

HP Jetdirect-utskriftsservere

Tillegg til håndboken for systemansvarlig - HP Jetdirect 2700w utskriftsserver med USB-løsning (J8026A)



Oversikt.....	2
Telnet-kommandoer og -parametere.....	2
HPs innebygde webserver.....	3
Nettverk-kategori.....	3
TCP/IP-innstillinger.....	3
Godkjenning.....	3
802.1X-godkjenning.....	3
Kunngjøringsagent for enheter.....	3
Kategori for HPs webtjenester.....	4
Aktiver HPs webtjenester ved hjelp av HPs innebygde webserver.....	4
Registrer skriveren din på HP ePrintCenter.....	4
HP ePrintCenter-funksjoner.....	5
Tilbakestille e-postadressen for HP ePrint, deaktivere ePrint midlertidig eller fjerne ePrint.....	5
Grafisk kontrollpanelmeny i HP Jetdirect.....	5

Opphavsrett og lisens

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Reproduksjon, tilpasning eller oversettelse uten skriftlig tillatelse på forhånd er forbudt, med unntak av det som er tillatt i henhold til lovgivning om opphavsrett. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene som gjelder for HP-produkter og -tjenester, er angitt i de uttrykte garantiene som følger med disse produktene og tjenestene. Ingenting i dette dokumentet skal oppfattes som en tilleggsgaranti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil etter utelatelser i dette dokumentet.

Gjeldende produkt: J8026A

Edition 1, 9/2012

Varemerker

Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows Server® og Windows Server System® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA.

VMware® er et registrert varemerke for VMware, Inc.

Oversikt

Dette tillegget beskriver endringene i *håndboken for systemansvarlige for HP Jetdirect-utskriftsserveresom er påkrevd for HP Jetdirect 2700w utskriftsserver med USB-løsning.*

Merk: Du finner informasjon om HP Jetdirect-utskriftsservere i *Håndbok for systemansvarlig for HP JetDirect-utskriftsserver*

<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Product.jsp?lang=en&cc=us&taskId=101&contentType=SupportManual&docIndexId=64255&prodTypeId=18972&prodCatId=236254>

Telnet-kommandoer og -parametere

Følgende tabell har en oversikt over nye eller endrede telnet-kommandoer for HP Jetdirect 2700w utskriftsserver.

Kommando	Beskrivelse
Trådløs modus	802,11 trådløs modus. B/G_MODE: Bruk 802,11b eller g. B/G/N_MODE (standard): Bruk 802,11b, g eller n.
Guard Interval (sperreintervall)	Mellomrommet mellom sendte symboler (tegn). Kan eliminere inter-symbol interference (ISI) (forstyrrelser mellom symboler), som oppstår når ekko eller refleksjoner fra ett symbol forstyrrer andre. Et langt intervall kan redusere ekko, men redusere datafrekvensen. Et kort intervall kan øke datafrekvensen med ca. 10 prosent. AUTO (standard): Angi sperreintervallet basert på trådløs modus. KORT: Angi til kort intervall (400 ns). LANG: Angi til langt intervall (800 ns).
AMSDU-innsamling	Innsamling av 802,11 MAC-tjenestedataenheter pakker dem inn i rammer for å redusere kostnader og øke datafrekvensen. Aktivering av innsamling tillater en maksimal rammestørrelse på 7935 bytes. AKTIVER (standard): Aktiver innsamling. DEAKTIVER: Deaktiver innsamling.
Blokker ACK-er	Bruk blokkeringsbekreftelse av AMPDU-er. Med denne mekanismen kan hver av de innsamlede datarammene bekreftes eller sendes på nytt individuelt hvis det oppstår en feil i dem. (Denne kommandoen er bare tilgjengelig når AMPDU-innsamling er aktivert.) AKTIVER (standard): Aktiver AMPDU blokkeringsbekreftelser. DEAKTIVER: Deaktiver AMPDU blokkeringsbekreftelser.
AMPDU-innsamling	Innsamling av 802,11 MAC-protokolldataenheter pakker dem inn i rammer for å redusere kostnader og øke datafrekvensen. Aktivering av innsamling tillater en maksimal rammestørrelse på 64k bytes. AKTIVER (standard): Aktiver innsamling. DEAKTIVER: Deaktiver innsamling.
SLP klientmodus	Bruk SLP (service location protocol) til å finne og installere skrivere på nettverket. 0 (standard): Deaktiver. 1: Aktiver.
LLMNR	Bruk LLMNR (link local multicast name resolution). 0: Deaktiver. 1 (standard): Aktiver.

