



Secure Print+

Brukermanual

Merknadsdefinisjoner

Vi bruker følgende symbol gjennom hele denne brukermanualen:



Tipsikoner indikerer nyttige hint og tilleggsinformasjon.

Copyright

Informasjon i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. Skjermene i dette dokumentet er bare for illustrasjonsformål og kan avvike fra de faktiske skjermene. Den omtalte programvaren i dette dokumentet leveres ifølge lisensavtaler. Programvaren kan bare kopieres eller brukes i samsvar med disse betingelsene. Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres i noen form eller med noen metode uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Brother Industries, Ltd.

Varemerker

Alle vare- og produktnavn for selskaper som vises på Brother-produkter, i relaterte dokumenter og annet materiale, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører disse respektive selskapene.

Innholdsfortegnelse

1. Innføring	1
2. Konfigurasjon (Frittstående modus)	3
2.1 Krav	3
2.2 Aktivere lagring av utskriftsdata	3
2.3 Registrere en bruker.....	4
2.4 Registrere et ID-kort på Brother-maskinen	6
2.5 Bekrefte bruker-ID og ID-kort	8
2.6 Teste det nye ID-kortet.....	9
3. Konfigurasjon (Active Directory-modus)	10
3.1 Krav	10
3.2 Aktivere Active Directory-autentisering	10
3.3 Aktivere lagring av utskriftsdata	11
3.4 Konfigurere Active Directory-innstillinger	12
3.5 Konfigurere LDAP-innstillinger	15
3.6 Konfigurere innstillingene for kortleseren.....	20
3.7 Teste det nye ID-kortet.....	21
4. Valgfrie innstillinger	22
4.1 Aktivere jobblisten	22
4.2 Slette jobber som ikke har blitt hentet.....	23
5. Bruk	24
5.1 Hvis jobblisten er deaktivert	24
5.2 Hvis jobblisten er aktivert	24
5.2.1 Hvis utskriftsjobben er sendt før du logger deg på maskinen	24
5.2.2 Hvis du allerede er logget inn på maskinen og deretter sender en utskriftsjobb.....	25
6. Feilsøking	26
6.1 Generelt.....	26
6.2 Active Directory	26

1. Innføring

Brothers Secure Print+ løsning forbedrer utskriftssikkerheten og beskytter konfidensielle dokumenter. Når en sikker utskriftsjobb sendes til en Brother-maskin, skrives den ikke ut før den autoriserte brukeren frigjør den med et NFC ID-kort.



Funksjoner

- Fungerer som en frittstående løsning (ingen servere eller tilleggsprogramvarer trengs)
- Kan integreres med Microsoft Active Directory
- Lar brukere velge og skrive ut utskriftsspesifikke dokumenter hvis det er flere utskriftsjobber i køen
- Tilbyr automatisk, regelbasert sletting av lagrede utskriftsjobber
- Støtter innebyggede og eksterne USB-kortlesere med RFID/NFC-brikker (for en omfattende liste over støttede typer kort, kan du ta kontakt med ditt lokale Brother-kontor)
- Lar deg konfigurere flere maskiner med enten Brother Mass Deployment Tool eller BRAdmin Professional 4 og JSON-filer

Moduser

For å identifisere autoriserte brukere, må Brother-maskinene sjekke om de er i en brukerdatabase. Secure Print+ støtter to typer brukerdatabaser:

- **Brother-maskinens interne database (Frittstående modus)**
For å bruke Secure Print+ med maskinens interne database, kan du se *2. Konfigurasjon (Frittstående modus)*.
- **Microsoft Active Directory-database (Active Directory-modus)**
For å bruke Secure Print+ med Active Directory, kan du se *3. Konfigurasjon (Active Directory-modus)*.



- For å aktivere denne løsningen trenger du en gyldig lisenskode og programvare som kan sende lisenskode til målmaskinene. Ta kontakt med ditt lokale Brother-kontor for mer informasjon.
- Hvis du aktiverer Secure Print+ på følgende maskiner, deaktiveres SecurePrint-funksjonen:

Maskintype	Modellnavn
Inkjet	HL-J6000DW
	HL-J6100DW
	MFC-J5945DW
	MFC-J6945DW
	MFC-J6947DW
Monolaser	DCP-L5500DN
	DCP-L5502DN
	DCP-L5600DN
	DCP-L5602DN
	DCP-L5650DN
	DCP-L5652DN
	DCP-L6600DW
	MFC-L5700DW
	MFC-L5702DW
	MFC-L5705DW
	MFC-L5750DW
	MFC-L5800DW
	MFC-L5802DW
	MFC-L5850DW
	MFC-L5900DW
	MFC-L5902DW
	MFC-L6700DW
	MFC-L6702DW
	MFC-L6800DW
	MFC-L6900DW
	MFC-L6900DWX
	MFC-L6902DW
	HL-L6300DW
	HL-L6300DWT
	HL-L6400DW
	HL-L6400DWT
	HL-L6400DWX
	HL-L6402DW
Fargelaser	DCP-L8410CDW
	MFC-L8610CDW
	MFC-L8690CDW
	MFC-L8895CDW
	MFC-L8900CDW
	MFC-L8905CDW
	MFC-L9570CDW
	HL-L8360CDW
	HL-L8360CDWT
	HL-L9310CDW


For en omfattende liste over alle Brother-maskinene som er kompatible med Brother Secure Print+-løsningen, ta kontakt med ditt lokale Brother-kontor.

2. Konfigurasjon (Frittstående modus)

2.1 Krav

- Secure Print+-programvareløsningen må aktiveres på målmaskinen.
- Brother-maskinen må kobles til et nettverk og være tilgjengelig fra en webleser.
- Brukere må ha en original Brother-skriverdriver installert i datamaskinene sine.

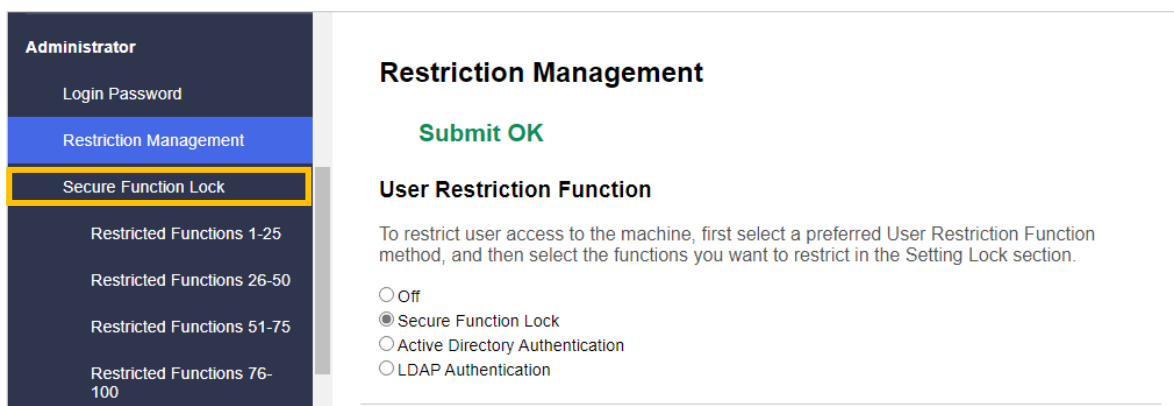
2.2 Aktivere lagring av utskriftsdata

1. Start webleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse" i adresselinjen til nettleseren (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen eller utskriftsserveren). Eksempel: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen ber om et passord, skriver du det inn og klikk deretter på .



- Standardpassordet for å administrere maskininnstillingene står på baksiden av maskinen og er markert med "Pwd".
- Vi anbefaler at du bytter standard påloggingspassord for å beskytte maskinen din mot uautorisert tilgang og gjøre funksjoner og programvaren sikrere.

4. Klikk på fanen **Administrator**.
5. Klikk på **Restriction Management** (Begrensningsstyring) (eller **User Restriction Function** (Brukerbegrensningsfunksjon)) i venstre navigeringsfelt.
6. Velg radioknappen **Secure Function Lock** (Sikker funksjonslås) og klikk deretter på **Submit** (Send).
7. Klikk på **Secure Function Lock** (Sikker funksjonslås) i venstre navigeringsfelt.



Administrator

- Login Password
- Restriction Management
- Secure Function Lock**
- Restricted Functions 1-25
- Restricted Functions 26-50
- Restricted Functions 51-75
- Restricted Functions 76-100

Restriction Management

Submit OK

User Restriction Function

To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.

- Off
- Secure Function Lock
- Active Directory Authentication
- LDAP Authentication

8. Pass på at alternativet **Storage PC Print Data** (Lagre utskriftsdata for PC) er aktivert, og klikk deretter på **Submit** (Send).

Secure Function Lock

Secure Function Lock lets you restrict Public access to certain machine functions. This feature also prevents users from changing the default settings of the machine by limiting access to the Menu settings. Access to restricted operations can be enabled by creating a restricted user/group. Restricted user/groups must enter a password to use the machine.

Restricted Functions

Administrators can restrict functions and set page limits per user or group.

User List

Administrators can manage user and group authentication settings.

User List Password Settings

Minimum Number of Characters (1-32)

4

User List Lockout Settings

Lockout Feature

Enabled

Disabled

Number of Times for Failed Login Attempts (1-50)

5 (max)

Locked Time (10-1800)

Copyright © 2009-2011 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

Lockout

Storage PC Print Data

Off

On


Show Select Job

Off

On

[Panel Logout Time >>](#)

2.3 Registrere en bruker

1. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse" i adresselinjen til nettleseren (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen eller utskriftsserveren). Eksempel: http://192.168.1.2.
2. Hvis maskinen ber om et passord, skriver du det inn og klikk deretter på .
3. Klikk på fanen **Administrator**.
4. Klikk på et av alternativene i **Restricted functions** (Begrensede funksjoner) i venstre navigeringsfelt. Hvis du konfigurerer Secure Print+ for første gang, klikker du på det første alternativet for **Restricted Functions** (Begrensede funksjoner) / **User Restriction Function** (Funksjon for brukerbegrensning) i listen.

Administrator

- Login Password
- Restriction Management
- Secure Function Lock
- Restricted Functions 1-25**
- Restricted Functions 26-50
- Restricted Functions 51-75
- Restricted Functions 76-100

Restriction Management

Submit OK

User Restriction Function

To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.

Off

Secure Function Lock

Active Directory Authentication

LDAP Authentication

5. Skriv inn navnet på brukerprofilen du vil konfigurere i kolonnen **User List / Restricted Functions** (Brukerliste / Begrensede funksjoner). Dette er bruker-ID-en.



Vi anbefaler at du bruker samme Windows-påloggingsnavn som brukernavnet.

User List / Restricted Functions	Functions										Page Limits (*)		Page Counters			
	Print*	Copy*	Scan	Fax		USB		Web Connect		Apps*	On	Max. Pages	Color Print	All Counter Reset		
				Send	Receive	Direct Print*	Scan to	Upload	Download*					Total	B&W	Color
Public Mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
1	JOHNSMITH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0

6. Klikk på **Submit** (Send).
7. Klikk på et av alternativene i **User List** (Brukerliste) i venstre navigeringsfelt. Hvis du konfigurerer Secure Print+ for første gang, klikker du på det første alternativet for **User List** (Brukerliste) i listen.
8. Skriv inn navnet til den nye brukeren i den første ledige cellen i kolonnen **User List** (Brukerliste).

Administrator						
Login Password						
Restriction Management						
Secure Function Lock						
Restricted Functions 1-25						
Restricted Functions 26-50						
Restricted Functions 51-75						
Restricted Functions 76-100						
User List 1-25						
User List 26-50						
User List 51-75						
User List 76-100						
User List						
PC login name can be entered in the "User List". Using this method the device can authenticate users by their PC login name when printing from a PC.						
Submit OK						
User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen	
1	SMITHJOHN		01 JOHNSMITH	Off	
2				...	Off	
3				...	Off	
4				...	Off	
5				...	Off	
6				...	Off	
7				...	Off	

9. Velg samme navn fra rullegardinlisten i kolonnen **User List / Restricted Functions** (Brukerliste / Begrensede funksjoner).

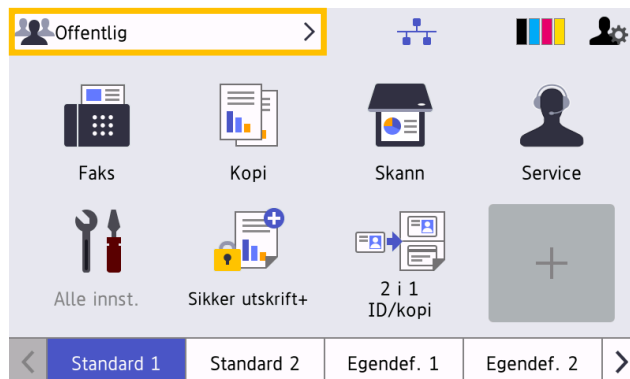


Vær nøye når du skriver inn navn og ID-er. Brukeren blir ikke gjenkjent hvis brukernavnet staves feil under registreringen.

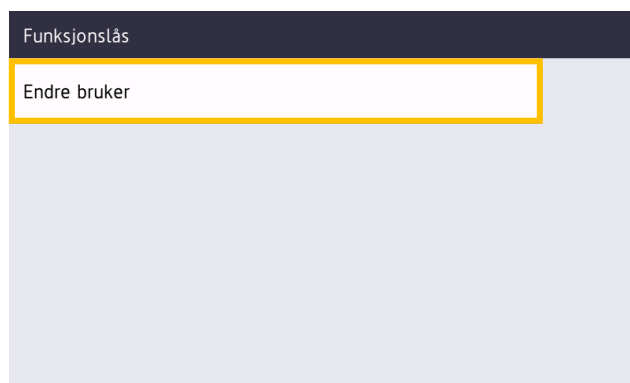
10. Skriv inn brukerens passord i kolonnen **Password** (Passord). Dette passordet kreves når du registrerer brukerens ID-kort på maskinen.

2.4 Registrere et ID-kort på Brother-maskinen

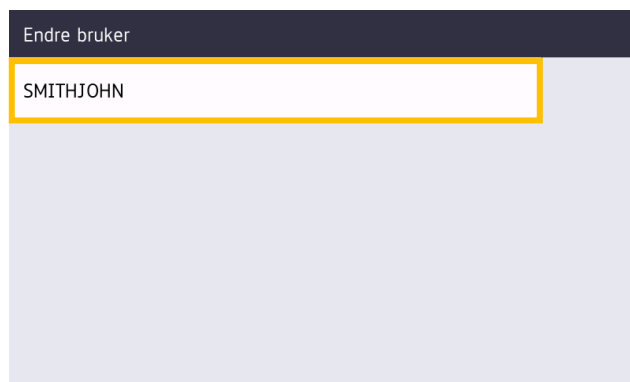
1. Trykk på [Offentlig] profil.



2. Trykk på [Endre bruker].



3. Trykk på brukernavnet du nettopp registrerte i webbasert administrasjon.



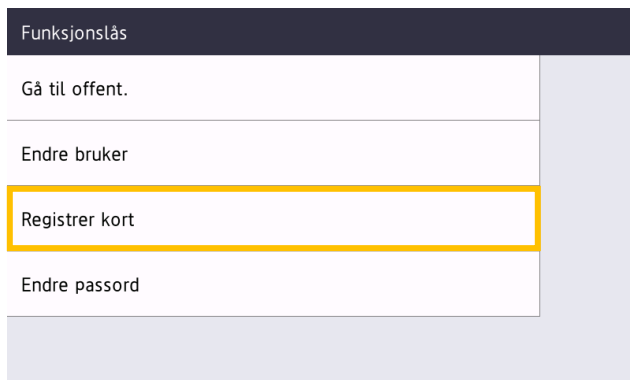
4. Skriv inn PIN-koden du konfigurerte for brukeren, og trykk på [OK].



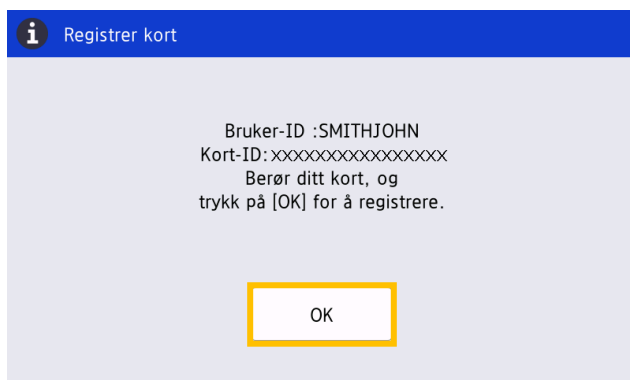
5. Trykk på brukernavnet.



6. Trykk på [Registrer kort].




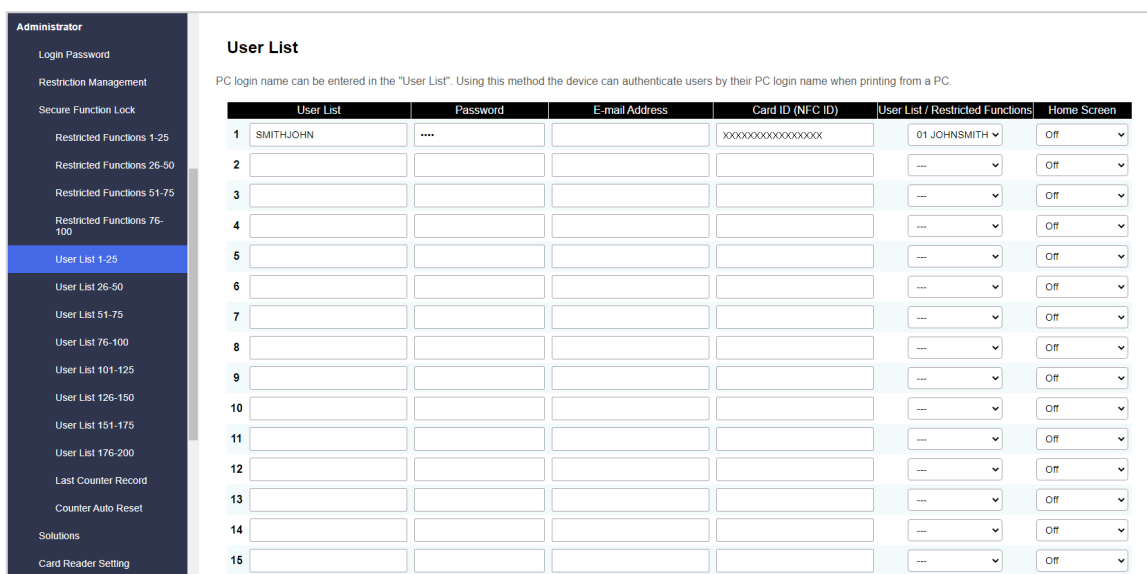
7. Berør NFC-symbolet med ID-kortet (🏠) på maskinens kontrollpanel. Maskinen registrerer ID-nummeret til den nye NFC-brikken.
8. Trykk på [OK].



2.5 Bekrefte bruker-ID og ID-kort

Bekreft at ID-kortet er riktig tilordnet i webbasert administrasjon.


1. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse" i adresselinjen til nettleseren (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen eller utskriftsserveren). Eksempel: http://192.168.1.2.
2. Hvis maskinen ber om et passord, skriver du det inn og klikk deretter på .
3. Klikk på fanen **Administrator**.
4. Klikk på **Secure Function Lock** (Sikker funksjonslås) i venstre navigeringsfelt.
5. Klikk på den **User List** (Brukerliste) som inneholder brukerens informasjon.



	User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
1	SMITHJOHN		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	01 JOHNSMITH	Off
2					---	Off
3					---	Off
4					---	Off
5					---	Off
6					---	Off
7					---	Off
8					---	Off
9					---	Off
10					---	Off
11					---	Off
12					---	Off
13					---	Off
14					---	Off
15					---	Off

6. Bekreft at ID-kortet er registrert med riktig bruker og at de følgende stemmer:
 - Brukerens ID i User List (Brukerliste)
 - Password (Passord)
 - Card ID (NFC ID) (Kort-ID (NFC ID))
 - Egenskaper for User List / Restricted Functions (Brukerliste / Begrensede funksjoner)
7. Før du gir ID-kortet til brukeren, må du teste om det fungerer på den andre Brother-maskinen for å bekrefte at det fungerer som det skal.

2.6 Teste det nye ID-kortet

1. Send en sikker utskriftsjobb til maskinen du konfigurerte.
2. Berør NFC-symbolet med ID-kortet () på maskinens kontrollpanel for å frigjøre utskriftsjobben.

Hvis jobben skrives ut

Gi ID-kortet til brukeren. Velg hvordan utskrifter skal hentes ut og optimaliser utskriftsjobb-minnet (se 4. *Valgfrie innstillinger*).

Hvis jobben ikke skrives ut

Bekreft det følgende:

- Brukerinnstillingene er konfigurert i maskinens skjerm for webbasert administrasjon.
- Brukernavnet er riktig i maskinens skjerm for webbasert administrasjon.
- ID-kortet er registrert på maskinen.

3. Konfigurasjon (Active Directory-modus)

3.1 Krav

Krav for Brother-maskiner

- Målmaskinen må støtte Active Directory® -autentisering og være kompatibel med Secure Print+-programvareløsningens Active Directory-modus. Ta kontakt med ditt lokale Brother-kontor for mer informasjon.
- Secure Print+-programvareløsningen må aktiveres på målmaskinen.
- Brother-maskinen må kobles til et nettverk og være tilgjengelig fra en webleser.
- Brukere må ha en original Brother-skriverdriver installert i datamaskinene sine.


Krav for Active Directory

- En tilgjengelig Active Directory-server som støtter LDAP-protokoller.
- En tjenestekonto (IT) med et passord som ikke går ut.
- Muligheten til å legge til NFC-brikkens ID manuelt i Active Directory.
- Et Active Directory-attributt for NFC-brikkens ID.
- SNTP-synkronisering av dato og klokkeslett mellom Brother-maskinen og Active Directory-serveren.

Krav for kortleser

- En ekstern NFC-kortleser for opprinnelig registrering av NFC-brikkens ID i Active Directory.
- NFC-brikkens ID må samsvare med ID-en som leses av Brother-maskinen.

3.2 Aktivere Active Directory-autentisering

1. Start webleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse" i adresselinjen til nettleseren (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen eller utskriftsserveren). Eksempel: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen ber om et passord, skriver du det inn og klikk deretter på .



-
- Standardpassordet for å administrere maskininnstillingene står på baksiden av maskinen og er markert med "Pwd".
 - Vi anbefaler at du bytter standard påloggingspassord for å beskytte maskinen din mot uautorisert tilgang og gjøre funksjoner og programvaren sikrere.
-

4. Klikk på fanen **Administrator**.
5. Klikk på **User Restriction Function** (Funksjon for brukerbegrensning) (eller **Restriction Management** (Begrensningsstyring)) i venstre navigeringsfelt.

6. Velg radioknappen **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering) og klikk deretter på **Submit** (Send).

Administrator

- Login Password
- Restriction Management**
- Active Directory Authentication
- Solutions
- Card Reader Setting
- External Card Reader

Restriction Management

User Restriction Function

To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.

Off

Secure Function Lock

Active Directory Authentication

LDAP Authentication

3.3 Aktivere lagring av utskriftsdata

1. Klikk på fanen **Administrator**.
2. Klikk på **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering).
3. Pass på at alternativet **Storage PC Print Data** (Lagre utskriftsdata for PC) er aktivert, og klikk deretter på **Submit** (Send).

Active Directory Authentication ?

Storage PC Print Data

Off

On

Show Select Job

Off

On

Storage Fax RX Data

Off

On

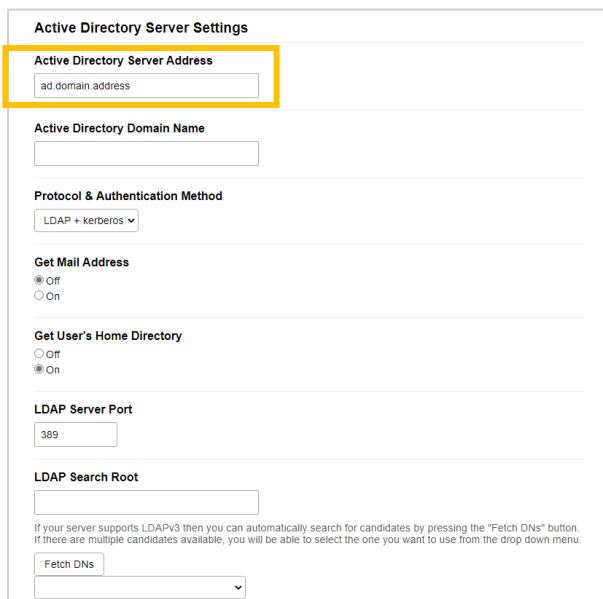
Remember User ID

Off

On

3.4 Konfigurere Active Directory-innstillinger

1. Skriv inn IP-adressen eller Fully Qualified Domain Name (FQDN) for Active Directory-serveren i feltet **Active Directory Server Address** (Active Directory-serveradresse).

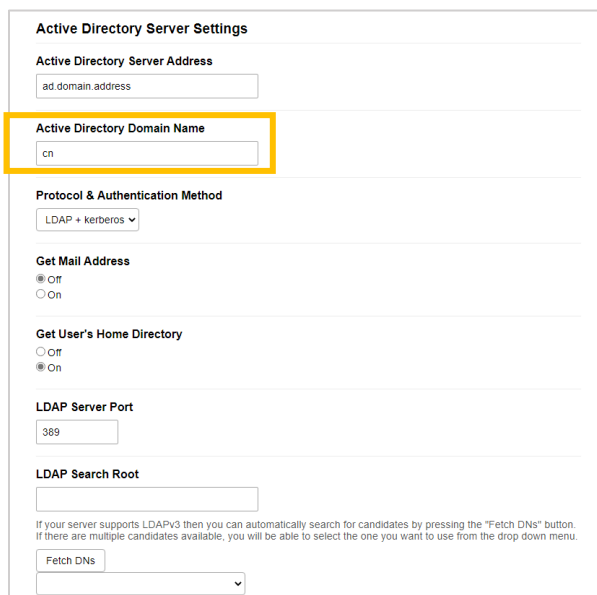


The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' configuration page. The 'Active Directory Server Address' field is highlighted with a yellow box and contains the placeholder text 'ad.domain.address'. Other fields include 'Active Directory Domain Name', 'Protocol & Authentication Method' (set to 'LDAP + kerberos'), 'Get Mail Address' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'LDAP Server Port' (set to '389'), 'LDAP Search Root', and a 'Fetch DNSs' dropdown menu.



Hvis du bruker FQDN-navnet, kan du konfigurere DNS-innstillingene under **Network** (Nettverk) > **Wired** (Kablet) eller **Wireless** (Trådløst) > **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger).

2. Spesifiser **Active Directory Domain Name** (Domenenavn for Active Directory) (også kjent som NETBIOS-navnet).



The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' configuration page. The 'Active Directory Domain Name' field is highlighted with a yellow box and contains the placeholder text 'cn'. Other fields include 'Active Directory Server Address', 'Protocol & Authentication Method' (set to 'LDAP + kerberos'), 'Get Mail Address' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'LDAP Server Port' (set to '389'), 'LDAP Search Root', and a 'Fetch DNSs' dropdown menu.

3. Velg protokoll og pålitelighetskontrollmetode som brukes i Active Directory-serveren. Standard innstillinger er "LDAP + kerberos". Hvis du velger en annen pålitelighetskontrollmetode, kan du gå til trinn 6.

Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address

Active Directory Domain Name

Protocol & Authentication Method

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNSs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNSs

4. Spesifiser **LDAP Server Port** (LDAP-serverport)-nummeret (Standard: 389).

Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address

Active Directory Domain Name

Protocol & Authentication Method

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNSs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNSs

-
5. Spesifiser **LDAP Search Root** (LDAP søkerot) for å indikere delen av Active Directory-serveren Brother-maskinen skal kommunisere med.

Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address

Active Directory Domain Name

Protocol & Authentication Method

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.



De fleste moderne Active Directory-servere kan hjelpe deg med å konfigurere dette. Klikk på knappen **Fetch DNS** (Hent DN-er) og velg deretter LDAP søkeroten du vil bruke fra listen.

6. Klikk på **Submit** (Send).

3.5 Konfigurere LDAP-innstillinger

1. Klikk på fanen **Administrator**.
2. Klikk på **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering).
3. Klikk på **LDAP**.

LDAP Server Port

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

4. Aktiver alternativet for **LDAP Search** (LDAP-søk).

LDAP ⓘ

LDAP Search

Off
 On

Quick Settings

LDAP Server Address

Port

Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Authentication

Simple
 Anonymous
 Kerberos

Username

Password

Enter password

5. Skriv inn IP-adressen eller Fully Qualified Domain Name (FQDN) for Active Directory-serveren i feltet **LDAP Server Address** (LDAP-serveradresse) (1-64 ASCII-tegn). Eksempel: 192.0.0.1, ldap.example.net.

LDAP ⓘ

LDAP Search
 Off
 On

Quick Settings

LDAP Server Address
ad.domain.address

Port
389

Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNS

Authentication
 Simple
 Anonymous
 Kerberos

Username

Password
Enter password

Retype password



Hvis du bruker FQDN-navnet, kan du konfigurere DNS-innstillingene under **Network** (Nettverk) > **Wired** (Kablet) eller **Wireless** (Trådløst) > **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger).

6. Angi **Port**nummeret (1-65 535, standard: 389).

LDAP ⓘ

LDAP Search
 Off
 On

Quick Settings

LDAP Server Address
ad.domain.address

Port
389

Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNS

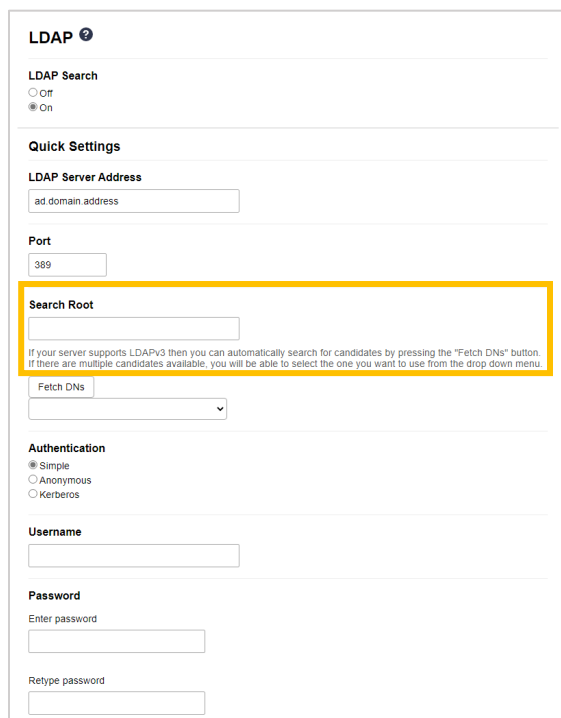
Authentication
 Simple
 Anonymous
 Kerberos

Username

Password
Enter password

Retype password

7. Angi alternativet Search Root (søkerot) for å indikere delen av Active Directory-serveren Brother-maskinen skal kommunisere med (1-255 UTF8 tegn). F.eks.: dc = eksempel, ou = salg, o = selskap.

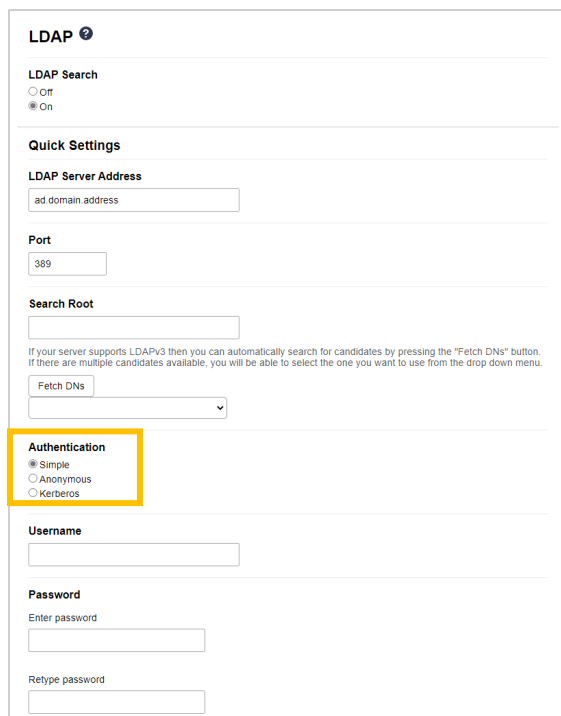


The screenshot shows the LDAP configuration interface. The 'LDAP Search' section is checked 'On'. Under 'Quick Settings', the 'LDAP Server Address' is 'ad.domain.address' and the 'Port' is '389'. The 'Search Root' section is highlighted with a yellow box. It contains a text input field, a 'Fetch DNSs' button, and a dropdown menu. Below this, the 'Authentication' section is visible with 'Simple' selected. The 'Username' and 'Password' fields are also present.



De fleste moderne AD-servere kan hjelpe deg med å konfigurere dette. Klikk på knappen **Fetch DNSs** (Hent DN-er) og velg deretter LDAP søkeroten du vil bruke fra listen.

8. Velg metoden for **Authentication** (Pålitelighetskontroll) for å koble til LDAP-serveren.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Authentication' section is highlighted with a yellow box. The 'Simple' radio button is selected, while 'Anonymous' and 'Kerberos' are unselected. The rest of the form, including the 'Search Root' section, remains the same.

9. Avhengig av pålitelighetskontrollmetoden du velger, kan du velge det følgende:

For "Anonymous" (Anonym)

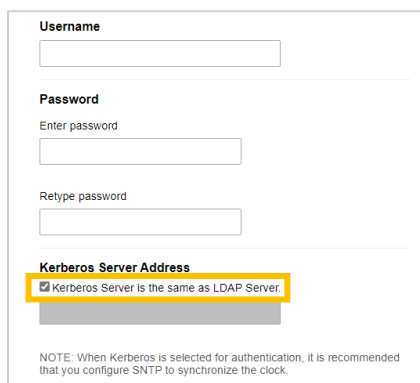
Gå til trinn 10.

For "Simple" (Enkel)

- a. Skriv inn tjenestekontoens **Username** (Brukernavn) og **Password** (Passord) slik:
- Username (Brukernavn): ID-navn (cn = admin, ou = salg, o = selskap) (1-255 UTF8 tegn)
 - Password (Passord): Passordet til tjenestekontoen (1-32 UTF8 tegn)
- b. Gå til trinn 10.

For "Kerberos"

- a. Skriv inn tjenestekontoens **Username** (Brukernavn) og **Password** (Passord) slik:
- Username (Brukernavn): brukernavn@domene (1-255 UTF8 tegn)
 - Password (Passord): Passordet til tjenestekontoen (1-32 UTF8 tegn)
- b. (Valgfritt) For å bruke en annen server enn LDAP-serveren, må du fjerne markeringen av avkrysningsboksen **Kerberos Server is the same as LDAP Server** (Kerberos-serveren er den samme som LDAP-serveren) og deretter skrive inn vertsnavnet eller IP-adressen til Kerberos-serveren i feltet **Kerberos Server Address** (Kerberos-serveradresse) (1-64 ASCII tegn).



Username

Password

Enter password

Retype password

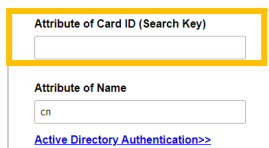
Kerberos Server Address

Kerberos Server is the same as LDAP Server.

NOTE: When Kerberos is selected for authentication, it is recommended that you configure SNTP to synchronize the clock.

c. Gå til trinn 10.

10. Spesifiser søkenøkkelen som trengs for å koble til LDAP-serveren (NFC-brikkens ID i Active Directory) i feltet **Attribute of Card ID (Search Key)** (Attributt for brikke-ID (Søkenøkkel)) (1-64 ASCII tegn).

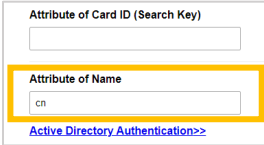


Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

[Active Directory Authentication>>](#)

-
11. Spesifiser attributtet som er nødvendig for å koble til LDAP-serveren i feltet **Attribute of Name** (Attributtet til navnet) (1-64 ASCII tegn, standard: cn).



Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

[Active Directory Authentication>>](#)

12. Klikk på **Submit** (Send).

Hvis konfigurasjonen lykkes

Brother-maskinen returnerer en søkespørring fra LDAP-adresseboken, for eksempel en brukers e-postadresse.

Hvis konfigurasjonen mislykkes

Maskinen viser den relevante feilmeldingen. Se avsnitt 6. *Feilsøking* for mer informasjon.

3.6 Konfigurere innstillingene for kortleseren

1. Klikk på fanen **Administrator**.
2. Klikk på **Card Reader Setting** (Innstillinger for kortleser).

Card Reader Setting

USB card reader support
 Off
 On

Internal NFC reader
 Off
 On

NFC Reader

Supported Types
All

NFC Data Format

Notation
 Decimal
 Hexadecimal

Byte Order
 Normal
 Reverse

Limit Data Length

Add Leading Character

Add Trailing Character


Hvis du bruker en ekstern kortleser

Aktiver **USB card reader support** (Støtte for USB-kortleser).

Hvis du bruker en intern kortleser

- a. Aktiver **Internal NFC Reader** (Intern NFC-leser).
 - b. Velg støttede typer for den interne NFC-kortleseren fra rullegardinlisten **Supported Types** (Støttede typer) (ALL (ALLE)/MIFARE/my-d/Tag-it/ICODE/FeliCa, Standard: ALL (ALLE)).
 - c. Spesifiser Notation (Notasjon)-formatet til kort-ID-en som hentes av den interne NFC-kortleseren og som deretter sendes inn til serveren (Decimal (Desimal)/Hexadecimal (Heksadesimal), standard: Decimal (Desimal)).
 - d. Spesifiser Byte Order (Byte-rekkefølgen) for ID-kortet som hentes av den interne NFC-kortleseren (Normal/Reverse (Revers), standard: Normal).
 - e. Spesifiser maks. datalengde for kort-ID-en som hentes av den interne NFC-kortleseren og som sendes inn til serveren i feltet **Limit Data Length** (Begrens datalengde) (1-255, standard: 20).
 - f. (Valgfritt) Spesifiser prefikset til kort-ID-en som hentes av den interne NFC-kortleseren i feltet **Add Leading Character** (Legg til begynnende tegn) (1-20 ASCII tegn, standard: tom).
 - g. (Valgfritt) Spesifiser suffikset til kort-ID-en som hentes av den interne NFC-kortleseren i feltet **Add Trailing Character** (Legg til avsluttende tegn) (1-20 ASCII tegn, standard: tom).
3. Klikk på **Submit** (Send).
 4. Før du gir ID-kortet til brukeren, må du teste om det fungerer for å bekrefte at det virker som det skal. Gå til avsnitt 3.7 *Teste det nye ID-kortet*.

3.7 Teste det nye ID-kortet

1. Send en sikker utskriftsjobb til maskinen du konfigurerte.
2. Berør NFC-symbolet med ID-kortet () på maskinens kontrollpanel for å frigjøre utskriftsjobben.

Hvis jobben skrives ut

Gi ID-kortet til brukeren. Velg hvordan utskrifter skal hentes ut og optimaliser utskriftsjobb-minnet (se 4. *Valgfrie innstillinger*).

Hvis jobben ikke skrives ut

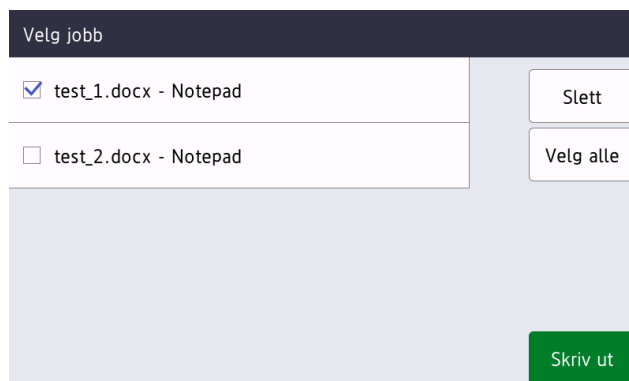
Bekreft det følgende:

- ID-en som ble registrert i Active Directory samsvarer med NFC-kortets ID.
- Brukerinnstillingene er konfigurert i maskinens skjerm for webbasert administrasjon.

4. Valgfrie innstillinger

4.1 Aktivere jobblisten

Aktiver listen over utskriftsjobber slik at brukere må velge sine sikre utskriftsjobber i stedet for å la maskinen frigjøre dem automatisk.



Velg jobb


- test_1.docx - Notepad
- test_2.docx - Notepad

Slett

Velg alle

Skriv ut

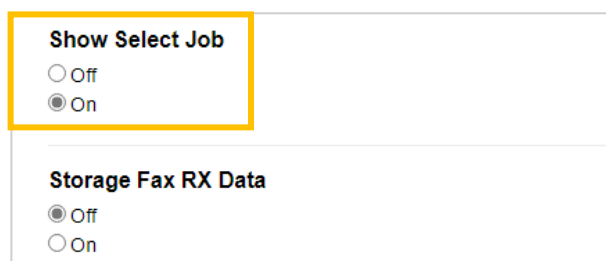
Åpne listen over utskriftsjobber fra maskinens kontrollpanel ved å trykke på **Sikker utskrift** på enhetens **Startside** eller **Funksjoner**-skjerm.

1. Start webleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse" i adresselinjen til nettleseren (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen eller utskriftsserveren). Eksempel: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen ber om et passord, skriver du det inn og klikk deretter på .



- Standardpassordet for å administrere maskininnstillingene står på baksiden av maskinen og er markert med "Pwd".
- Vi anbefaler at du bytter standard påloggingspassord for å beskytte maskinen din mot uautorisert tilgang og gjøre funksjoner og programvaren sikrere.

4. Klikk på fanen **Administrator**.
5. Klikk på **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering).
6. Slå på funksjonen **Show Select Job** (Vis jobbvalg).



Show Select Job

Off

On

Storage Fax RX Data


Off

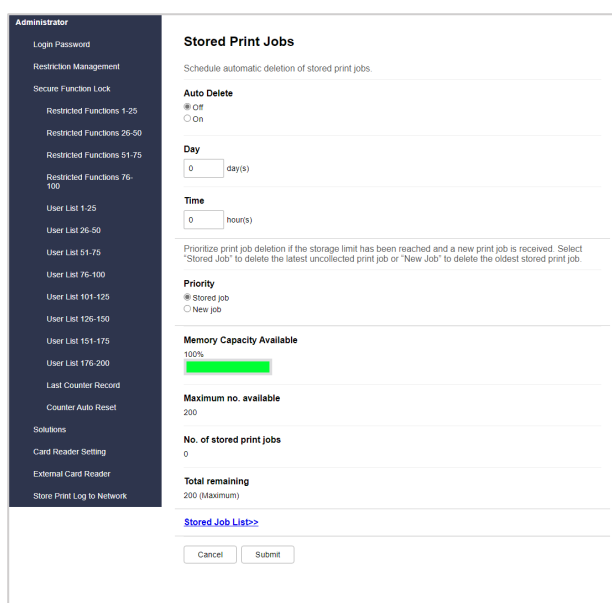
On

7. Klikk på **Submit** (Send).

4.2 Slette jobber som ikke har blitt hentet

Vi anbefaler at du optimaliserer Secure Print+ for å unngå å gå tomt for minne i Brother-maskinen. Hvis maskinens minne er fullt, slutter den å skrive ut og vil ikke godta nye jobber med Secure Print. Konfigurer maskinen for å bli kvitt utskriftsjobber som ikke er hentet fra minnet.

1. Start webleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse" i adresselinjen til nettleseren (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen eller utskriftsserveren). Eksempel: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen ber om et passord, skriver du det inn og klikk deretter på .
4. Klikk på fanen **Administrator**.
5. Klikk på **Stored Print Jobs** (Lagrede utskriftsjobber) i navigasjonslinjen til venstre og konfigurere innstillingene for **Stored Print Jobs** (Lagrede utskriftsjobber).



Innstilling	Beskrivelse
Auto Delete (Slette automatisk)	Angi når lagrede utskriftsjobber skal slettes fra maskinen.
Priority (Prioritet)	Velg prioriteten for jobsletting: <ul style="list-style-type: none">• <u>New job (Ny jobb)</u> Hvis en ny jobb mottas, blir den siste utskriftsjobben som ikke er hentet slettet.• <u>Stored job (Lagret jobb)</u> Hvis en ny jobb mottas, blir den første utskriftsjobben som ikke er hentet slettet.

