

Beskytt nettverket ditt med verdens sikreste skrivere.¹



HP Pro skiversikkerhetsfunksjoner

Beskytt, oppdag og gjenopprett

Siste generasjon av HP Enterprise skriverenheter er unike i markedet, siden de tilbyr tre nøkkel-teknologier sammen, designet for å blokkere angriperne og reparere seg selv. Disse funksjonene starter automatisk en omstart i tilfelle angrep eller avvik.

Etter at det er foretatt en omstart, kobler HP JetAdvantage Security Manager seg automatisk på og, om nødvendig, endrer enhetens sikkerhetsinnstillinger for at de skal være i samsvar med bedriftens policy.² IT-avdelingen trenger ikke gripe inn. Administratorer kan få beskjed via HPs administrasjons-applikasjoner, som JetAdvantage Security Manager og ArcSight.

HP Sure Start

BIOS er et sett med instruksjoner som benyttes for å laste grunnleggende maskinvarekomponenter og initiere HP FutureSmart-fastvare på en HP-enhet i bedriftsklassen. HP Sure Start-teknologien arbeider i det skjulte mens enheten slår seg på – og hjelper til å beskytte utskrifts- og bildebehandlingsenheter mot angrep. HP Sure Start validerer integriteten til BIOS-koden ved hver omstartssyklus. Hvis det oppdages en kompromittert versjon, starter enheten på nytt ved å bruke en sikker, «gylden kopi» av BIOS.

Godkjenning

HP-enheter i enterprise-klassen med FutureSmart-fastvare. Akkurat som operativsystemet på en datamaskin, koordinerer fastvaren maskinvarefunksjoner, kjører kontrollpanelet, avgjør hvilke funksjoner som er tilgjengelige under utskrift, skanning eller sending av e-post og leverer nettverkssikkerhet. Kompromittert fastvare kan åpne enheten og nettverket for angrep. Godkjenningen hjelper til med å sikre at kun autentisk HP-kode som ikke er tuklet med, lastes inn i minnet. Hvis det oppdages en uregelmessighet, starter enheten på nytt i en sikker, frakoblet modus. Den sender deretter en beskjed til IT om å laste fastvaren igjen.

Påvisning av inntrengning under kjøring

De fleste av oss ville ikke la datamaskinene våre stå og gå ubeskyttet. Likevel er det få produsenter som tilbyr denne grunnleggende beskyttelsen for deres bildebehandlings- og skriverenheter.¹ HPs påvisning av inntrengning under kjøring hjelper til med å beskytte de fleste enheter mens de er operative og tilkoblet nettverket – akkurat når de fleste angrep skjer. Denne funksjonen sjekker avvik under kompliserte fastvare- og minneoperasjoner. Hvis en inntrengning finner sted, starter enheten på nytt automatisk.

Les mer: hp.com/go/PrintersThatProtect

¹ Basert på HPs oversikt fra 2015 over publiserte innebygde sikkerhetsfunksjoner på sammenlignbare skrivere i klassen. Kun HP tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som sjekker integriteten ned til BIOS med selvreparerende egenskaper. En oppdatering av FutureSmart-servicepakken kan være nødvendig for å kunne aktivere sikkerhetsfunksjoner. Enkelte funksjoner vil bli gjort tilgjengelige som en HP FutureSmart-servicepakkeoppdatering på utvalgte eksisterende Enterprise skrivermodeller. For en liste over kompatible produkter, gå til hp.com/go/LJCompatibility. For mer informasjon, gå til: hp.com/go/LJSecurityclaims.
² HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. For å finne ut mer, besøk hp.com/go/securitymanager.

Hvordan fungerer det?

De innebygde sikkerhetsfunksjonene retter seg mot tre primære steg i en HP-enhets syklus.

HP JetAdvantage Security Manager fullfører undersøkelsesyklusen.

Kontinuerlig overvåking

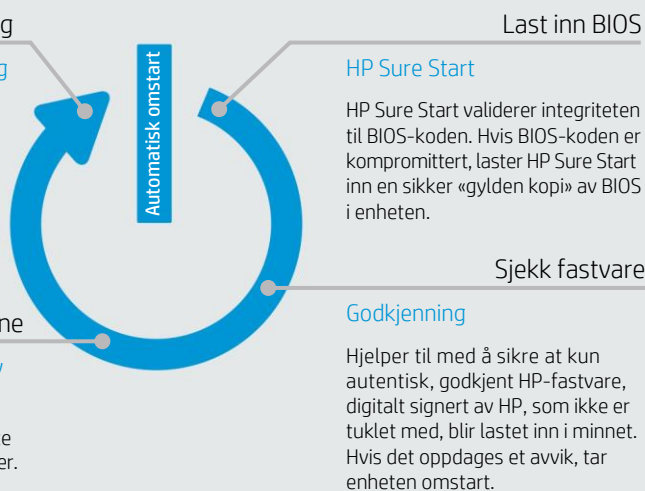
Påvisning av inntrengning under kjøring

Oppdager avvik under kompliserte fastvare- og minneoperasjoner. Hvis et angrep iverksettes, skrur den av enheten og tar omstart.

Sjekk skriverinnstillingene

HP JetAdvantage Security Manager

Sjekker og ordner alle berørte enheters sikkerhetsinnstillinger.



Registrer deg for oppdateringer
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Den eneste garantien for HP-produkter og -tjenester er fremstilt i ekspressgarantien som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette burde fortolkes som om det innebærer en tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser.