



# **Secure Print+**

## **Gebruikershandleiding**

---

## Definities van opmerkingen

In deze gebruikershandleiding worden de volgende symbolen gebruikt.



De tippictogrammen bevatten nuttige hints en extra informatie.

## Auteursrecht

De informatie in dit document kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De afbeeldingen in dit document dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen afwijken van de werkelijke schermen. De software die in dit document wordt beschreven, is onderhevig aan een gebruiksrechtovereenkomst. De software mag uitsluitend worden gebruikt en gekopieerd in overeenstemming met de bepalingen van die overeenkomst. Geen deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd in enige vorm of op enige wijze zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Brother Industries, Ltd.

## Handelsmerken

Alle handels- en productnamen van bedrijven die vermeld zijn op producten van Brother, de bijbehorende documenten en andere materialen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve bedrijven.

---

# Inhoudsopgave

---

<b>1. Inleiding .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Configuratie (standalone-modus).....</b>	<b>3</b>
2.1 Vereisten .....	3
2.2 Opslag van afdrukgegevens inschakelen .....	3
2.3 Een gebruiker registreren.....	4
2.4 Een ID-kaart op het Brother-apparaat registreren .....	6
2.5 De gebruikers-ID en ID-kaart controleren .....	8
2.6 De nieuwe ID-kaart testen.....	9
<b>3. Configuratie (Active Directory-modus) .....</b>	<b>10</b>
3.1 Vereisten .....	10
3.2 Active Directory-verificatie inschakelen.....	10
3.3 Opslag van afdrukgegevens inschakelen .....	11
3.4 Active Directory- instellingen configureren.....	12
3.5 De LDAP-instellingen configureren .....	15
3.6 De kaartlezerinstellingen configureren.....	20
3.7 De nieuwe ID-kaart testen.....	21
<b>4. Optionele instellingen.....</b>	<b>22</b>
4.1 De takenlijst inschakelen.....	22
4.2 Niet-opgehaalde taken verwijderen.....	23
<b>5. Gebruik.....</b>	<b>24</b>
5.1 Als de takenlijst is uitgeschakeld.....	24
5.2 Als de takenlijst is ingeschakeld.....	24
5.2.1 Als de afdruktaak wordt verzonden voordat u zich bij het apparaat hebt aangemeld.....	24
5.2.2 Als u al bij het apparaat was aangemeld toen u de afdruktaak verzond.....	25
<b>6. Problemen oplossen.....</b>	<b>26</b>
6.1 Algemeen .....	26
6.2 Active Directory .....	26

# 1. Inleiding

Met de Brother Secure Print+-software verbetert u de beveiliging van de afdrumkomgeving en die van vertrouwelijke documenten. Als er een beveiligde afdrumtaak naar een Brother-apparaat wordt verzonden, wordt het afdrummen pas gestart nadat de geautoriseerde gebruiker het document heeft vrijgegeven met een NFC ID-kaart.



## Funcies en voorzieningen

- Te gebruiken als standalone-oplossing (geen servers of aanvullende software vereist)
- Kan worden opgenomen in Microsoft Active Directory
- Gebruikers kunnen specifieke documenten selecteren en afdrummen als er meerdere afdrumtaken in de wachtrij staan
- Automatische, op regels gebaseerde verwijdering van afdrumtaken
- Ondersteuning voor in- en externe USB-kaartlezers voor veelgebruikte RFID/NFC-kaarten (neem voor een uitgebreide lijst met ondersteunde kaarttypen contact op met uw plaatselijke Brother-vestiging)
- Configureer meerdere apparaten met de Brother Mass Deployment Tool of BRAdmin Professional 4 en JSON-bestanden

## Modi

Om geautoriseerde gebruikers te kunnen herkennen, moeten Brother-apparaten controleren of deze in de gebruikersdatabase voorkomen. Secure Print+ ondersteunt twee typen gebruikersdatabases:

- **De interne database van het Brother-apparaat (standalone-modus)**  
Raadpleeg de sectie 2. *Configuratie (standalone-modus)* als u Secure Print+ wilt gebruiken met de interne database van het apparaat.
- **De Microsoft Active Directory-database (Active Directory-modus)**  
Raadpleeg de sectie 3. *Configuratie (Active Directory-modus)* als u Secure Print+ wilt gebruiken met Active Directory.



- Voordat u de software kunt activeren, hebt u een geldige licentiecode nodig en software die de licentiecodes naar het doelapparaat kan verzenden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke Brother-vestiging.
- Als u SecurePrint+ activeert op onderstaande apparaten, wordt de functie SecurePrint uitgeschakeld:

Soort apparaat	Modelnaam
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
Kleurenlaser	DCP-L8410CDW
	MFC-L8610CDW
	MFC-L8690CDW
	MFC-L8895CDW
	MFC-L8900CDW
	MFC-L8905CDW
	MFC-L9570CDW
	HL-L8360CDW
	HL-L8360CDWT
	HL-L9310CDW


Neem voor een uitgebreide lijst met alle Brother-apparaten die compatibel zijn met Brother SecurePrint+ contact op met uw plaatselijke Brother-vestiging.

## 2. Configuratie (standalone-modus)

### 2.1 Vereisten

- De Secure Print+-software moet op het doelapparaat worden geactiveerd.
- Het Brother-apparaat moet met een netwerk zijn verbonden en toegankelijk zijn vanaf een webbrowser.
- Gebruikers moeten een origineel Brother-printerstuurprogramma op de computer hebben geïnstalleerd.

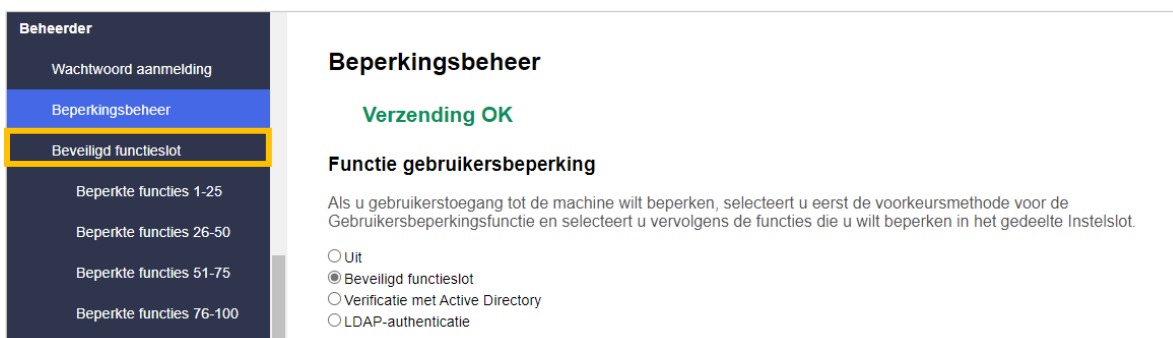
### 2.2 Opslag van afdrukgegevens inschakelen

1. Start de webbrowser.
2. Typ "http://IP-adres van het apparaat" in de adresbalk van de browser (vervang "IP-adres van het apparaat" door het IP-adres van het apparaat of de naam van de afdrukserver). Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2.
3. Als het apparaat om het wachtwoord vraagt, voert u dat in en klikt u op .



- Het standaard aanmeldwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u achterop het apparaat en is gemarkeerd met "Pwd".
- Het verdient aanbeveling het standaard aanmeldwachtwoord te wijzigen om ongeautoriseerde toegang tot het apparaat te voorkomen en de beveiliging van de functies en de software te verbeteren.

4. Klik op het tabblad **Beheerder**.
5. Klik in de navigatiebalk links op **Beperkingsbeheer** (of **Functie gebruikersbeperking**).
6. Activeer het keuzerondje **Beveiligd functieslot** en klik vervolgens op **Indienen**.
7. Klik in de navigatiebalk links op **Beveiligd functieslot**.



**Beperkingsbeheer**

Verzending OK

**Functie gebruikersbeperking**

Als u gebruikerstoegang tot de machine wilt beperken, selecteert u eerst de voorkeursmethode voor de Gebruikersbeperkingsfunctie en selecteert u vervolgens de functies die u wilt beperken in het gedeelte Instelslot.

Uit

Beveiligd functieslot

Verificatie met Active Directory

LDAP-authenticatie

8. Controleer of de optie **Opslag pc-afdrukgegevens** is ingeschakeld en klik op **Indienen**.

**Beveiligd functieslot**  
Met de functie Secure (beveiligen) beperkt u openbaar toegang tot bepaalde machinefuncties. Deze functie voorkomt bovendien dat eindgebruikers de standaardinstellingen van de machine kunnen wijzigen door de toegang tot de menu-instellingen te beperken. De toegang tot bepaalde handelingen kan worden bewerkstelligd door het aanmaken van een gebruikers- of groepsaccount met deze bevoegdheid. Eindgebruikers met deze bevoegdheid moeten voor toegang een wachtwoord invoeren.

**Beperkte functies**  
Beheerders kunnen functies beperken en per eindgebruiker of groep paginamaten instellen.

**Gebruikerslijst**  
Beheerders kunnen het beheer uitvoeren van de authenticatie-instellingen voor eindgebruikers en groepen.

**Wachtwoordinstellingen voor gebruikerslijst**  
Minimaal aantal tekens (1-32)  
4

**Vergrendelingsinstellingen voor gebruikerslijst**  
Vergrendelingsfunctie  
 Ingeschakeld  
 Uitgeschakeld

Aantal maximale aanmeldingsproeven (1-50)  
5 keer

Vergrendelingsperiode (10-1800)  
30 seconden

Vergrendelen  
Alle vergrendelde gebruikers ontgrendelen


**Opslag pc-afdrukgegevens**  
 Uit  
 Aan

Taak selecteren weergeven  
 Uit  
 Aan

[Afmeldtijd paneel >](#)

Annuleren Indienen

## 2.3 Een gebruiker registreren

1. Typ "http://IP-adres van het apparaat" in de adresbalk van de browser (vervang "IP-adres van het apparaat" door het IP-adres van het apparaat of de naam van de afdrukserver). Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2.
2. Als het apparaat om het wachtwoord vraagt, voert u dat in en klikt u op .
3. Klik op het tabblad **Beheerder**.
4. Klik in de navigatiebalk links op een van de opties voor **Beperkte functies**.  
Als u Secure Print+ voor de eerste keer configureert, klikt u eerst op de optie **Beperkte functies / Functie gebruikersbeperking** in de lijst.

**Beheerder**

- Wachtwoord aanmelding
- Beperkingsbeheer
- Beveiligd functieslot
- Beperkte functies 1-25**
- Beperkte functies 26-50
- Beperkte functies 51-75
- Beperkte functies 76-100

**Beperkingsbeheer**

**Verzending OK**

**Functie gebruikersbeperking**

Als u gebruikerstoegang tot de machine wilt beperken, selecteert u eerst de voorkeursmethode voor de Gebruikersbeperkingsfunctie en selecteert u vervolgens de functies die u wilt beperken in het gedeelte Instelstap.

Uit  
 Beveiligd functieslot  
 Verificatie met Active Directory  
 LDAP-authenticatie

- Typ de naam van het gebruikersprofiel dat u wilt configureren in de kolom **Gebruikerslijst / Bepaalde functies**. Dit is de gebruikers-ID.



Het verdient aanbeveling de gebruikersnaam te gebruiken die de gebruiker ook gebruikt om zich bij Windows aan te melden.

Gebruikerslijst / Bepaalde functies	Functies											Pagina's (*)		Paginatellers		
	Afdrukken	Kopie	Scannen	Fax		USB		Web Connect		Apps	Aan	Max. pagina's	Kleurenafdr.	Alle tellers resetten		
				Verzenden	Ontvangen	Direct afdrukken	Scannen naar	Uploaden	Downloaden					Totaal	Z/NW	Kleur
Openbare modus	<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

- Klik op **Indienen**.
- Klik in de navigatiebalk links op een van de opties voor **Gebruikerslijst**. Als u Secure Print+ voor de eerste keer configureert, klikt u eerst op de optie **Gebruikerslijst** in de lijst.
- Typ de nieuwe gebruikersnaam in de eerste lege cel van de kolom **Gebruikerslijst**.

**Beheerder**

Wachtwoord aanmelding

Bepelingsbeheer

Beveiligd functieslot

Bepaalde functies 1-25

Bepaalde functies 26-50

Bepaalde functies 51-75

Bepaalde functies 76-100

Gebruikerslijst 1-25

Gebruikerslijst 26-50

Gebruikerslijst 51-75

Gebruikerslijst 76-100

**Gebruikerslijst**

De loginnaam van de pc kan worden ingevuld in de "Gebruikerslijst". Via deze methode kan het apparaat eindgebruikers authenticeren via de loginnaam van hun pc wanneer vanaf een pc een printopdracht afkomstig is.

Verzending OK

	Gebruikerslijst	Wachtwoord	E-mailadres	Kaartnummer (NFC-ID)	Gebruikerslijst / Bepaalde functies	Startscherm
1	SMITHJOHN	....			01 JOHNSMITH	Uit
2					---	Uit
3					---	Uit
4					---	Uit
5					---	Uit
6					---	Uit

- Selecteer dezelfde naam in de vervolgkeuzelijst in de kolom **Gebruikerslijst / Bepaalde functies**.



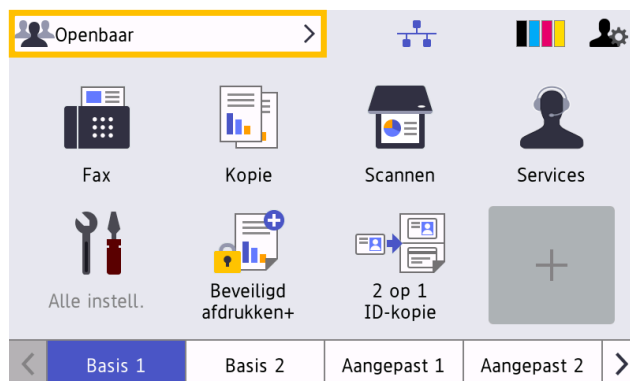
Voer de namen en ID's zorgvuldig in. Als de naam tijdens de registratie verkeerd wordt gespeld, zal de gebruiker niet worden herkend.

- Typ het wachtwoord van de gebruiker in de kolom **Wachtwoord**. Het wachtwoord is vereist als u de ID-kaart van de gebruiker op het apparaat wilt gaan registreren.

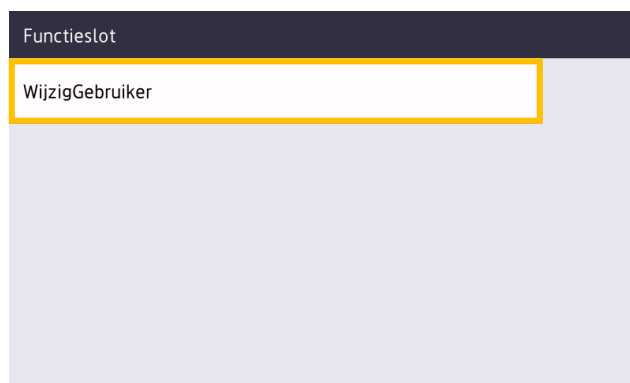


## 2.4 Een ID-kaart op het Brother-apparaat registreren

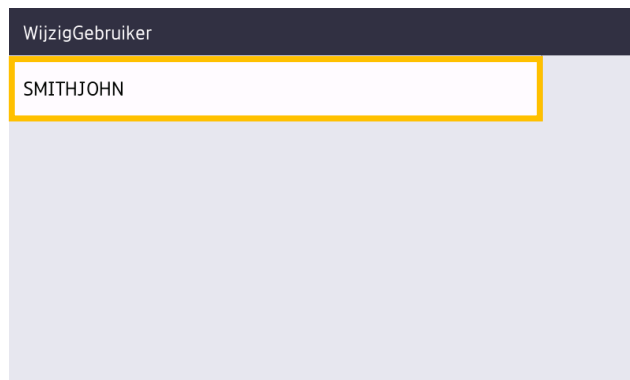
1. Druk op het profiel [Openbaar].



2. Druk op [WijzigGebruiker].



3. Druk op de gebruikersnaam die u zojuist hebt aangemaakt in Beheer via een webbrowser



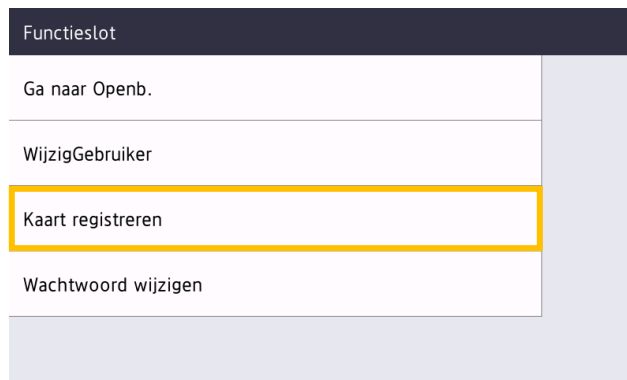
4. Voer de PIN-code in die u voor de gebruiker hebt ingesteld en druk op [OK].



5. Druk op de gebruikersnaam.



6. Druk op [Kaart registreren].




7. Houd de ID-kaart voor het NFC-symbool (📶) op het bedieningspaneel van het apparaat. Het apparaat registreert het ID-nummer van de nieuwe NFC-kaart.

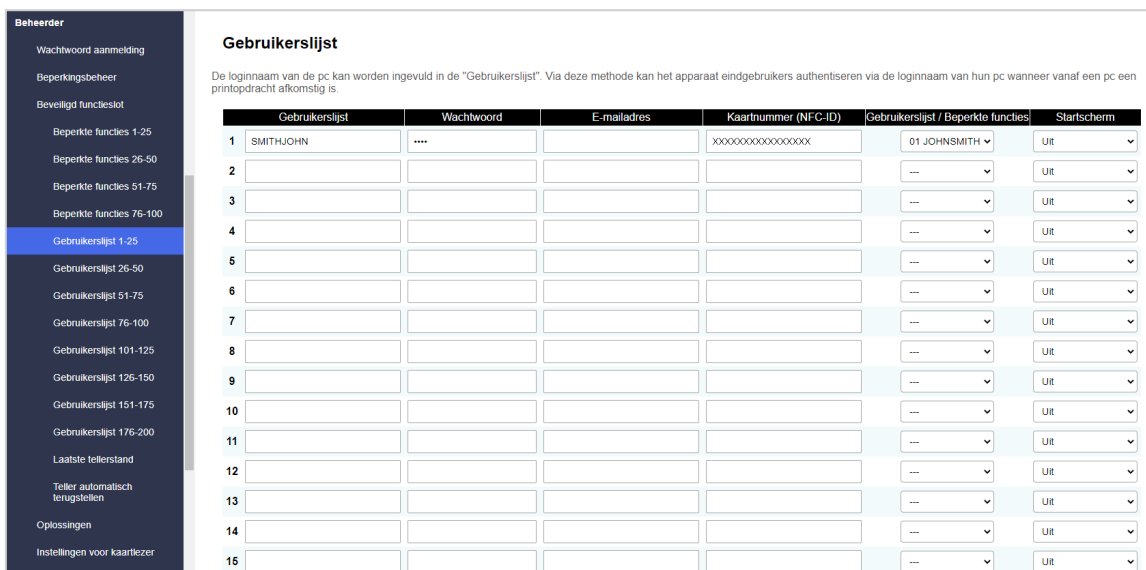
8. Druk op [OK].



## 2.5 De gebruikers-ID en ID-kaart controleren

Controleer of de ID-kaart op de juiste wijze is toegewezen in Beheer via een webbrowser.

1. Typ "http://IP-adres van het apparaat" in de adresbalk van de browser (vervang "IP-adres van het apparaat" door het IP-adres van het apparaat of de naam van de afdrukservers). Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2.
2. Als het apparaat om het wachtwoord vraagt, voert u dat in en klikt u op .
3. Klik op het tabblad **Beheerder**.
4. Klik in de navigatiebalk links op **Beveiligd functieslot**.
5. Klik op de **Gebruikerslijst** waarin de gegevens van de gebruiker staan.



The screenshot shows the 'Beheerder' (Administrator) interface. On the left is a dark sidebar with navigation options. The main content area is titled 'Gebruikerslijst' (User List). Below the title is a descriptive text: 'De loginnaam van de pc kan worden ingevuld in de "Gebruikerslijst". Via deze methode kan het apparaat eindgebruikers authenticeren via de loginnaam van hun pc wanneer vanaf een pc een printopdracht afkomstig is.' Below this is a table with 6 columns: 'Gebruikerslijst', 'Wachtwoord', 'E-mailadres', 'Kaartnummer (NFC-ID)', 'Gebruikerslijst / Beperkte functies', and 'Startscherm'. The first row is populated with 'SMITHJOHN', '....', an empty field, 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX', '01 JOHNSMITH', and 'UIT'. Rows 2 through 16 are empty.

Gebruikerslijst	Wachtwoord	E-mailadres	Kaartnummer (NFC-ID)	Gebruikerslijst / Beperkte functies	Startscherm
1 SMITHJOHN	....		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	01 JOHNSMITH	UIT
2				---	UIT
3				---	UIT
4				---	UIT
5				---	UIT
6				---	UIT
7				---	UIT
8				---	UIT
9				---	UIT
10				---	UIT
11				---	UIT
12				---	UIT
13				---	UIT
14				---	UIT
15				---	UIT
16				---	UIT

6. Controleer of de ID-kaart is geregistreerd voor de juiste gebruiker en controleer of de volgende gegevens kloppen:
  - Gebruikers-ID en gebruikerslijst
  - Wachtwoord
  - Kaartnummer (NFC-ID)
  - De eigenschappen voor Gebruikerslijst / Beperkte functies
7. Controleer, voordat u de ID-kaart aan de gebruiker geeft, of de kaart op het Brother-apparaat werkt.

---

## 2.6 De nieuwe ID-kaart testen

1. Stuur een beveiligde afdruktaak naar het apparaat dat u hebt geconfigureerd.
2. Houd de ID-kaart voor het NFC-symbool (  ) op het bedieningspaneel van het apparaat om de afdruktaak vrij te geven.

### Als het afdrukken lukt

Geef de ID-kaart aan de gebruiker. Selecteer de gewenste methode voor het ophalen van afdruktaken en optimaliseer de opslagmethode voor afdruktaken (raadpleeg de sectie 4. *Optionele instellingen*).

### Als het afdrukken niet lukt

Controleer het volgende:

- Zijn de gebruikersinstellingen geconfigureerd in het scherm Beheer via een webbrowser van het apparaat.
- Is de gebruikersnaam juist in het scherm Beheer via een webbrowser van het apparaat.
- Is de ID kaart geregistreerd op het apparaat.

---

## 3. Configuratie (Active Directory-modus)

### 3.1 Vereisten

#### Vereisten voor het Brother-apparaat

- Het doelapparaat moet Active Directory®-verificatie ondersteunen en moet compatibel zijn met de Active Directory-modus van de Secure Print+-software. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke Brother-vestiging.
- De Secure Print+-software moet op het doelapparaat worden geactiveerd.
- Het Brother-apparaat moet met een netwerk zijn verbonden en toegankelijk zijn vanaf een webbrowser.
- Gebruikers moeten een origineel Brother-printerstuurprogramma op de computer hebben geïnstalleerd.


#### Vereisten voor Active Directory

- Een toegankelijke Active Directory-server met ondersteuning voor het LDAP-protocol.
- Een serviceaccount (IT) met een wachtwoord dat niet verloopt.
- De mogelijkheid om handmatig NFC-kaart-ID's toe te voegen in Active Directory.
- Een Active Directory-kenmerk voor de NFC-kaart-ID.
- SNTP-synchronisatie van datum en tijd tussen het Brother-apparaat en de Active Directory-server.

#### Vereisten voor de kaartlezer

- Een externe NFC-kaartlezer voor de registratie van de NFC-kaart-ID in Active Directory.
- De NFC-kaart-ID moet overeenkomen met de ID die door het Brother-apparaat wordt gelezen.

### 3.2 Active Directory-verificatie inschakelen

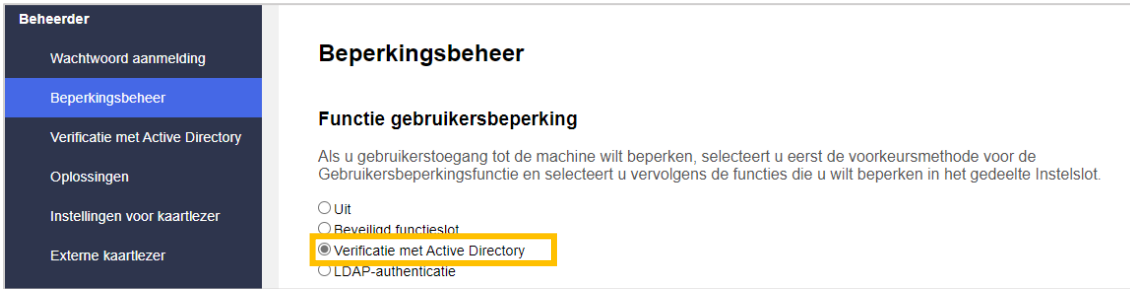
1. Start de webbrowser.
2. Typ "http://IP-adres van het apparaat" in de adresbalk van de browser (vervang "IP-adres van het apparaat" door het IP-adres van het apparaat of de naam van de afdrukserver). Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2.
3. Als het apparaat om het wachtwoord vraagt, voert u dat in en klikt u op .



- 
- Het standaard aanmeldwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u achterop het apparaat en is gemarkeerd met "Pwd".
  - Het verdient aanbeveling het standaard aanmeldwachtwoord te wijzigen om ongeautoriseerde toegang tot het apparaat te voorkomen en de beveiliging van de functies en de software te verbeteren.
- 

4. Klik op het tabblad **Beheerder**.
5. Klik in de navigatiebalk links op **Functie gebruikersbeperking** (of **Beperkingsbeheer**).

6. Activeer het keuzerondje **Verificatie met Active Directory** en klik vervolgens op **Indienen**.



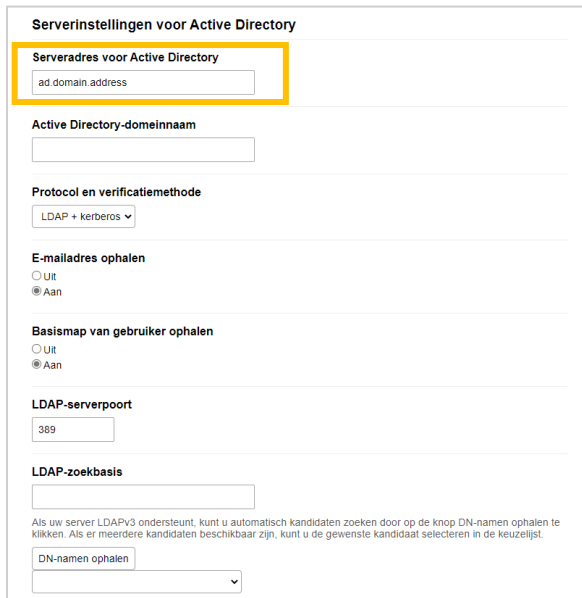
### 3.3 Opslag van afdrukgegevens inschakelen

1. Klik op het tabblad **Beheerder**.
2. Klik op **Verificatie met Active Directory**.
3. Controleer of de optie **Opslag pc-afdrukgegevens** is ingeschakeld en klik op **Indienen**.



## 3.4 Active Directory- instellingen configureren

1. Typ in het veld **Serveradres voor Active Directory** het IP-adres of de FQDN (Fully Qualified Domain Name) van de Active Directory-server.



Serverinstellingen voor Active Directory

**Serveradres voor Active Directory**  
ad.domain.address

**Active Directory-domeinnaam**  
[ ]

**Protocol en verificatiemethode**  
LDAP + kerberos

**E-mailadres ophalen**  
 Uit  
 Aan

**Basismap van gebruiker ophalen**  
 Uit  
 Aan

**LDAP-serverpoort**  
389

**LDAP-zoekbasis**  
[ ]

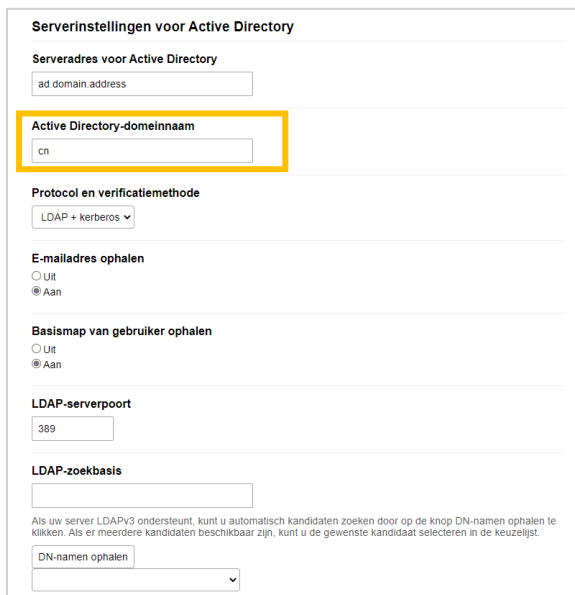
Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

DN-namen ophalen  
[ ]



Als u de FQDN-naam gebruikt, configureer dan de DNS-instellingen onder **Netwerk > Bedraad of Draadloos > Geavanceerde instellingen**.

2. Geef de **Active Directory-domeinnaam** op (ook wel NETBIOS-naam genoemd).



Serverinstellingen voor Active Directory

**Serveradres voor Active Directory**  
ad.domain.address

**Active Directory-domeinnaam**  
cn

**Protocol en verificatiemethode**  
LDAP + kerberos

**E-mailadres ophalen**  
 Uit  
 Aan

**Basismap van gebruiker ophalen**  
 Uit  
 Aan

**LDAP-serverpoort**  
389

**LDAP-zoekbasis**  
[ ]

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

DN-namen ophalen  
[ ]

3. Selecteer het protocol en de verificatiemethode die door de Active Directory-server worden gebruikt. De standaardinstelling is "LDAP + kerberos". Als u een andere verificatiemethode hebt geselecteerd, gaat u verder met stap 6.

**Serverinstellingen voor Active Directory**

**Serveradres voor Active Directory**  
ad domain address

**Active Directory-domeinnaam**  
cn

**Protocol en verificatiemethode**  
LDAP + kerberos

**E-mailadres ophalen**  
 Uit  
 Aan

**Basismap van gebruiker ophalen**  
 Uit  
 Aan

**LDAP-serverpoort**  
389

**LDAP-zoekbasis**

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

DN-namen ophalen

4. Geef het nummer van de **LDAP-serverpoort** op (standaard: 389).

**Serverinstellingen voor Active Directory**

**Serveradres voor Active Directory**  
ad domain address

**Active Directory-domeinnaam**  
cn

**Protocol en verificatiemethode**  
LDAP + kerberos

**E-mailadres ophalen**  
 Uit  
 Aan

**Basismap van gebruiker ophalen**  
 Uit  
 Aan

**LDAP-serverpoort**  
389

**LDAP-zoekbasis**

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

DN-namen ophalen



- 
5. Geef de **LDAP-zoekbasis** op om het gedeelte van de Active Directory-server te specificeren waarmee het Brother-apparaat moet communiceren.

Serverinstellingen voor Active Directory

Serveradres voor Active Directory

Active Directory-domeinnaam

Protocol en verificatiemethode

E-mailadres ophalen  
 Uit  
 Aan

Basismap van gebruiker ophalen  
 Uit  
 Aan

LDAP-serverpoort

**LDAP-zoekbasis**

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

DN-namen ophalen



De meeste moderne Active Directory-servers bieden ondersteuning bij het configureren. Klik op de knop **DN-namen ophalen** en selecteer de gewenste LDAP-zoekbasis in de lijst.

