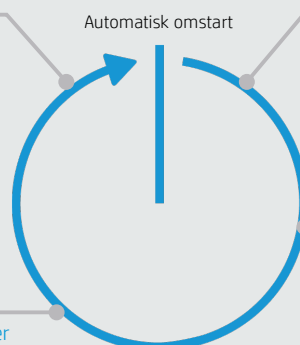
Fire. Uavbrutt overvåking

Run-time intrusion detection
Overvåker minneaktivitet for kontinuerlig å oppdage og stanse angrep.

HP Connection Inspector
Inspiserer utgående nettverkstilkoblinger for å stoppe mistenkelige forespørsler og hindre skadelig programvare.

Tre. Sjekker skriverinnstillinger

HP JetAdvantage Security Manager
Etter ny oppstart kontrolleres og fikses sikkerhetsinnstillinger for eventuell berørt enhet.



En. Sjekker driftskode

HP Sure Start
Sjekker BIOS-kode og, hvis kompromittert, starter på nytt med en trygg "gyllen kopi".

To. Sjekker fastvare

Whitelisting
Sjekker fastvare under oppstart for å fastslå om det er godkjent kode – digitalt signert av HP.

Få oppdateringer

hp.com/go/getupdated



Del med kolleger

© Copyright 2015-2017 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HPs produkter og tjenester fremsettes i de uttrykkelige garanti erklæringer som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

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