



# Beskytt skriverflåten deres med enkel, policy-basert utskriftssikkerhet

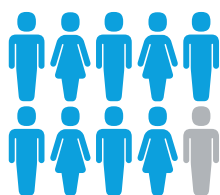
Øk omsetningen på den sikre måten – med HP JetAdvantage Security Manager



Sikre skriverparken deres med løsningen som Buyers Laboratory (BLI) kaller banebrytende.<sup>1</sup> HP JetAdvantage Security Manager er den mest omfattende sikkerhetsløsningen for skrivere på markedet, og tilbyr en effektiv, policy-basert tilnærming til sikring av HPs utskrifts- og bildebehandlingsenheter.

Nesten  
**90 %**

av foretak sier at de har vært utsatt for å miste data minst én gang på grunn av usikrede utskrifter



Kilde: "Managed Print Services Landscape, 2014," Quocirca, juni 2014.

## Bedriften deres møter utfordringer innen sikkerhet hver eneste dag

Hele tiden skaper bedriften deres konfidensiell, verdifull data som er avgjørende for den daglige driften av selskapet. Og dere benytter antageligvis flere sikkerhetsmetoder – inkludert autentisering, kryptering og overvåking for å beskytte data på deres PC-er, nettverk og servere. Men er miljøet for utskrifter og bildebehandling like sikkert som resten av infrastrukturen deres? Sikkerhetseksposeringen og tilliggende kostnader kan være høye, enten det kommer av uavhentede dokumenter på en skriver, sensitiv databehandling fra datamaskinen til en enhet, eller konfidensiell informasjon på enhetenes harddisker. For å hjelpe til med å beskytte bedriften deres trenger dere en løsning som forenkler og styrker sikkerheten i hele utskrifts- og bildebehandlingsmiljøet deres, og slik sparer inn både tid og penger som kan bli bedre brukt andre steder.

## Bransjeledende innen sikkerhetsadministrasjon

Det er grunnen til at HP utviklet HP JetAdvantage Security Manager, en strømlinjeformet, policy-basert tilnærming til sikring av HPs utskrifts- og bildebehandlingsenheter. Med HP Security Manager, kan dere forbedre sikkerheten i maskinparken deres av HP-skrivere og -bildebehandlingsenheter før dere opplever stresset ved et databrudd – og slik hjelpe til med å beskytte enhetene og informasjonen som holder bedriften deres gående.

HP Security Manager tilbyr en enkel, intuitiv prosess for å sikre hele maskinparken deres. Dere kan effektivt sette ut og overvåke enheter ved å anvende en enkelt sikkerhets-policy på tvers av maskinparken og sikre nye HP-enheter med en gang de legges til i nettverket deres, med HP Instant-on Security.<sup>2</sup> Aktivt vedlikehold og verifisering av samsvar med deres definerte sikkerhets-policy ved bruk av HP Security Managers automatiserte overvåking og risikobaserte rapportering. Stol på automatisk distribusjon og oppdatering av identitets-sertifikater som styrker informasjonssikkerheten og samtidig reduserer de administrative driftskostnadene betydelig.