---

6. Klik op **Indienen**.

## 3.5 De LDAP-instellingen configureren

1. Klik op het tabblad **Beheerder**.
2. Klik op **Verificatie met Active Directory**.
3. Klik op **LDAP**.



LDAP-serverpoort  
389

LDAP-zoekbasis

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

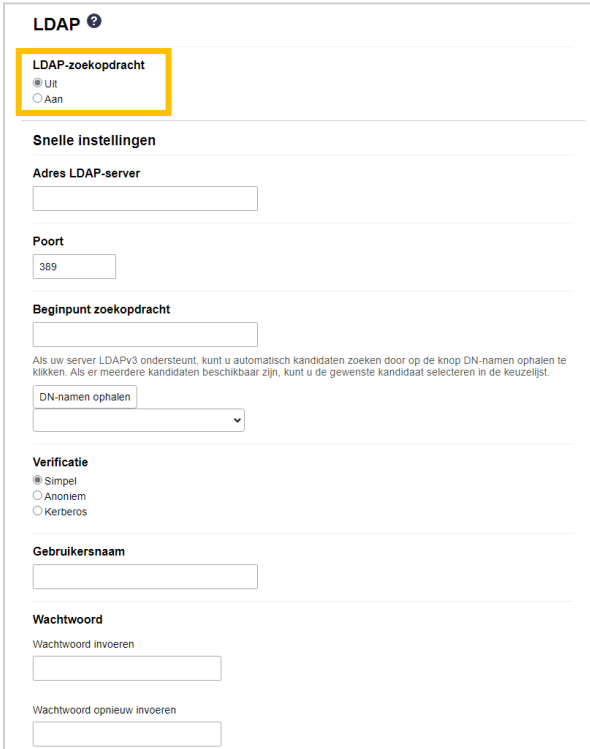
DN-namen ophalen

[SNTP>>](#)

[Afmeldtijd paneel>](#)

[LDAP>>](#)

4. Schakel de optie **LDAP-zoekopdracht** in.



LDAP ⓘ

**LDAP-zoekopdracht**  
 Uit  
 Aan

**Snelle instellingen**

Adres LDAP-server

Poort  
389

Beginpunt zoekopdracht

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

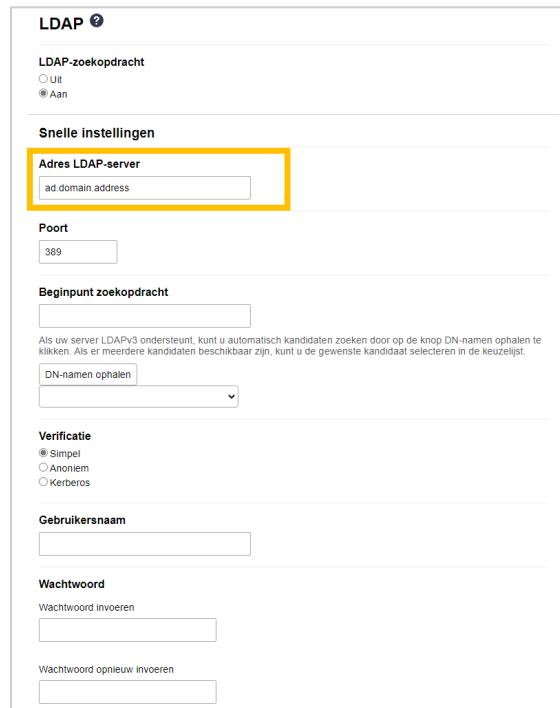
DN-namen ophalen

**Verificatie**  
 Smpel  
 Anoniem  
 Kerberos

**Gebruikersnaam**

**Wachtwoord**  
Wachtwoord invoeren  
Wachtwoord opnieuw invoeren

5. Typ in het veld **Adres LDAP-server** het IP-adres of de FQDN (Fully Qualified Domain Name) van de Active Directory-server (1-64 ASCII-tekens). Bijvoorbeeld: 192.0.0.1, ldap.example.net.

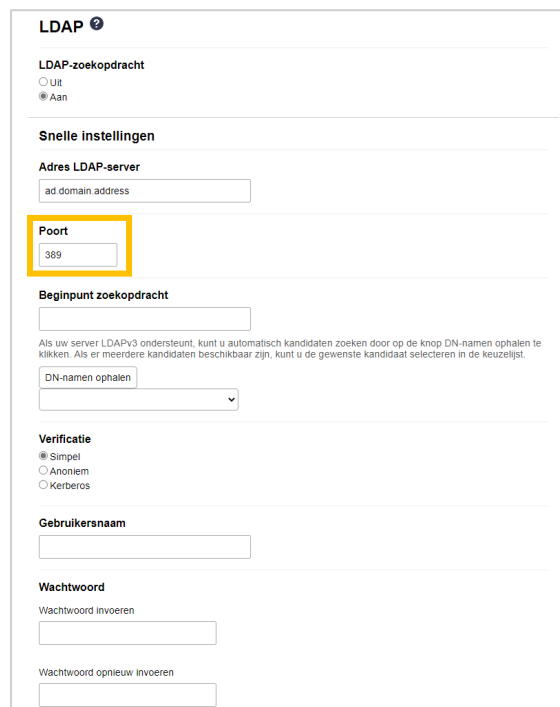


The screenshot shows the LDAP configuration interface. Under the 'Snelle instellingen' section, the 'Adres LDAP-server' text input field is highlighted with a yellow border. The field contains the placeholder text 'ad.domain.address'. Other visible fields include 'Poort' (389), 'Beginpunt zoekopdracht', 'Verificatie' (Simpel selected), 'Gebruikersnaam', and 'Wachtwoord'.



