



Secure Print+

Brugsanvisning

Definitioner af bemærkninger

Vi anvender følgende symbol gennem hele denne brugsanvisning:



Tips-ikoner angiver nyttige tips og supplerende oplysninger.

Copyright

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. Skærmene i dette dokument er kun til illustration og kan afvige fra de faktiske skærme. Den software, der beskrives i dette dokument, leveres under licensaftaler. Softwaren må kun bruges eller kopieres i overensstemmelse med vilkårene i disse aftaler. Ingen dele af denne publikation må gengives i nogen form eller på nogen måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra Brother Industries, Ltd.

Varemærker

Alle handelsnavne og produktnavne, der forekommer på Brother-produkter, relaterede dokumenter og eventuelle andre materialer, er alle varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører deres respektive virksomheder.

Indholdsfortegnelse

1. Introduktion	1
2. Konfiguration (stand-alone-tilstand)	3
2.1 Krav	3
2.2 Aktivér lagring af udskriftsdata	3
2.3 Registrer en bruger	4
2.4 Registrer et id-kort på Brother-maskinen	6
2.5 Bekræft bruger-id og id-kort	8
2.6 Test det nye id-kort.....	9
3. Konfiguration (Active Directory-tilstand).....	10
3.1 Krav	10
3.2 Aktivér Active Directory-godkendelse	10
3.3 Aktivér lagring af udskriftsdata	11
3.4 Konfigurer Active Directory-indstillinger	12
3.5 Konfigurer LDAP-indstillinger	15
3.6 Konfigurer kortlæserindstillingerne.....	20
3.7 Test det nye id-kort.....	21
4. Valgfri indstillinger.....	22
4.1 Aktivér jobliste	22
4.2 Slet uafhentede job	23
5. Anvendelse	24
5.1 Hvis joblisten er deaktiveret	24
5.2 Hvis joblisten er aktiveret	24
5.2.1 Hvis udskriftsjobbet sendes, før du logger ind på maskinen	24
5.2.2 Hvis du allerede er logget ind på maskinen og derefter sender et udskriftsjob.....	25
6. Fejlfinding	26
6.1 Generelt.....	26
6.2 Active Directory	26

1. Introduktion

Brothers Secure Print+-løsning forbedrer udskrivningssikkerheden og beskytter fortrolige dokumenter. Når et sikkert udskriftsjob sendes til en Brother-maskine, bliver det ikke udskrevet, før den autoriserede bruger frigiver det ved hjælp af et NFC-id-kort.



Funktioner og egenskaber

- Fungerer som en stand-alone-løsning (ingen servere eller ekstra software påkrævet)
- Kan integreres i Microsoft Active Directory
- Giver brugere mulighed for at vælge og udskrive specifikke dokumenter, hvis der er flere udskriftsjob i udskrivningskøen
- Sørger for automatisk, regelbaseret sletning af gemte udskriftsjob
- Understøtter indbyggede og eksterne USB-kortlæsere med populære RFID/NFC-tags (du kan få en udtømmende liste over understøttede korttyper ved at kontakte dit lokale Brother-kontor)
- Giver mulighed for konfiguration af flere maskiner ved hjælp af enten Brother Mass Deployment Tool eller BRAdmin Professional 4 og JSON-filer

Tilstande

For at identificere autoriserede brugere skal Brother-maskiner kontrollere, om de findes i en brugerdatabase. Secure Print+ understøtter to typer brugerdatabase:

- **Brother-maskinens interne database (stand-alone-tilstand)**
Hvis du vil bruge Secure Print+ med maskinens interne database, kan du finde flere oplysninger i *2. Konfiguration (stand-alone-tilstand)*.
- **Microsoft Active Directory-database (Active Directory-tilstand)**
Hvis du vil bruge Secure Print+ med Active Directory, kan du finde flere oplysninger i *3. Konfiguration (Active Directory-tilstand)*.



- For at aktivere denne løsning skal du have en gyldig licenskode og software, der kan sende licenskoder til destinationsmaskiner. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte dit lokale Brother-kontor.
- Hvis du aktiverer Secure Print+ på følgende maskiner, bliver SecurePrint-funktionen deaktiveret:

Maskintype	Modelnavn
Inkjet	HL-J6000DW
	HL-J6100DW
	MFC-J5945DW
	MFC-J6945DW
	MFC-J6947DW
Sort-hvid laser	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	
Farvelaser	DCP-L8410CDW
	MFC-L8610CDW
	MFC-L8690CDW
	MFC-L8895CDW
	MFC-L8900CDW
	MFC-L8905CDW
	MFC-L9570CDW
	HL-L8360CDW
	HL-L8360CDWT
	HL-L9310CDW


Du kan få en udtømmende liste over alle Brother-maskiner, der er kompatible med Brother Secure Print+-løsningen, ved at kontakte dit lokale Brother-kontor.

2. Konfiguration (stand-alone-tilstand)

2.1 Krav

- Secure Print+-softwareløsningen skal aktiveres på destinationsmaskinen.
- Brother-maskinen skal tilsluttes til et netværk og være tilgængelig fra en webbrowser.
- Brugere skal have en printerdriver fra Brother installeret på deres computere.

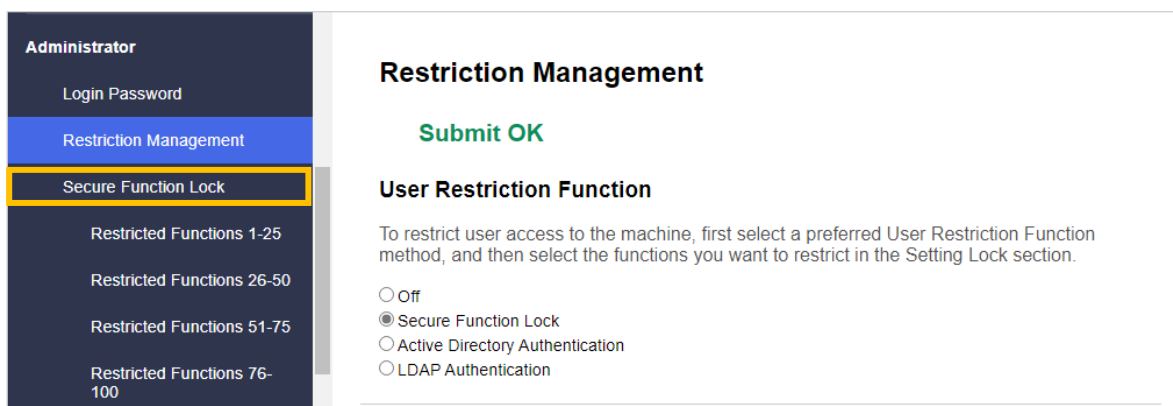
2.2 Aktivér lagring af udskriftsdata

1. Start din webbrowser.
2. Skriv "http://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen eller printservernavnet). F.eks.: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen beder dig om en adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på .



- Standardlogonadgangskoden til administration af maskinens indstillinger findes bag på maskinen og er markeret med "Pwd".
- Vi anbefaler, at du ændrer standardlogonadgangskoden for at beskytte din maskine mod uautoriseret adgang og for at gøre funktioner og software mere sikre.

4. Klik på fanen **Administrator**.
5. Klik på **Restriction Management** (Begrænsningsadministration) (eller **User Restriction Function** (Brugerbegrænsningsfunktion)) i venstre navigationsbjælke.
6. Vælg alternativknappen **Secure Function Lock** (Sikker funktionslås), og klik derefter på **Submit** (Send).
7. Klik på **Secure Function Lock** (Sikker funktionslås) i venstre navigationsbjælke.



The screenshot shows the web interface for a Brother printer. On the left is a dark sidebar with the following menu items: Administrator (selected), Login Password, Restriction Management (highlighted in blue), Secure Function Lock (highlighted in yellow), Restricted Functions 1-25, Restricted Functions 26-50, Restricted Functions 51-75, and Restricted Functions 76-100. The main content area is titled 'Restriction Management' and features a green 'Submit OK' button. Below this is the 'User Restriction Function' section, which includes the instruction: '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.' The options are: Off, Secure Function Lock, Active Directory Authentication, and LDAP Authentication.

8. Sørg for, at indstillingen **Storage PC Print Data** (Lager for pc-udskriftsdata) er aktiveret, og klik derefter 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 Registrer en bruger

1. Skriv "http://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen eller printservernavnet). F.eks.: http://192.168.1.2.
2. Hvis maskinen beder dig om en adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på .
3. Klik på fanen **Administrator**.
4. Klik på en af indstillingerne for **Restricted Functions** (Begrænsede funktioner) i venstre navigationsbjælke. Hvis du konfigurerer Secure Print+ for første gang, skal du klikke på den første indstilling for **Restricted Functions** (Begrænsede funktioner) / **User Restriction Function** (Brugerbegrænsningsfunktion) på 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 navnet på den brugerprofil, du vil konfigurere, i kolonnen **User List / Restricted Functions** (Brugerliste/Begrænsede funktioner). Dette er bruger-id'et.



Vi anbefaler brug af brugerens Windows-logonnavn som brugernavnet.

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. Klik på **Submit** (Send).
7. Klik på en af indstillingerne for **User List** (Brugerliste) i venstre navigationsbjælke. Hvis du konfigurerer Secure Print+ for første gang, skal du klikke på den første indstilling for **User List** (Brugerliste) på listen.
8. Skriv den nye brugers navn i den første ledige celle i kolonnen **User List** (Brugerliste).

Administrator		User List					
Login Password		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.					
Restriction Management		Submit OK					
Secure Function Lock		User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
Restricted Functions 1-25		1	SMITHJOHN		01 JOHNSMITH	Off
Restricted Functions 26-50		2				...	Off
Restricted Functions 51-75		3				...	Off
Restricted Functions 76-100		4				...	Off
User List 1-25		5				...	Off
User List 26-50		6				...	Off
User List 51-75		7				...	Off
User List 76-100						...	Off

9. Vælg det samme navn på rullelisten i kolonnen **User List / Restricted Functions** (Brugerliste/Begrænsede funktioner).



Vær omhyggelig, når du skriver navne og id'er. Brugeren bliver ikke genkendt, hvis brugerens navn blev stavet forkert under registrering.

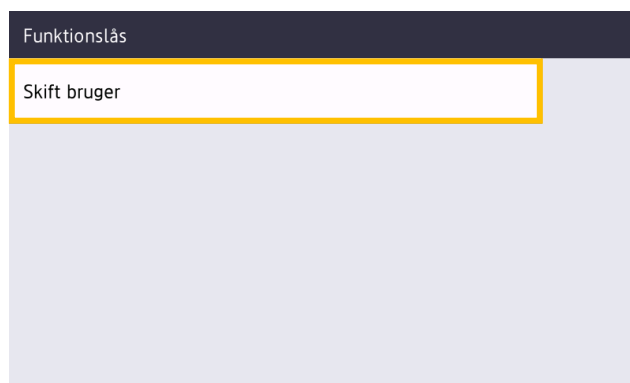
10. Skriv brugerens adgangskode i kolonnen **Password** (Adgangskode). Denne adgangskode kræves, når du registrerer brugerens id-kort på maskinen.

2.4 Registrer et id-kort på Brother-maskinen

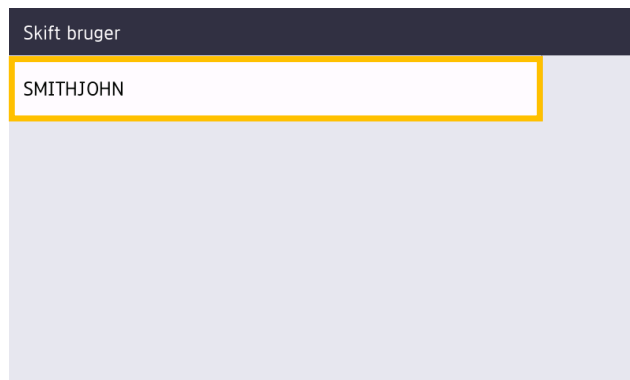
1. Tryk på profilen [Offentlig].



2. Tryk på [Skift bruger].



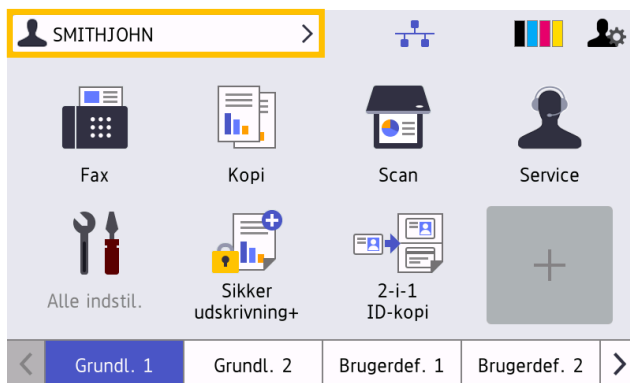
3. Tryk på det brugernavn, du netop har registreret i webbaseret administration.



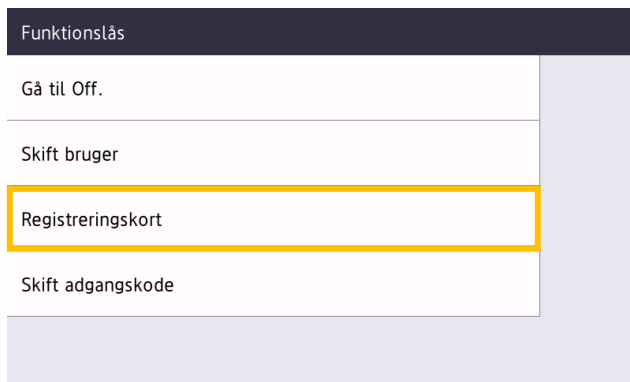
4. Angiv den pinkode, du indstillede for brugeren, og tryk derefter på [OK].



5. Tryk på brugernavnet.



6. Tryk på [Registreringskort].




7. Hold id-kortet mod NFC-symbolet (📶) på maskinens kontrolpanel. Maskinen registrerer id-nummeret for det nye NFC-kort.

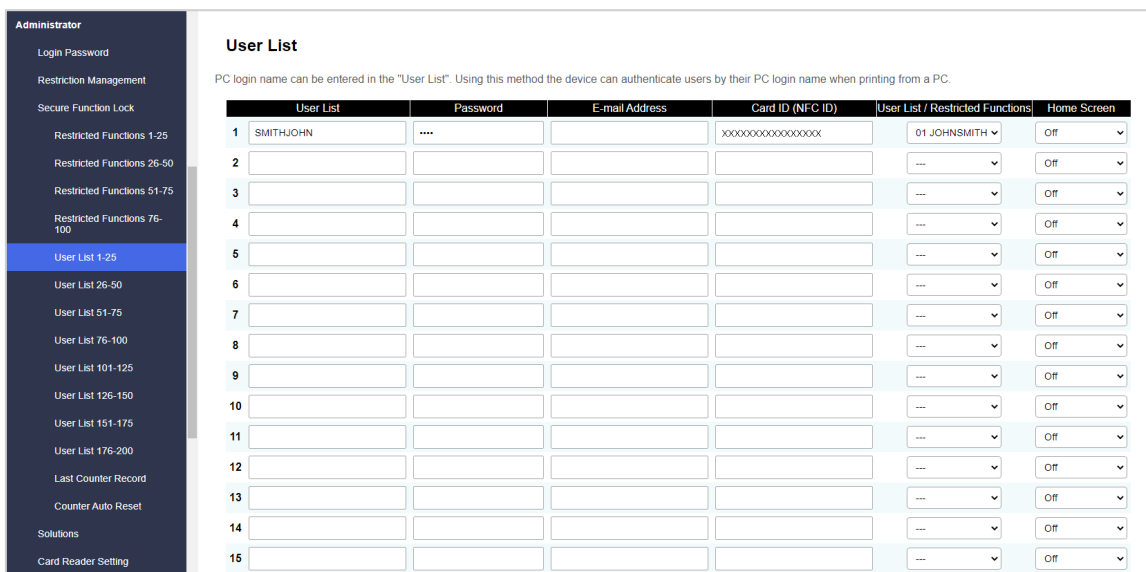
8. Tryk på [OK].



2.5 Bekræft bruger-id og id-kort

Bekræft, at id-kortet er blevet tilknyttet korrekt i webbaseret administration.

1. Skriv "http://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen eller printservernavnet). F.eks.: http://192.168.1.2.
2. Hvis maskinen beder dig om en adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på .
3. Klik på fanen **Administrator**.
4. Klik på **Secure Function Lock** (Sikker funktionslås) i venstre navigationsbjælke.
5. Klik på den **User List** (Brugerliste), der indeholder brugerens oplysninger.



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 101-125
 - User List 126-150
 - User List 151-175
 - User List 176-200
- Last Counter Record
- Counter Auto Reset
- Solutions
- Card Reader Setting


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.

	User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
1	SMITHJOHN		XXXXXXXXXXXXXXXXXX	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. Bekræft, at id-kortet er registreret med den korrekte bruger, og at følgende er korrekt:
 - Brugerens id på User List (Brugerliste)
 - Password (Adgangskode)
 - Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))
 - Egenskaber for User List / Restricted Functions (Brugerliste/Begrænsede funktioner)
7. Inden id-kortet gives til brugeren, skal dets funktion testes på Brother-maskinen for at sikre, at det fungerer korrekt.

2.6 Test det nye id-kort

1. Send et sikkert udskriftsjob til den maskine, du har konfigureret.
2. Hold id-kortet mod NFC-symbolet () på maskinens kontrolpanel for at frigive udskriftsjobbet.

Hvis jobbet udskrives

Giv id-kortet til brugeren. Vælg metoden til afhentning af udskrifter, og optimer lagring af udskriftsjob (se afsnit 4. *Valgfri indstillinger*).

Hvis jobbet ikke udskrives

Bekræft følgende:

- Brugerindstillinger er konfigureret på maskinens Webbaseret administration-skærm.
- Brugernavnet er korrekt på maskinens Webbaseret administration-skærm.
- Id-kortet er registreret på maskinen.

3. Konfiguration (Active Directory-tilstand)

3.1 Krav

Krav til Brother-maskinen

- Destinationsmaskinen skal understøtte Active Directory[®]-godkendelse og være kompatibel med Secure Print+-softwareløsningens Active Directory-tilstand. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte dit lokale Brother-kontor.
- Secure Print+-softwareløsningen skal aktiveres på destinationsmaskinen.
- Brother-maskinen skal tilsluttes til et netværk og være tilgængelig fra en webbrowser.
- Brugere skal have en printerdriver fra Brother installeret på deres computere.


Krav til Active Directory

- En tilgængelig Active Directory-server med LDAP-protokolunderstøttelse.
- En tjenestekonto (IT) med en adgangskode, der ikke udløber.
- Muligheden for at tilføje NFC-kort-id'er manuelt i Active Directory.
- En Active Directory-attribut for NFC-kort-id.
- SNTP-synkronisering af dato og klokkeslæt mellem Brother-maskinen og Active Directory-serveren.