**Slik sikrer HP Security Manager maskinparken deres**

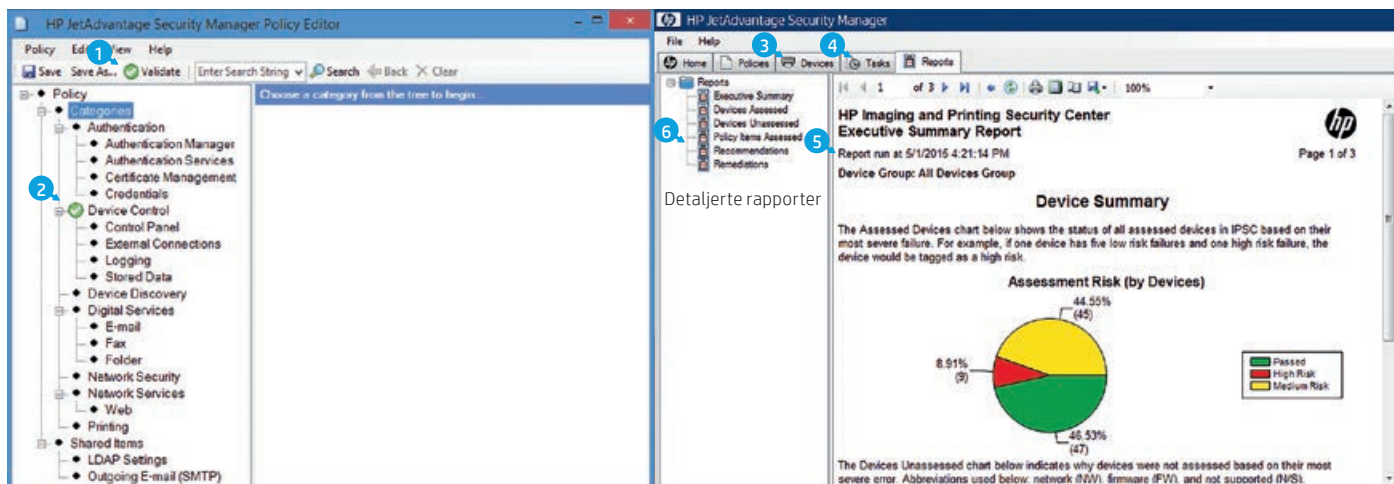
HP Security Manager tilbyr en holistisk tilnærming til sikkerheten til HPs maskinpark som styrker samsvar og reduserer risiko.



## Skap sikkerhet i hele maskinparken med enkelt oppsett av policy

HPs brukervennlige policyredigering forener det å lage en policy med en intuitiv regelmotor som veileder og hjelper til med å lage en omfattende policy for hele miljøet deres. Det er enkelt å modifisere sikkerhets-policyene for å passe best til bedriftsbehov, regelverk eller industristandarder som endrer seg.

- **HP Security Manager Base Policy** – enkelt oppsett av sikkerhets-policy for utskriftsmiljøet deres ved at dere benytter malen i HP Security Manager Base Policy. Malen inneholder en grunntilnærming for å sikre et felles utskriftsmiljø for bedriften, men kan enkelt skreddersys for å tilfredsstille individuelle krav til sikkerhets-policy. Malen kombinerer innstillinger fra U.S. National Institute of Standards og teknologi-godkjent HP Security best praksis sjekklister med kundeinnspill om sikkerhetsinnstillinger som er nødvendige for å skape et sikkert og produktivt utskriftmiljø.<sup>3</sup>



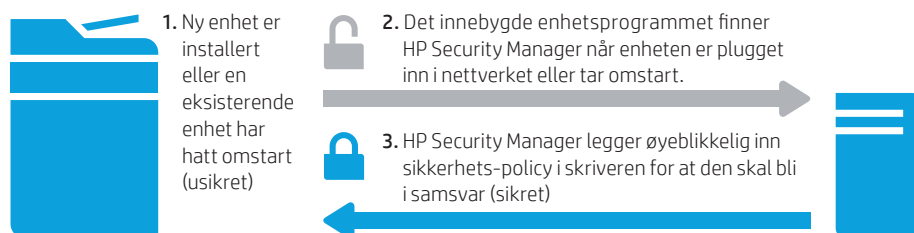
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Validering av policyen identifiserer glemte enheter og potensielle konflikter</li> <li>2 Se hvor deres policy har vært validert, advarsler eller konflikter</li> <li>3 Legg til, verifiser og grupper enheter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Vurder og utbedre enheter og sett opp oppgaver som skal gjentas</li> <li>5 Risikobasert rapportering på ledelsesnivå</li> <li>6 Detaljerte rapporter om vurderinger og utbedringer</li> </ul> |
|---|--|

## Koble enheter til deres policy på flere måter

Det er enkelt å legge HP-enheter til HP Security Manager.