HopLimit/WSD	Angi WS-Discovery hoppegrense for den lokale IPv6 multikastingspakken.
Panikkadferd	Angi skriveradferden når en panikksituasjon oppstår. DUMP_AND_REBOOT JUST_REBOOT DUMP_AND_HALT JUST_HALT FULL_DUMP_AND_REBOOT FULL_DUMP_AND_HALT
hw-acclrn-conf	Bruk maskinvareakselerasjon. 0: Deaktiver. 1 (standard): Aktiver.

HPs innebygde webserver

Følgende diskuterer endringene i kategoriene Nettverk og webtjenester i HPs innebygde webserver.

Nettverk-kategori

TCP/IP-innstillinger

Avansert-kategorien inneholder CCC Logging-elementet. Som standard er HP Customer Care Center-logging (CCC Logging) aktivert. Fjern merkingen i avmerkingsboksen for å deaktivere logging.

Godkjenning

Som standard inneholder HP Jetdirect-utskriftsserveren et selvsignert, forhåndsinstallert sertifikat. Når du bruker det selvsignerte sertifikatet vil Lengde på krypteringsnøkkel-elementet la deg velge en krypteringslengde på 2048 biter.

802.1X-godkjenning

Både PEAP- og EAP-TLS-protokoller bruker dynamiske krypteringsnøkler for sikker kommunikasjon. Hvis det oppstår en godkjenningsfeil, kan du angi det nye Ved godkjenningsfeil-elementet til å koble til uansett, eller blokkere tilgangen.

Kunngjøringsagent for enheter

Bruk menyelementet Kunngjøringsagent for å aktivere eller deaktivere HPs kunngjøringsagent for enheter, til å angi konfigurasjonsserveren og til å angi om det kreves felles godkjenning ved bruk av sertifikater. Når den er aktivert, sender HPs kunngjøringsagent for enheter en kunngjøring til en konfigurasjonsserver når enheten kobles til nettverket ditt for første gang. Konfigurasjonsserveren, for eksempel HP Imaging and Printing Security Center, sender deretter de forhånds etablerte konfigurasjonsinnstillingen til enheten.

Som standard er HPs kunngjøringsagent for enheter deaktivert.

Element	Beskrivelse
Aktiver enhetskunngjøring	Velg avmerkingsboksen for å aktivere enhetskunngjøring. Fjern merket i avmerkingsboksen for å deaktivere enhetskunngjøring. (Enhetskunngjøring er aktivert som standard.)
IP-adresse for konfigurasjonsserver (v4/v6)	Angi IP-adressen til konfigurasjonsserveren. Som standard bruker kunngjøringsagenten DNS-vertsnavnet "hp-print-mgmt" til å finne konfigurasjonsserveren.
Krev Felles godkjenning via sertifikater	Velg avmerkingsboksen for å kreve felles godkjenning med sertifikater. Fjern merket i avmerkingsboksen for å deaktivere felles godkjenning. (Felles godkjenning er ikke påkrevd som standard.)

Kategori for HPs webtjenester

Bruk denne nye kategorien til å aktivere HPs webtjenester og koble til HP ePrintCenter. HP ePrint er en kostnadsfri tjeneste fra HP der du kan skrive ut fra en mobil enhet til alle HP ePrint-aktiverte enheter.

Merk: Hvis du vil bruke HP ePrint-funksjonene, må skriveren være koblet til et nettverk og ha Internett-tilgang.