Krav til kortlæser

- En ekstern NFC-kortlæser til indledende registrering af NFC-kort-id'et i Active Directory.
- NFC-kort-id'et skal svare til det id, der læses af Brother-maskinen.

3.2 Aktivér Active Directory-godkendelse

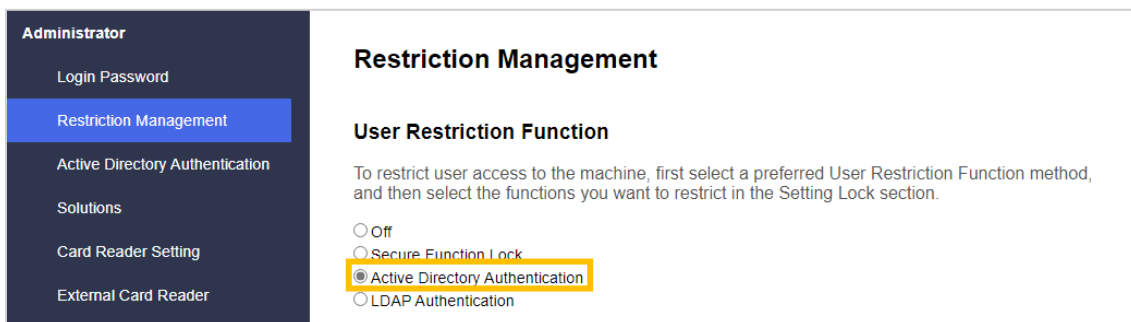
1. Start din webbrowser.
2. Skriv "http://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen eller printservernavnet). F.eks.: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen beder dig om en adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på .



-
- Standardlogonadgangskoden til administration af maskinens indstillinger findes bag på maskinen og er markeret med "Pwd".
 - Vi anbefaler, at du ændrer standardlogonadgangskoden for at beskytte din maskine mod uautoriseret adgang og for at gøre funktioner og software mere sikre.
-

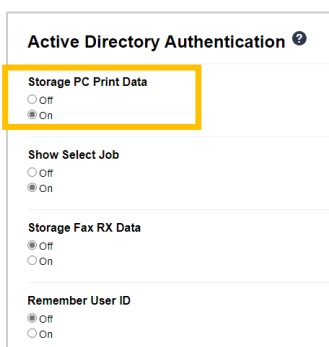
4. Klik på fanen **Administrator**.
5. Klik på **User Restriction Function** (Brugerbegrænsningsfunktion) (eller **Restriction Management** (Begrænsningsadministration)) i venstre navigationsbjælke.

6. Vælg alternativknappen **Active Directory Authentication** (Active Directory-godkendelse), og klik derefter på **Submit** (Send).



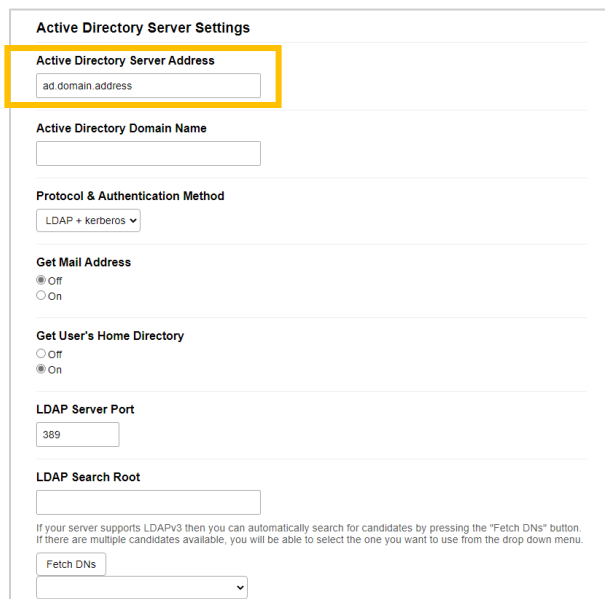
3.3 Aktivér lagring af udskriftsdata

1. Klik på fanen **Administrator**.
2. Klik på **Active Directory Authentication** (Active Directory-godkendelse).
3. Sørg for, at indstillingen **Storage PC Print Data** (Lager for pc-udskriftsdata) er aktiveret, og klik derefter på **Submit** (Send).



3.4 Konfigurer Active Directory-indstillinger

1. I feltet **Active Directory Server Address** (Active Directory-serveradresse) skal du skrive din Active Directory-servers IP-adresse eller Fully Qualified Domain Name (FQDN).



Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address
ad.domain.address

Active Directory Domain Name
[Empty text box]

Protocol & Authentication Method
LDAP + kerberos

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port
389

LDAP Search Root
[Empty text box]

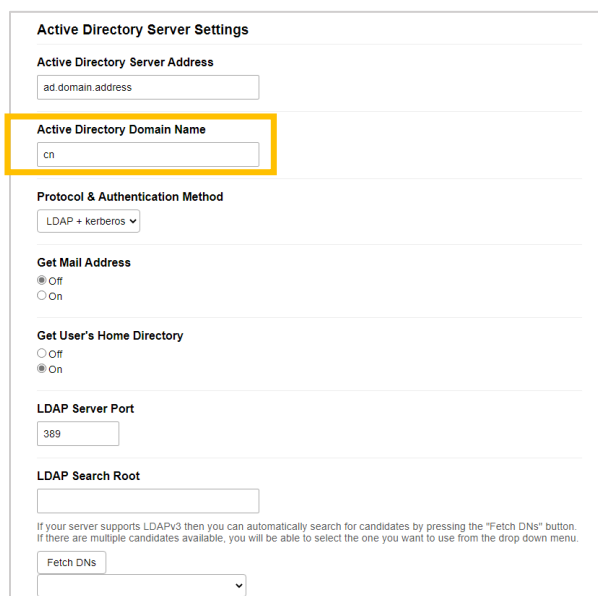
If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNS
[Dropdown menu]



Hvis du bruger FQDN-navnet, skal du konfigurere DNS-indstillingerne under **Network** (Netværk) > **Wired** (Kabelbundet) eller **Wireless** (Trådløst) > **Advanced Settings** (Avancerede indstillinger).