- **Automatisk oppdagelse** – La Security Manager finne deres HP-enheter ved hjelp av automatisk oppdagelse. Still det inn på å se over en bestemt mengde nettverksforbindelser eller innenfor et bestemt spekter av IP-adresser. Deretter velger dere hvilke enheter dere ønsker å styre fra listen.
- **.txt- eller .xml-fil** – Legg til flere enheter ved å importere en .txt- eller .xml-fil med enhets-IP-adresser eller vertsnavn, inkludert .xml-eksport fra HP Web JetAdmin.
- **Instant-on Security** – Bruk funksjonen HP Instant-on Security for automatisk tillegg av hver enhet i Security Manager så snart det er koblet til nettverket ditt eller er omstartet uten at noen har styrt det. Unikt for HP Security Manager er at HP Instant-on Security i tillegg øyeblikkelig konfigurerer enheter til å samsvare med deres spesielle bedriftssikkerhets-policy – noe som både sparer tid og minimaliserer risiko.

### Modul 2: HP Instant-on Security



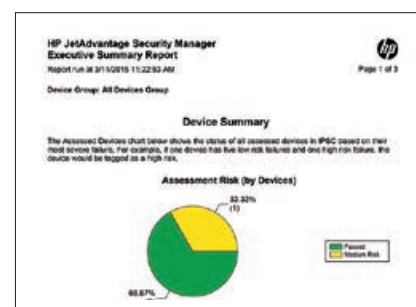
## Maksimer investeringene deres med proaktivt samsvar

HP Security Manager hjelper til med å opprettholde samsvar med fortløpende vurderinger og automatiserte utbedringer. Dere bestemmer selv hvor ofte dere ønsker å sikre at enhetene deres fungerer i samsvar med sikkerhets-policyene. Daglig, ukentlig eller månedlig – det er opp til dere.

- **Vurdering** – Under den forhåndsbestemte vurderingen kjører HP Security Manager i bakgrunnen og verifiserer sikkerhetsinnstillingene i maskinparken din opp mot en spesifisert policy. Vurderingsprosessen identifiserer og rapporterer alle funksjoner som ikke er i samsvar med policy.
- **Utbedringer** – HP Security Manager legger automatisk inn de riktige policy-innstillingene i de funksjonene den ser ikke samsvarer med policy under vurderingen. Funksjonenes samsvarsinnstillinger sjekkes om igjen for å få bekreftet at installasjonen har vært vellykket.

## Reduser risiko med omfattende sikkerhetsrapportering for hele maskinparken

Beskytt informasjonen deres med innebygd rapportering. Brukere kan kjøre sammendragsrapporter om det totale risikonivået i maskinparken og siden gå inn på bestemte risikoer per enhet eller sikkerhetsinnstilling. Rapporter på høyt nivå kan sendes med e-post etter hver forhåndsoppsatte vurdering og utbedring.



Enkel, intuitiv risikovurdering

HP Security Manager kan også vurdere for å hjelpe dere med å finne enheter med lav sikkerhet. Mindre sikre enheter kan for eksempel mangle den siste fastvaren for enheten, Jetdirect-fastvare, eller er ikke aktivert med Sure Start, Run Time Intrusion Detection eller mulighet for forhåndsgodkjenninger.

## Beskytt arbeidsflyten med styring av sertifikater for hele maskinparken

Sertifikater er viktige for å beskytte informasjonsstrømmen til og fra enheten deres. De brukes for å verifisere identitet og kryptere data, og gjør det mulig med sikker kommunikasjon med pålitelige enheter. Likevel møter kunder som ønsker å sikre utskriftsenhetene sine, flere utfordringer når det gjelder sertifikater. Manuell installering av sertifikater kan være en feilømfintlig, strevsom og tidkrevende oppgave – opptil 15 minutter per enhet. Derfor velger mange kunder bort bruken av sertifikater i det hele tatt, eller vedlikeholder dem ikke skikkelig.