6. Klikk på **Submit** (Send).




Hvis du ikke vil bruke webbasert administrasjon, kan du slå maskinen av og på igjen for å slette alle utskriftsjobber som ikke er hentet.

5. Bruk

- [5.1 Hvis jobblisten er deaktivert](#)
- [5.2 Hvis jobblisten er aktivert](#)

5.1 Hvis jobblisten er deaktivert


1. Send en sikker utskriftsjobb til Brother-maskinen.
2. Berør NFC-symbolet med ID-kortet () på maskinens kontrollpanel.
3. Brukernavnet ditt vises øverst til venstre, og utskriftsjobben frigjøres.

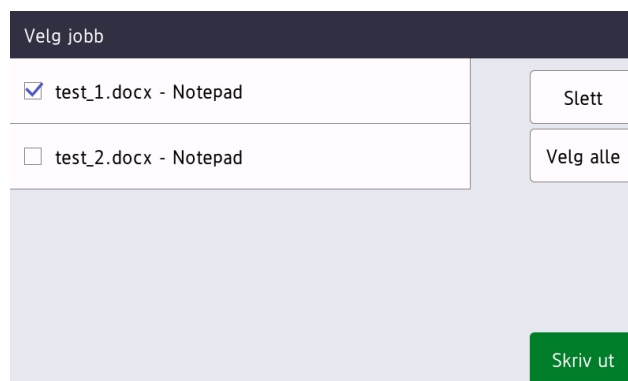


5.2 Hvis jobblisten er aktivert

- [5.2.1 Hvis utskriftsjobben er sendt før du logger deg på maskinen](#)
- [5.2.2 Hvis du allerede er logget inn på maskinen og deretter sender en utskriftsjobb](#)

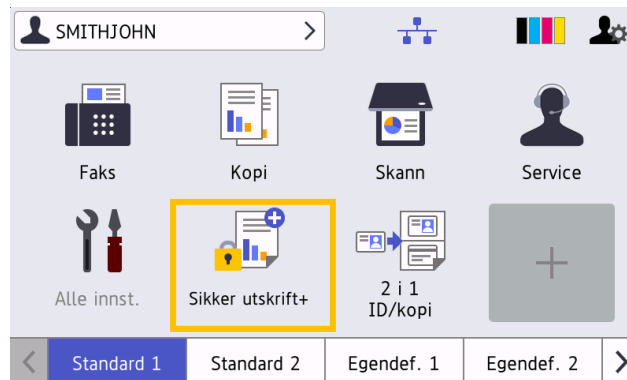
5.2.1 Hvis utskriftsjobben er sendt før du logger deg på maskinen

1. Send en sikker utskriftsjobb til Brother-maskinen.
2. Berør NFC-symbolet med ID-kortet () på maskinens kontrollpanel.
3. Velg utskriftsjobben du vil skrive ut, og trykk deretter på **Skriv ut**.

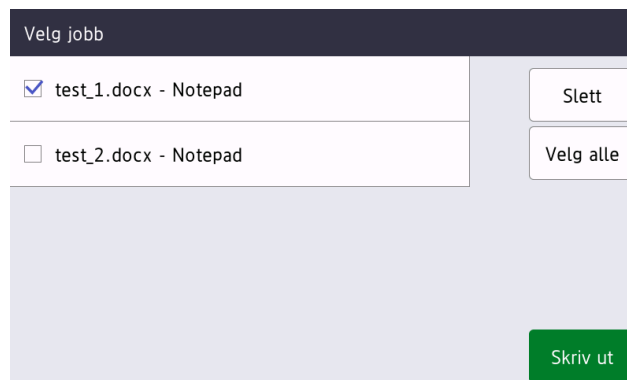


5.2.2 Hvis du allerede er logget inn på maskinen og deretter sender en utskriftsjobb

1. Send en sikker utskriftsjobb til Brother-maskinen.
2. Trykk på ikonet **Sikker utskrift+** på **Startside**.



3. Velg utskriftsjobben du vil skrive ut, og trykk deretter på [Skriv ut].



- Utskriftsjobber lagres i maskinens minne til jobben frigjøres. Sikre utskriftsjobber kan ikke hentes fra andre maskiner.
- Hvis en uautorisert bruker prøver å skrive ut en sikker jobb, åpnes et feilvarsel.
- Hvis du starter maskinen på nytt, slettes alle sikre utskriftsjobber automatisk og må sendes på nytt.
- Bruk funksjonen Counter Auto Reset (Nullstill teller automatisk) for å nullstille maskinens utskriftsjobbteller med jevne mellomrom:
 - a. Gå til **Administrator > Secure Function Lock** (Sikker funksjonslås) og velg **Counter Auto Reset** (Nullstill teller automatisk).
 - b. Angi hyppigheten av nullstilling av telleren (hver dag, hver uke eller hver måned).
 - c. Spesifiser når sidetelleren skal nullstilles og klikk på **Submit** (Send).

Funksjonen Counter Auto Reset (Nullstill teller automatisk) gjelder alle registrerte brukere.

6. Feilsøking

6.1 Generelt

Feil	Løsning
Ingen data lagr.	Ingen jobber er lagret i maskinens minne. Send en utskriftsjobb til maskinen.
Minnet er fullt	Slett feilen ved å trykke på [x] og slå maskinen av og på igjen. Secure Print+ bruker mellom 20 % og 30 % av Brother-maskinens minne. Hvis antallet eller størrelsen på dokumenter som ikke er frigjort overskrider maskinens minne, slutter maskinen å skrive ut og godtar ikke flere nye jobber.

6.2 Active Directory

Feil	Løsning
LDAP-feil	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for at domenekontrolleren er riktig konfigurert og koblet til nettverket.• Sørg for at maskinen er koblet til nettverket.
Server tidsavbrutt	<ul style="list-style-type: none">• Domenekontrolleren finnes ikke.• Domenekontrolleren koblet ikke til nettverket.• Sørg for at maskinen er koblet til nettverket.
Autentiseringsfeil	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for at brukernavnet og passordet til tjenestekontoen stemmer.• Sørg for at "Attributtet til Kort-ID-en" i LDAP-innstillingene stemmer.• Sørg for at dato og klokkeslett er riktig angitt i maskinen.
Feil dato og tid	Sørg for at dato og klokkeslett er riktig angitt i maskinen.
Internfeil	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for at maskinen er koblet til nettverket.• Sørg for at alle innstillingene er riktig konfigurert.• Start maskinen på nytt.
Server opptatt	Serveren er opptatt. Prøv igjen senere.

brother

Besøk oss på Internett
global.brother