2. Angiv **Active Directory Domain Name** (Active Directory-domænenavn) (også kendt som NETBIOS-navnet).



Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address
ad.domain.address

Active Directory Domain Name
cn

Protocol & Authentication Method
LDAP + kerberos

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port
389

LDAP Search Root
[Empty text box]

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
[Dropdown menu]

3. Vælg den protokol og godkendelsesmetode, der bruges af din Active Directory-server.
Standardindstillingen er "LDAP + kerberos". Hvis du valgte en anden godkendelsesmetode, skal du gå til trin 6.

Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address
ad.domain.address

Active Directory Domain Name
cn

Protocol & Authentication Method
LDAP + kerberos

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port
389

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. Angiv **LDAP Server Port**-nummeret (LDAP-serverportnummeret) (Standard: 389).

Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address
ad.domain.address

Active Directory Domain Name
cn

Protocol & Authentication Method
LDAP + kerberos

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port
389

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. Angiv **LDAP Search Root** (LDAP-søgeroden) for at angive den del af din Active Directory-server, som Brother-maskinen skal kommunikere med.

Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address

Active Directory Domain Name

Protocol & Authentication Method
LDAP + kerberos ▾

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.

Fetch DNS



De fleste moderne Active Directory-servere kan hjælpe dig med at konfigurere dette. Klik på knappen **Fetch DNS** (Hent DN'er), og vælg derefter den ønskede LDAP-søgerod på listen.

6. Klik på **Submit** (Send).

3.5 Konfigurer LDAP-indstillinger

1. Klik på fanen **Administrator**.
2. Klik på **Active Directory Authentication** (Active Directory-godkendelse).
3. Klik på **LDAP**.

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. Aktivér indstillingen **LDAP Search** (LDAP-søgning).

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 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

Authentication

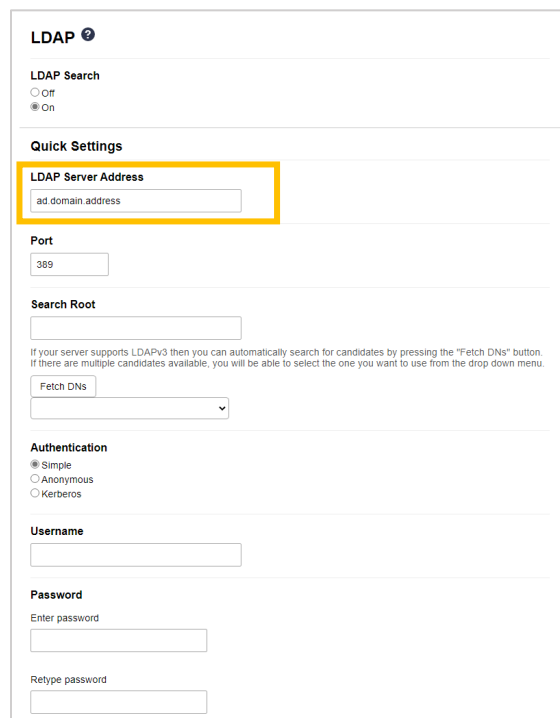
Simple
 Anonymous
 Kerberos

Username

Password

Enter password

5. I feltet **LDAP Server Address** (LDAP-serveradresse) skal du skrive din Active Directory-servers IP-adresse eller Fully Qualified Domain Name (FQDN) (1-64 ASCII-tegn). F.eks.: 192.0.0.1, ldap.example.net.

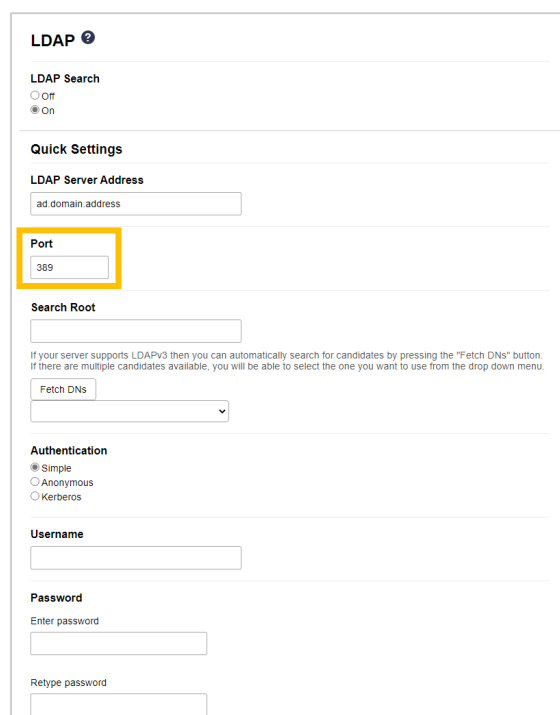


The screenshot shows the LDAP configuration interface. The 'LDAP Search' section has 'On' selected. Under 'Quick Settings', the 'LDAP Server Address' field is highlighted with a yellow box and contains the text 'ad.domain.address'. Below it, the 'Port' field contains '389'. The 'Search Root' field is empty. There is a 'Fetch DNS' button and a dropdown menu. The 'Authentication' section has 'Simple' selected. The 'Username' and 'Password' fields are empty.



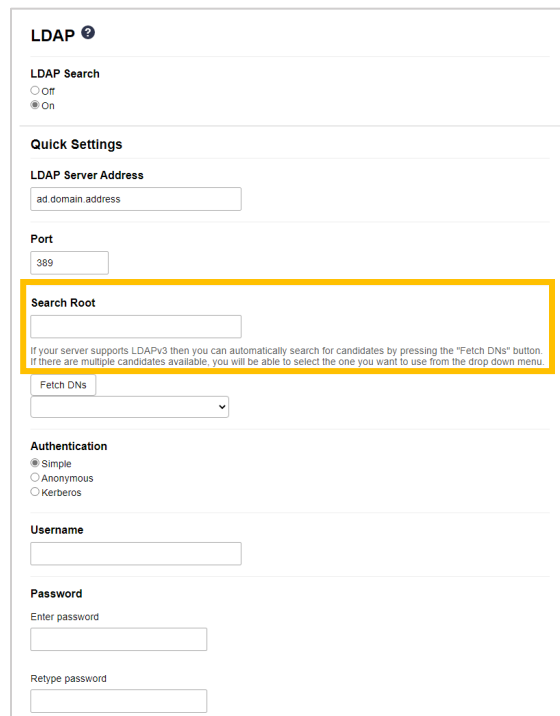
Hvis du bruger FQDN-navnet, skal du konfigurere DNS-indstillingerne under **Network** (Netværk) > **Wired** (Kabelforbundet) eller **Wireless** (Trådløst) > **Advanced Settings** (Avancerede indstillinger).