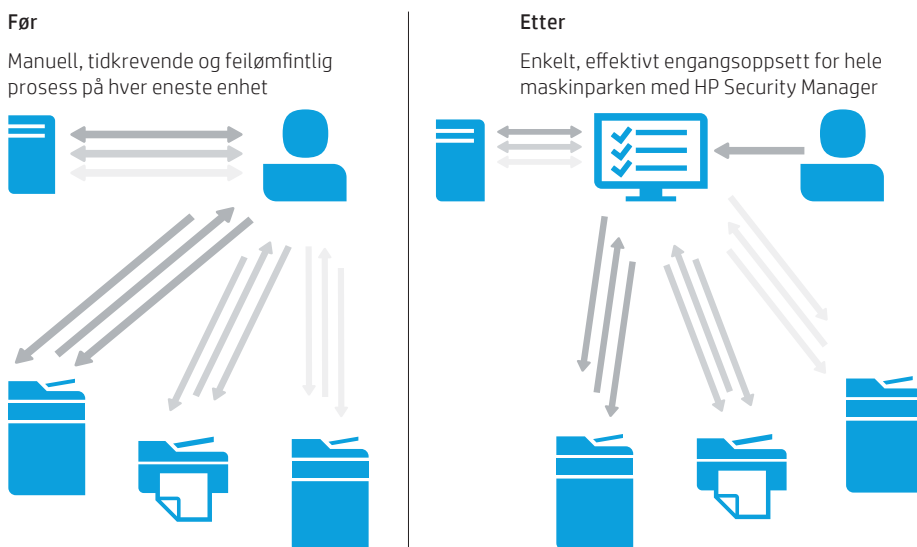
HP Security Managers siste innovasjon strømlinjeformer denne prosessen ved å utplassere unike identitetssertifikater i hele maskinparken, overvåke dem hele tiden for å sikre at de forblir gyldige, og bytte automatisk ut tilbakekalte eller utgåtte sertifikater.<sup>2</sup>

HP Security Manager implementerer og oppdaterer effektivt både ID- og CA-sertifikater – og hjelper slik til med å øke sikkerheten i infrastrukturen, applikasjonene og enhetskommunikasjonen deres.

- **Rask installering** – Installér unike identitetssertifikater i hele maskinparken med HP-enheter med lavere administrative kostnader enn hva det koster å installere sertifikater manuelt på én enhet.
- **Enkel integrering** – Integrer sertifikater i deres nåværende HP Security Manager-policy, samt standard vurderinger og utbedringer.
- **Automatisk fornyelse og oppdateringer** – Bruk automatisk vurdering og utbedring for å oppdage og fornye sertifikater før de utgår, samt erstatte tilbakekalte sertifikater uten bruk av de ansattes tid.
- **Informative tilbakemeldinger** – Få tilgang til rapporter om sertifikatenes gyldighet og feilsøk for å løse problemer med infrastrukturen via detaljerte anbefalinger fra HP Security Manager.

### Automatisk sertifikatadministrering

Gjør det enklere for IT-administratører å administrere sertifikatprosessen – og hjelper til med å spare tid og penger for bedriften deres.



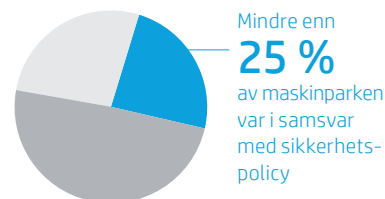
## Hvordan kan dere dra nytte av denne brukervennlige løsningen?

HP Security Manager er en allsidig sikkerhetsløsning som kan brukes i en rekke sammenhenger og forretningssituasjoner.

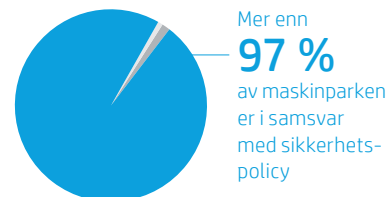
Bedrifter innenfor finanstjenestene vet for eksempel at det å beskytte klientinformasjon er helt avgjørende for å lykkes i deres bransje, og kreves av bransjereguleringer. Men med skriverparker som ofte kan inneholde tusenvis av enheter, tar vedlikehold av sikkerheten en betydelig del av de administrative overheadkostnadene.