Aktiver HPs webtjenester ved hjelp av HPs innebygde webserver

Slik aktiverer du HPs webtjenester på skriveren din ved hjelp av HPs innebygde webserver:

1. Start HPs innebygde webserver.
2. Velg kategorien **HPs webtjenester**.
3. Hvis du bruker en proxy-server, klikker du på **Webproxy** på **Konfigurasjon**-menyen og angir konfigurasjonsinformasjonen. Klikk på **Bruk** for å fullføre konfigurasjonen.
4. Klikk på **Oppsett av webtjenester** på **Konfigurasjon**-menyen.
5. Klikk på **Aktiver HPs webtjenester**. HPs innebygde webserver kontakter HP ePrintCenter for å aktivere tjenesten. Det vises en melding hvis prosessen var vellykket.
6. Les gjennom instruksjonssiden for å få informasjon om hvordan du registrerer deg med en unik kode.

Merk: ePrint-systemet genererer en unik e-postadresse for skriveren din, og denne vises på instruksjonssiden. (Hvis du vil vise e-postadressen, trykker du på **Slik kobler du til**-knappen på skriverens kontrollpanel.) Den lokale delen av adressen er en kombinasjon av bokstaver og tall, etterfulgt av @-tegnet. Domenenavnet er alltid hpeprint.com.

Registrer skriveren din på HP ePrintCenter

Bruk instruksjonssiden til å registrere skriveren din på HP ePrintCenter (www.hpeprintcenter.com) ved hjelp av den unike skriverkoden.

Merk: Den unike koden for skriveren din er gyldig i 24 timer. Hvis du ikke registrerer deg innen da, kan du opprette en ny kode ved å skrive ut instruksjonssiden på nytt. (Velg kategorien **HPs webtjenester**, og klikk deretter på **Skriv ut instruksjonsside**.)

HP ePrintCenter-funksjoner

Når du har registrert skriveren, bruker du HP ePrintCenter til å angi avansert sikkerhet, aktivere eller deaktivere statusmeldinger på e-post til autoriserte brukere, overvåke utskriftskøer og kontrollere statusen på eller avbryte utskriftsjobber.

Tilbakestille e-postadressen for HP ePrint, deaktivere ePrint midlertidig eller fjerne ePrint

- **Tilbakestill e-postadresse** – Hvis du vil tilbakestille skriverens e-postadresse, logger du på kontoen din på HP ePrintCenter og velger kategorien **Avansert**. Klikk på **Tilbakestill**-knappen for å få en ny e-postadresse for skriveren din. (Du må kommunisere den nye e-postadressen manuelt til alle adresser i **Tillatte avsendere**-listen.)
- **Deaktivere HP ePrint** – Hvis du vil slå av HP ePrint midlertidig, starter du HPs innebygde webserver, velger kategorien **HPs webtjenester**, og fjerner merket i avmerkingsboksen **Aktiver HP ePrint**. Konto- og skriverinnstillingene i HP ePrint beholdes. Hvis du vil aktivere HP ePrint, velger du avmerkingsboksen **Aktiver HP ePrint**.
- **Fjerne HP ePrint** – Hvis du vil fjerne HP ePrint fra skriveren, starter du HPs innebygde webserver, velger kategorien **HPs webtjenester**, og klikker på **Fjern**. Hvis du fjerner HP ePrint, slettes skriverens HP ePrint-innstillinger og HP ePrintCenter-kontoen, innstillinger og all skriverhistorikk.

Grafisk kontrollpanelmeny i HP Jetdirect

Følgende tabell viser nye eller endrede menyalternativer på det grafiske kontrollpanelet:

Meny- eller undermenyelement	Verdier og beskrivelse
Trådløs modus	802,11 trådløs modus. B/G_MODE: Bruk 802,11b eller g. B/G/N_MODE (standard): Bruk 802,11b, g eller n.
Trådløs konfigurasjonsmodus	Angi om skriveren skal gå inn i denne modusen automatisk etter kaldstart eller omstart. (Skriveren går inn i denne modusen når HP Jetdirect 2700w utskriftsserveren installeres for første gang.) On-Reboot kreves Av
Slik kobler du til	Gir tilkoblingsinformasjon, som omfatter IP-adresse, vertsnavn og skriveren ePrint-adresse (e-postadresse).