6. Angiv **Port**-nummeret (1-65535, standard: 389).



The screenshot shows the LDAP configuration interface. The 'LDAP Search' section has 'On' selected. Under 'Quick Settings', the 'LDAP Server Address' field contains 'ad.domain.address'. The 'Port' field is highlighted with a yellow box and contains '389'. The 'Search Root' field is empty. There is a 'Fetch DNS' button and a dropdown menu. The 'Authentication' section has 'Simple' selected. The 'Username' and 'Password' fields are empty.

7. Angiv indstillingen Search Root (Søgerod) for at angive den del af din Active Directory-server, som Brother-maskinen skal kommunikere med (1-255 UTF8-tegn). F.eks.: dc = eksempel, ou = salg, o = firma.



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

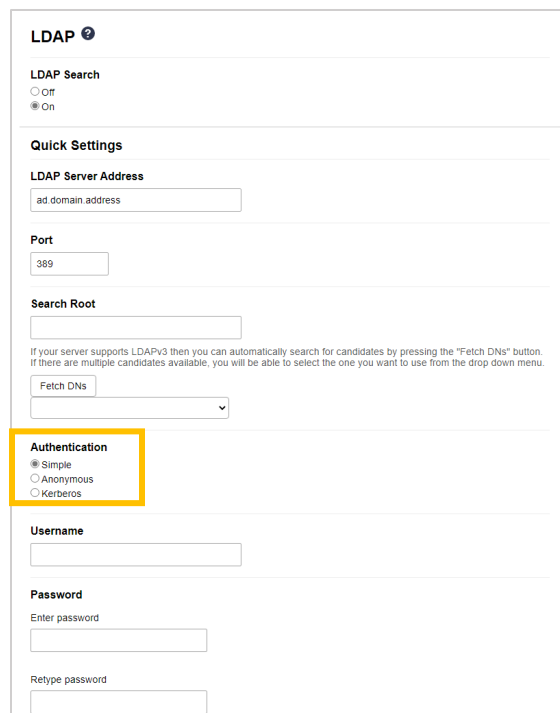
Password
Enter password

Retype password



De fleste moderne AD-servere kan hjælpe dig med at konfigurere dette. Klik på knappen **Fetch DNs** (Hent DN'er), og vælg derefter den ønskede LDAP-søgerod på listen.

8. Vælg **Authentication** (Godkendelses)-metoden til oprettelse af forbindelse til LDAP-serveren.



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

9. Afhængigt af den godkendelsesmetode, du valgte, skal du gøre følgende:

For "Anonymous" (Anonym)

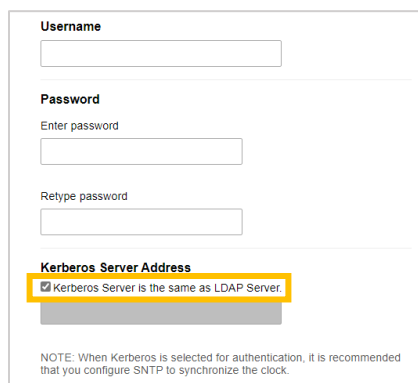
Gå til trin 10.

For "Simple" (Simpel)

- a. Skriv **Username** (Brugernavn) og **Password** (Adgangskode) for tjenestekontoen som følger:
 - Username (Brugernavn): id-navn (cn = administrator, ou = salg, o = firma) (1-255 UTF8-tegn)
 - Password (Adgangskode): din tjenestekontoadgangskode (1-32 UTF8-tegn)
- b. Gå til trin 10.

For "Kerberos"

- a. Skriv **Username** (Brugernavn) og **Password** (Adgangskode) for tjenestekontoen som følger:
 - Username (Brugernavn): username@domain (1-255 UTF8 tegn)
 - Password (Adgangskode): din tjenestekontoadgangskode (1-32 UTF8-tegn)
- b. (Valgfrit) For at bruge en anden server end LDAP-serveren skal du fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet **Kerberos Server is the same as LDAP Server** (Kerberos-server er den samme som LDAP-server) og derefter skrive værtsnavnet eller IP-adressen for Kerberos-serveren i feltet **Kerberos Server Address** (Kerberos-serveradresse) (1-64 ASCII-tegn).



Username

Password

Enter password

Retype password

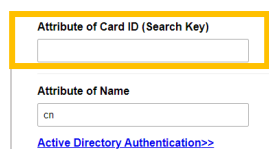
Kerberos Server Address

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 trin 10.

10. Angiv den søgenøgle, der skal bruges til at oprette forbindelse til LDAP-serveren (NFC-kort-id'et i Active Directory), i feltet **Attribute of Card ID (Search Key)** (Attribut for kort-id (søgenøgle)) (1-64 ASCII-tegn).

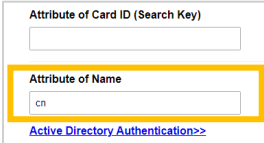


Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

[Active Directory Authentication>>](#)

-
11. Angiv det attributnavn, der skal bruges til at oprette forbindelse til LDAP-serveren, i feltet **Attribute of Name** (Attribut for navn) (1-64 ASCII-tegn, standard: cn).



Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

[Active Directory Authentication>](#)

12. Klik på **Submit** (Send).

Hvis konfigurationen lykkes

Brother-maskinen returnerer en søgeanmodning fra LDAP-adressebogen, f.eks. en brugers e-mailadresse.

Hvis konfigurationen ikke lykkes

Maskinen viser den relevante fejlmeddelelse. Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 6. *Fejlfinding*.

3.6 Konfigurer kortlæserindstillingerne

1. Klik på fanen **Administrator**.
2. Klik på **Card Reader Setting** (Kortlæserindstilling).

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 bruger en ekstern kortlæser

Aktivér **USB card reader support** (Understøttelse af USB-kortlæser).