Med HP Security Manager kan bedrifter innenfor finanstjenestene spare tid og penger ved å planlegge en daglig vurdering og utbedring av HP-skriver- og bildebehandlingsparker. Dette bidrar til å sikre at maskinparken forblir i samsvar med bedriftens sikkerhets-policy, samtidig som IT-avdelingen får frigjort tid til å fokusere på andre aktiviteter. Administratorer kan også skrive ut eller lagre innebygde rapporter for maskinparken, den enkelte enhet eller på funksjonsnivå, for å få samsvar med sikkerhets-policyen som kan bevises, noe som gjør det enklere å verifisere at klientinformasjonen er sikker og beskyttet.

### Før HP Security Manager



### Etter HP Security Manager



## Tekniske spesifikasjoner

<b>Støttede nettverksoperativsystemer</b>	Windows 8.1 (32 og 64 bit), Windows 8 (32 og 64 bit), Windows 7 (32 og 64 bit), Windows Server® 2008 R2 (64 bit), Windows Server 2012 (32 og 64 bit), Windows Server 2012 R2 (32 og 64 bit)
<b>Støttede databaser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server Express 2012</li> <li>• Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise)</li> <li>• Microsoft SQL Server Express 2014 (Bundlet)</li> <li>• Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)</li> </ul>
<b>Støttede enheter</b>	Vennligst besøk <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a> for informasjon om enhetskompatibilitet.
<b>Systemkrav</b>	<p><b>Serverkrav:</b> minst 2,33 GHz tokjerners prosessor, minst 4 GB RAM (32-bit systemer), minst 8 GB RAM (64-bit systemer)</p> <p><b>Kundekrav:</b> PC med en prosessor på minst 1,8 GHz, minst 3 GB RAM (32-bit systemer), minst 4 GB RAM (64-bit systemer)</p> <p><b>Minnekrav:</b> Minst 4 GB tilgjengelig diskplass. Mengden nødvendig databaselagring varierer for HP Security Manager og er basert på følgende: antallet enheter vurdert, størrelse på policy som det skal vurderes mot, antallet policyer som ble vurdert, hvor ofte vurderingene gjøres, samt anbefalinger fra vurderingene. Det er sterkt anbefalt å benytte SQL fullt ut når man skal administrere over 1000 enheter.</p>
<b>Ytelse</b>	HP har testet opptil 10 000 enheter på en server (høyere antall kan være mulig), og har oppnådd 1500 enhetsvurderinger i timen ved å benytte HP Security Manager Base Policy.
<b>Støttede språk</b>	Engelsk



## Bestillingsinformasjon

### Produkt

- HP JetAdvantage Security Manager programlisens:
  - Lisens for 10 enheter (A6A49BAE)
  - Lisens for 50 enheter (A6A38BAE)
  - Lisens for 250 enheter (A6A39BAE)
  - Lisens for 1000 enheter (A6A40BAE)Lisensene er evigvarende og kan stables i alle kombinasjoner for å nå ønsket mengde enheter.

## For mer informasjon

For å lære mer om hvordan man kan gjøre HP JetAdvantage Security Manager til en integrert del av deres bedrifts totale sikkerhetsstrategi, eller for å få muligheten til en gratis prøve, kan dere besøke [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager), kontakte den lokale HP-representanten eller kontakte en HP dokumentløsnings-spesialist.

For å finne ut mer, kan dere besøke [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

<sup>1</sup> Basert på HPs interne sikkerhetsdata (Enhets-sikkerhets sammenligning, januar 2015) og løsningsrapport på HP JetAdvantage Security Manager 2.1 fra Buyers Laboratory LLC, februar 2015.

<sup>2</sup> Tilgjengelig på utvalgte modeller og fastvare-versjoner. Se side 5 for en liste over støttede produkter, eller besøk [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) for flere detaljer.

<sup>3</sup> Dette verktøyet leveres kun for generelle sammenligninger. Denne informasjonen er basert på produsentens publiserte og interne spesifikasjoner, samt proprietære data og algoritmer. Informasjonen er ikke garantert nøyaktig av Hewlett-Packard Company. Brukere kan tilpasse sikkerhetspolicyer benyttet i analyser, noe som vil påvirke resultatet. Faktisk resultat kan variere.

Meld deg på for oppdateringer på [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

