

Beskyt dit netværk med verdens sikreste printere¹



HP Enterprise med integrerede printersikkerhedsfunktioner

Kun HP Enterprise-enheder har disse selvreparerende integrerede sikkerhedsfunktioner. Med den investeringsbeskyttelse, som HP FutureSmart-firmware giver dig, kan du føje nogle ekstra funktioner til mange eksisterende HP Enterprise-printermodeller.¹

¹ HP's mest avancerede integrerede sikkerhedsfunktioner findes på enheder i HP Enterprise-klassen med FutureSmart-firmware 4.5 eller nyere og er baseret på HP's gennemgang fra 2016-2017 af offentliggjorte oplysninger om integrerede sikkerhedsfunktioner i konkurrerende printere i samme klasse. Det er kun HP, der tilbyder en kombination af sikkerhedsfunktioner til integritetskontrol helt ned til BIOS-niveau med selvreparerende egenskaber. Der findes en liste over kompatible produkter på: hp.com/go/PrintersThatProtect. Du kan få flere oplysninger på: www.hp.com/go/printersecurityclaims.

² HP JetAdvantage Security Manager skal købes separat. Du kan få flere oplysninger på hp.com/go/securitymanager.

Beskyt, find, og gendan

HP-printere har branchens stærkeste sikkerhed med fire nøgleteknologier, der altid er på vagt og registrerer og stopper trusler løbende, mens de tilpasser sig til nye trusler. Kun HP Enterprise-printere kan automatisk reparere sig selv efter angreb ved at udløse en genstart – it-afdelingen behøver ikke at blive indblandet.¹

Efter en genstart undersøger HP JetAdvantage Security Manager automatisk enhedens sikkerhedsindstillinger og tilpasser dem nødvendigt, så de lever op til virksomhedens foruddefinerede politikker.² Administratorer kan få besked om sikkerhedsbrister via Security Information and Event Management (SIEM)-værktøjer som f.eks. ArcSight, Splunk og SIEMONster.

HP Sure Start – kontrollerer programkoden

BIOS er et sæt boot-instruktioner, som bruges til at indlæse vigtige hardwarekomponenter og starte firmware. HP Sure Start-teknologien fungerer i baggrunden ved at validere BIOS-integriteten ved opstart. Hvis der blev fundet en kompromitteret version, genstarter enheden ved hjælp af en sikker "gylden kopi" af sin BIOS.

Godkendelseslister – kontrollerer, om der er ægte firmware, digitalt signeret af HP

Eftersom kompromitteret firmware kan udsætte hele virksomhedens netværk for et angreb, hjælper godkendelseslisterne med at sikre, at der ikke er blevet pillet ved den kode, der koordinerer printerens funktioner, kontrolelementer og sikkerhed. Firmware kontrolleres automatisk under start, og hvis der opdages noget unormalt, genstarter enheden til en sikker, offline-tilstand, og der sendes besked til it-afdelingen.

Registrering af indtrængen under drift – overvåger hukommelsesaktivitet

HP's registrering af indtrængen under driften hjælper med at beskytte printere, når de er tændt og forbundet til netværket – lige når de fleste angreb opstår. Denne teknologi kontrollerer, om alt er normalt under komplekse firmware- og hukommelsesoperationer, stopper indtrængen automatisk og genstarter enheden.

HP Connection Inspector – undersøger netværksforbindelser

Sørger for, at malware ikke kan "ringe hjem" til skadelige servere, stjæle data og kompromittere dit netværk. HP Connection Inspector evaluerer løbende netværksforbindelser for at se, hvad der er normalt, stoppe mistænkelige anmodninger og automatisk udløse en genstart med selvreparation.

Flere oplysninger: hp.com/go/PrintersThatProtect

Hvordan fungerer det?

De selvreparerende integrerede sikkerhedsfunktioner har fokus på fire primære trin i en HP Enterprise-enheds cyklus.

HP JetAdvantage Security Manager gennemfører kontrolcyklussen.

Fire. Kontinuerlig overvågning

Registrering af indtrængen under drift

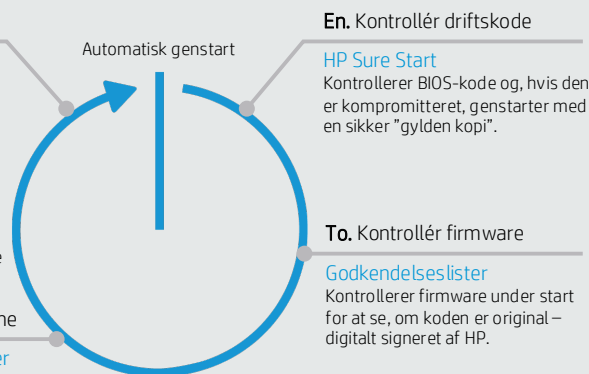
Overvåger hukommelsesaktiviteten for løbende at registrere og stoppe angreb.

HP Connection Inspector

Undersøger udgående netværksforbindelser for at stoppe mistænkelige anmodninger og standse malware.

Tre. Kontroller printerindstillingerne

HP JetAdvantage Security Manager
Efter genstart kontrolleres og repareres eventuelle påvirkede sikkerhedsindstillinger på enhederne.



Tilmeld dig for at få opdateringer

hp.com/go/getupdated



Del med kolleger

© Copyright 2015–2017 HP Development Company, L.P. Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garanti erklæringer, der følger med de pågældende produkter og tjenester. Ingen af oplysningerne heri må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

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