Hvis du bruger en intern kortlæser

- a. Aktivér **Internal NFC reader** (Intern NFC-læser).
 - b. Vælg de understøttede typer af interne NFC-kortlæsere på rullelisten **Supported Types** (Understøttede typer) (ALL (ALLE)/MIFARE/my-d/Tag-it/ICODE/FeliCa, Standard: ALL (ALLE)).
 - c. Angiv Notation (Notations)-format for det kort-id, der hentes af den interne NFC-kortlæser og derefter sendes til serveren (Decimal/Hexadecimal, Standard: Decimal).
 - d. Angiv Byte Order (Byterækkefølge) for det kort-id, der hentes af den interne NFC-kortlæser (Normal/Reverse (Omvendt)), Standard: Normal).
 - e. Angiv den maksimale datalængde for det kort-id, der hentes af den interne NFC-kortlæser og sendes til serveren i feltet **Limit Data Length** (Grænse for datalængde) (1-255, Standard: 20).
 - f. (Valgfrit) Angiv præfiks for det kort-id, der hentes af den interne NFC-kortlæser i feltet **Add Leading Character** (Tilføj starttegn) (1-20 ASCII-tegn, Standard: tom).
 - g. (Valgfrit) Angiv suffiks for det kort-id, der hentes af den interne NFC-kortlæser i feltet **Add Trailing Character** (Tilføj sluttegn) (1-20 ASCII-tegn, Standard: tom).
3. Klik på **Submit** (Send).
 4. Inden du giver id-kortet til brugeren, skal du teste dets funktion for at sikre, at det fungerer korrekt. Gå til afsnit 3.7 *Test det nye id-kort*.

3.7 Test det nye id-kort

1. Send et sikkert udskriftsjob til den maskine, du har konfigureret.
2. Hold id-kortet mod NFC-symbolet () på maskinens kontrolpanel for at frigive udskriftsjobbet.

Hvis jobbet udskrives

Giv id-kortet til brugeren. Vælg metoden til afhentning af udskrifter, og optimer lagring af udskriftsjob (se afsnit 4. *Valgfri indstillinger*).

Hvis jobbet ikke udskrives

Bekræft følgende:

- Det id, der er registreret i Active Directory stemmer overens med NFC-kortets id.
- Brugerindstillinger er konfigureret på maskinens Webbaseret administration-skærm.

4. Valgfri indstillinger

4.1 Aktivér jobliste

Aktivér udskriftsjoblisten, så brugere skal vælge deres sikre udskriftsjob i stedet for at lade maskinen frigive dem automatisk.




Vælg job

<input checked="" type="checkbox"/> test_1.docx	Slet
<input type="checkbox"/> test_2.docx	Vælg alle

Udskriv

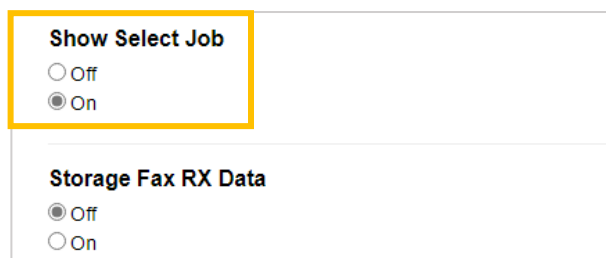
Åbn udskriftsjoblisten fra maskinens kontrolpanel ved at trykke på **Sikker udskrivning** på enten **Startskærm** eller på skærmen **Funktioner**.

1. Start din webbrowser.
2. Skriv "http://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen eller printservernavnet). F.eks.: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen beder dig om en adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på .



- Standardlogonadgangskoden til administration af maskinens indstillinger findes bag på maskinen og er markeret med "Pwd".
- Vi anbefaler, at du ændrer standardlogonadgangskoden for at beskytte din maskine mod uautoriseret adgang og for at gøre funktioner og software mere sikre.

4. Klik på fanen **Administrator**.
5. Klik på **Active Directory Authentication** (Active Directory-godkendelse).
6. Slå funktionen **Show Select Job** (Vis valgt job) til.



Show Select Job

Off

On

Storage Fax RX Data


Off

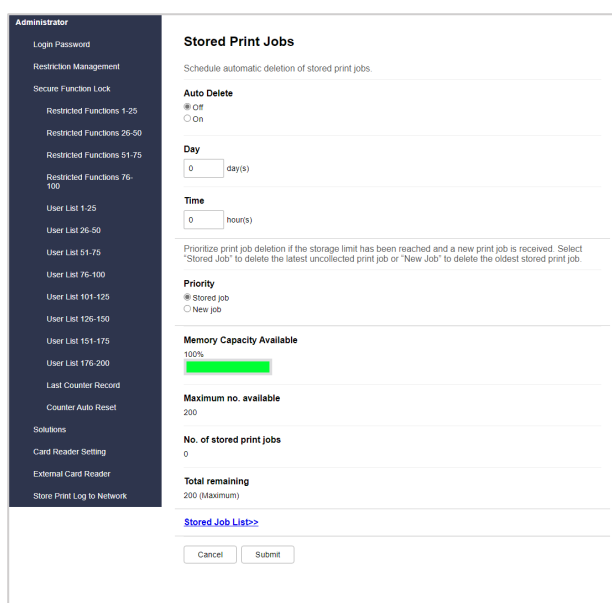
On

7. Klik på **Submit** (Send).

4.2 Slet uafhentede job

Vi anbefaler, at du optimerer Secure Print+ for at undgå at løbe tør for hukommelse på din Brother-maskine. Hvis maskinens hukommelse er fuld, stopper maskinen udskrivning og accepterer ikke nogen nye sikre udskriftsjob. Konfigurer din maskine for at slette eventuelle uafhentede udskriftsjob fra dens hukommelse.

1. Start din webbrowser.
2. Skriv "http://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen eller printservernavnet). F.eks.: http://192.168.1.2.
3. Hvis maskinen beder dig om en adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på .
4. Klik på fanen **Administrator**.
5. Klik på **Stored Print Jobs** (Gemte udskriftsjob) i venstre navigationsbjælke, og konfigurer indstillingerne for **Stored Print Jobs** (Gemte udskriftsjob).



Indstilling	Beskrivelse
Auto Delete (Automatisk sletning)	Angiv det tidspunkt, hvor gemte udskriftsjob skal slettes fra maskinen.
Priority (Prioritet)	Angiv prioriteten for sletning af job: <ul style="list-style-type: none">• <u>New job (Nyt job)</u> Hvis der modtages et nyt udskriftsjob, bliver det sidste uafhentede udskriftsjob slettet.• <u>Stored job (Lagret job)</u> Hvis der modtages et nyt udskriftsjob, bliver det første uafhentede udskriftsjob slettet.

6. Klik på **Submit** (Send).




Hvis du vil bruge webbaseret administration, skal du slukke maskinen og derefter tænde den igen for at slette eventuelle uafhentede udskriftsjob.

5. Anvendelse

- [5.1 Hvis joblisten er deaktiveret](#)
- [5.2 Hvis joblisten er aktiveret](#)

5.1 Hvis joblisten er deaktiveret


1. Send et sikkert udskriftsjob til din Brother-maskine.
2. Hold dit id-kort mod NFC-symbolet () på maskinens kontrolpanel.
3. Dit brugernavn vises i øverste venstre hjørne, og dit udskriftsjob frigives.

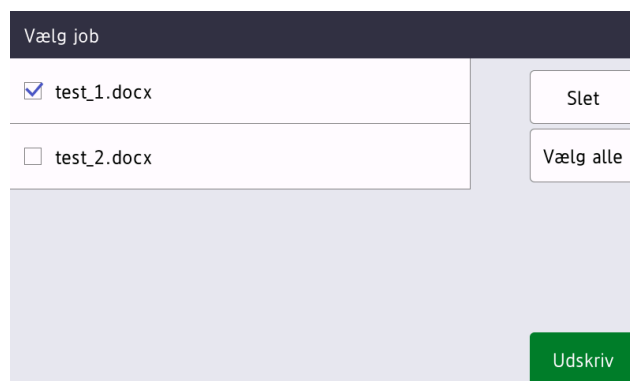


5.2 Hvis joblisten er aktiveret

- [5.2.1 Hvis udskriftsjobbet sendes, før du logger ind på maskinen](#)
- [5.2.2 Hvis du allerede er logget ind på maskinen og derefter sender et udskriftsjob](#)

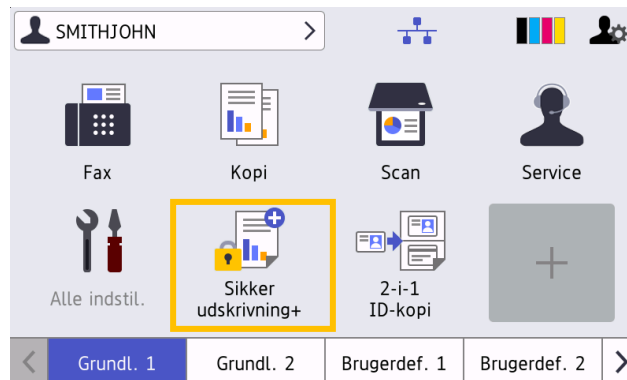
5.2.1 Hvis udskriftsjobbet sendes, før du logger ind på maskinen

1. Send et sikkert udskriftsjob til din Brother-maskine.
2. Hold dit id-kort mod NFC-symbolet () på maskinens kontrolpanel.
3. Vælg det ønskede udskriftsjob, og tryk derefter på **Udskriv**.

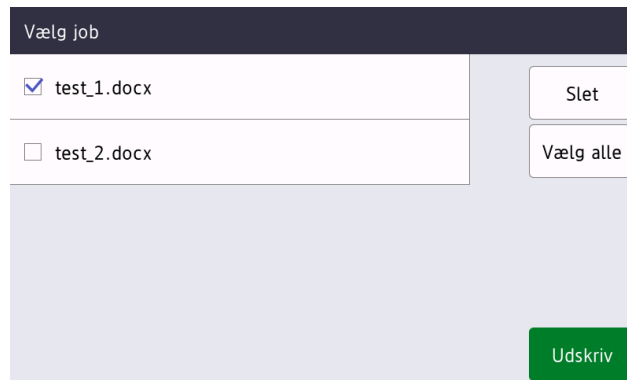


5.2.2 Hvis du allerede er logget ind på maskinen og derefter sender et udskriftsjob

1. Send et sikkert udskriftsjob til din Brother-maskine.
2. På **Startskærmen** skal du trykke på ikonet **Sikker udskrivning+**.



3. Vælg det ønskede udskriftsjob, og tryk derefter på [Udskriv].



- Udskriftsjob gemmes kun i maskinens hukommelse, indtil jobbet er frigivet. Sikre udskriftsjob kan ikke afhentes på andre maskiner.
- Hvis en uautoriseret bruger forsøger at udskrive et sikkert job, vises der en fejlmeddelelse.
- Hvis du genstarter maskinen, bliver alle sikre udskriftsjob automatisk slettet og skal sendes igen.
- Brug funktionen Counter Auto Reset (Automatisk nulstilling af tæller) til regelmæssigt at nulstille maskinens udskriftsjobtæller:
 - a. Gå til **Administrator > Secure Function Lock** (Sikker funktionslås), og vælg **Counter Auto Reset** (Automatisk nulstilling af tæller).
 - b. Indstil hyppigheden for nulstilling af sidetælleren (dagligt, ugentligt eller månedligt).
 - c. Angiv det tidspunkt, hvor sidetælleren bliver nulstillet, og klik derefter på **Submit** (Send).

Funktionen Counter Auto Reset (Automatisk nulstilling af tæller) anvendes for alle registrerede brugere.

6. Fejlfinding

6.1 Generelt

Fejl	Løsning
Ingen data gemt	Der er ikke gemt nogen job i maskinens hukommelse. Send et udskriftsjob til maskinen.
Hukommelse fuld	Fjern fejlen ved at trykke på [X], og sluk derefter maskinen, og tænd den igen. Secure Print+ bruger mellem 20 % og 30 % af Brother-maskinens hukommelse. Hvis antallet eller størrelsen af ikke-frigivne dokumenter overstiger maskinens hukommelse, holder maskinen op med at udskrive og accepterer ikke nye job.

6.2 Active Directory

Fejl	Løsning
LDAP-fejl	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at domænecontrolleren er konfigureret korrekt og har forbindelse til netværket.• Sørg for, at maskinen er tilsluttet til netværket.
Server-timeout	<ul style="list-style-type: none">• Domænecontroller findes ikke.• Domænecontroller oprettede ikke forbindelse til netværk.• Sørg for, at maskinen er tilsluttet til netværket.
Godkendelsesfejl	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at tjenestekontoens brugernavn og adgangskode er korrekt.• Sørg for, at "Attribute of Card ID" (Attribut for kort-id) i LDAP-indstillingerne er korrekt.• Sørg for, at maskinens dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.
Forkert dato og tid	Sørg for, at maskinens dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.
Intern fejl	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at maskinen er tilsluttet til netværket.• Sørg for, at alle indstillinger er konfigureret korrekt.• Genstart maskinen.
Server optaget	Serveren er optaget. Prøv igen senere.

brother

Besøg os på internettet
global.brother