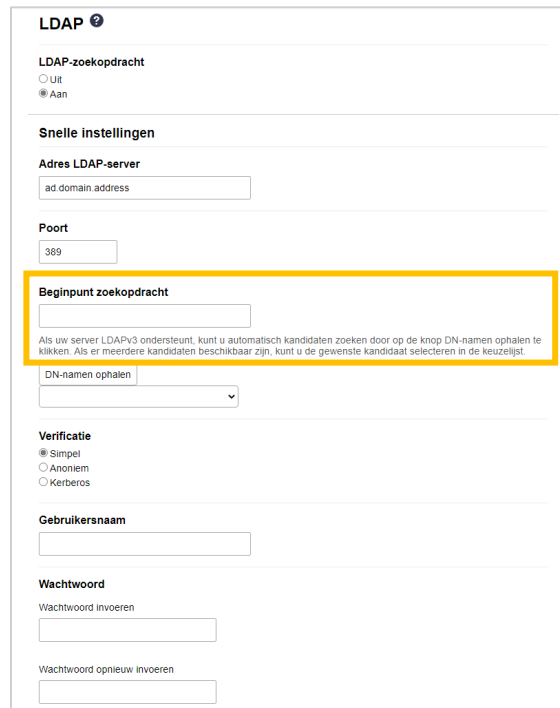
Als u de FQDN-naam gebruikt, configureer dan de DNS-instellingen onder **Netwerk > Bedraad of Draadloos > Geavanceerde instellingen**.

6. Voer het nummer van de **Poort** in (1-65535, standaard: 389).



The screenshot shows the same LDAP configuration interface. In this view, the 'Poort' text input field is highlighted with a yellow border. The field contains the value '389'. The 'Adres LDAP-server' field is visible above it, and the 'Verificatie' section is below it.

7. Specificeer de optie **Beginpunt zoekopdracht** om het gedeelte van de Active Directory-server te specificeren waarmee het Brother-apparaat moet communiceren (1-255 UTF8-tekens). Bijvoorbeeld: dc = example, ou = sales, o = company.



**LDAP** ⓘ

LDAP-zoekopdracht  
 Uit  
 Aan

**Snelle instellingen**

Adres LDAP-server

Poort

**Beginpunt zoekopdracht**

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

DN-namen ophalen

**Verificatie**  
 Simpel  
 Anoniem  
 Kerberos

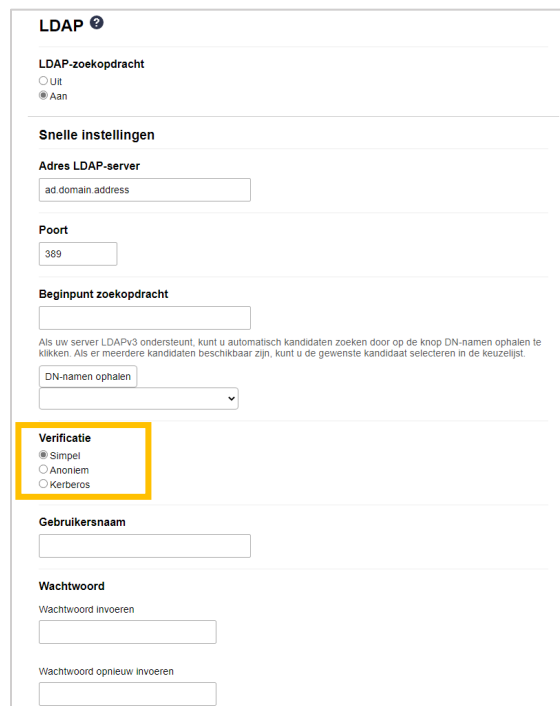
Gebruikersnaam

**Wachtwoord**  
Wachtwoord invoeren  
  
Wachtwoord opnieuw invoeren



De meeste moderne Active Directory-servers kunnen u hierbij helpen. Klik op de knop **DN-namen ophalen** en selecteer de gewenste LDAP-zoekbasis in de lijst.

8. Selecteer de methode voor **Verificatie** om verbinding te maken met de LDAP-server.



**LDAP** ⓘ

LDAP-zoekopdracht  
 Uit  
 Aan

**Snelle instellingen**

Adres LDAP-server

Poort

**Beginpunt zoekopdracht**

Als uw server LDAPv3 ondersteunt, kunt u automatisch kandidaten zoeken door op de knop DN-namen ophalen te klikken. Als er meerdere kandidaten beschikbaar zijn, kunt u de gewenste kandidaat selecteren in de keuzelijst.

DN-namen ophalen

**Verificatie**  
 Simpel  
 Anoniem  
 Kerberos

Gebruikersnaam

**Wachtwoord**  
Wachtwoord invoeren  
  
Wachtwoord opnieuw invoeren

9. Afhankelijk van de geselecteerde verificatiemethode voert u een van onderstaande stappen uit:

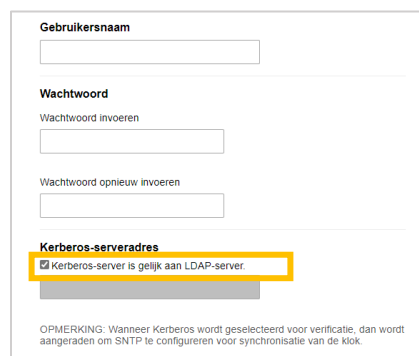
Voor "Anoniem"  
Ga naar stap 10.

Voor "Simpel"

- a. Voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** van de serviceaccount als volgt in:
  - Gebruikersnaam: ID-naam (cn = admin, ou = sales, o = company) (1-255 UTF8-tekens)
  - Wachtwoord: Het wachtwoord van uw serviceaccount (1-32 UTF8-tekens)
- b. Ga naar stap 10.

Voor "Kerberos"

- a. Voer de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** van de serviceaccount als volgt in:
  - Gebruikersnaam: gebruikersnaam@domain (1-255 UTF8-tekens)
  - Wachtwoord: Het wachtwoord van uw serviceaccount (1-32 UTF8-tekens)
- b. (Optioneel) Als u een andere server dan de LDAP-server wilt gebruiken, deactiveer dan het selectievakje bij **Kerberos-server is gelijk aan LDAP-server** en typ de hostnaam of het IP-adres van de Kerberos-server in het veld **Kerberos-serveradres** (1-64 ASCII-tekens).



Gebruikersnaam

Wachtwoord  
Wachtwoord invoeren  
  
Wachtwoord opnieuw invoeren

Kerberos-serveradres  
 Kerberos-server is gelijk aan LDAP-server

OPMERKING: Wanneer Kerberos wordt geselecteerd voor verificatie, dan wordt aangeraden om SNTP te configureren voor synchronisatie van de klok.

c. Ga naar stap 10.

10. Geef de zoek sleutel op die nodig is om verbinding te maken met de LDAP-server (de NFC-kaart-ID in Active Directory) in het veld **Kenmerk van kaart-ID (Zoeksleutel)** (1-64 ASCII-tekens).



Kenmerk van kaart-ID (Zoeksleutel)

Kenmerk van naam

[Verificatie met Active Directory>>](#)

- 
11. Geef de kenmerknaam op die nodig is om verbinding te maken met de LDAP-server in het veld **Kenmerk van naam** (1-64 ASCII-teken, standaard: cn).



Kenmerk van kaart-ID (Zoeksleutel)

Kenmerk van naam

[Verificatie met Active Directory>>](#)

12. Klik op **Indienen**.

Als de configuratie is geslaagd

Het Brother-apparaat retourneert een zoekopdracht uit het LDAP-adresboek, bijvoorbeeld het e-mailadres van een gebruiker.

Als de configuratie is mislukt

De bijbehorende foutmelding wordt op het apparaat weergegeven. Raadpleeg de sectie *6. Problemen oplossen* voor meer informatie.

## 3.6 De kaartlezerinstellingen configureren

1. Klik op het tabblad **Beheerder**.
2. Klik op **Instellingen voor kaartlezer**.

**Instellingen voor kaartlezer**

Ondersteuning voor USB-kaartlezer  
 Uit  
 Aan

Interne NFC-lezer  
 Uit  
 Aan

NFC-lezer  
Ondersteunde typen  
[ Alles ▼ ]

NFC-gegevensindeling  
Notatie  
 Decimaal  
 Hexadecimaal

Bytevolgorde  
 Normaal  
 Omgekeerd

Gegevenslengte beperken  
[ ]

Begintekens toevoegen  
[ ]

Eindtekens toevoegen  
[ ]

Als u gebruikmaakt van een externe kaartlezer  
Schakel de optie **Ondersteuning voor USB-kaartlezer** in.

Als u gebruikmaakt van een interne kaartlezer

- a. Schakel de optie **Interne NFC-lezer** in.
  - b. Selecteer de ondersteunde typen interne NFC-kaartlezers in de vervolgkeuzelijst **Ondersteunde typen** (Alles/MIFARE/my-d/Tag-it/ICODE/FeliCa, standaard: Alles).
  - c. Geef de Notatie-indeling op van de kaart-ID die door de interne NFC-kaartlezer is opgehaald en vervolgens bij de server is ingediend Decimaal/Hexadecimaal, standaard: Decimaal)
  - d. Geef de bytevolgorde op van de kaart-ID die door de interne NFC-kaartlezer is opgehaald (Normaal/Omgekeerd, standaard: Normaal).
  - e. Geef de maximale gegevenslengte op van de kaart-ID die door de interne NFC-kaartlezer is opgehaald en bij de server is ingediend in het veld **Gegevenslengte beperken** (1-255, standaard: 20).
  - f. (Optioneel) Geef het voorvoegsel op van de kaart-ID die door de interne NFC-kaartlezer is opgehaald in het veld **Begintekens toevoegen** (1-20 ASCII-tekens, standaard: leeg).
  - g. (Optioneel) Geef het achtervoegsel op van de kaart-ID die door de interne NFC-kaartlezer is opgehaald in het veld **Eindtekens toevoegen** (1-20 ASCII-tekens, standaard: leeg).
3. Klik op **Indienen**.
  4. Controleer, voordat u de ID-kaart aan de gebruiker geeft, of deze naar behoren werkt. Ga naar de sectie *3.7 De nieuwe ID-kaart testen*.

---

## 3.7 De nieuwe ID-kaart testen

1. Stuur een beveiligde afdruktaak naar het apparaat dat u hebt geconfigureerd.
2. Houd de ID-kaart voor het NFC-symbool (  ) op het bedieningspaneel van het apparaat om de afdruktaak vrij te geven.

### Als het afdrukken lukt

Geef de ID-kaart aan de gebruiker. Selecteer de gewenste methode voor het ophalen van afdruktaken en optimaliseer de opslagmethode voor afdruktaken (raadpleeg de sectie 4. *Optionele instellingen*).

### Als het afdrukken niet lukt

Controleer het volgende:

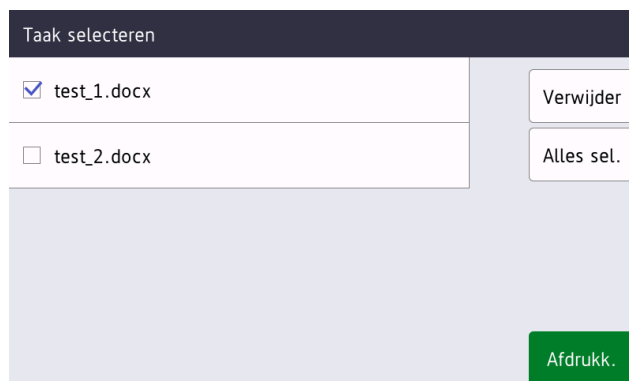
- Komt de ID die in Active Directory is geregistreerd overeen met de ID van de NFC-kaart.
- Zijn de gebruikersinstellingen geconfigureerd in het scherm Beheer via een webbrowser van het apparaat.



## 4. Optionele instellingen


### 4.1 De takenlijst inschakelen

Als u de takenlijst inschakelt, moeten de gebruikers hun beveiligde afdruktaken zelf selecteren en worden ze niet door het apparaat automatisch vrijgegeven.



The screenshot shows a web interface titled "Taak selecteren". It contains a list of tasks with checkboxes. The first task, "test\_1.docx", is checked. The second task, "test\_2.docx", is not checked. To the right of the list are three buttons: "Verwijder", "Alles sel.", and "Afdrukk.".

Open de takenlijst door op het bedieningspaneel van het apparaat te drukken op **Beveiligd afdrukken** in het **Startscherm** of het scherm **Funcities**.

1. Start de webbrowser.
2. Typ "http://IP-adres van het apparaat" in de adresbalk van de browser (vervang "IP-adres van het apparaat" door het IP-adres van het apparaat of de naam van de afdrukserver). Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2.
3. Als het apparaat om het wachtwoord vraagt, voert u dat in en klikt u op .



- Het standaard aanmeldwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u achterop het apparaat en is gemarkeerd met "Pwd".
- Het verdient aanbeveling het standaard aanmeldwachtwoord te wijzigen om ongeautoriseerde toegang tot het apparaat te voorkomen en de beveiliging van de functies en de software te verbeteren.

4. Klik op het tabblad **Beheerder**.
5. Klik op **Verificatie met Active Directory**.
6. Schakel de functie **Taak selecteren weergeven** in.



The screenshot shows a settings page. The first section is "Taak selecteren weergeven" with two radio buttons: "Uit" and "Aan". The "Aan" radio button is selected. The second section is "Opslag fax-RX-gegevens" with two radio buttons: "Uit" and "Aan". The "Uit" radio button is selected.

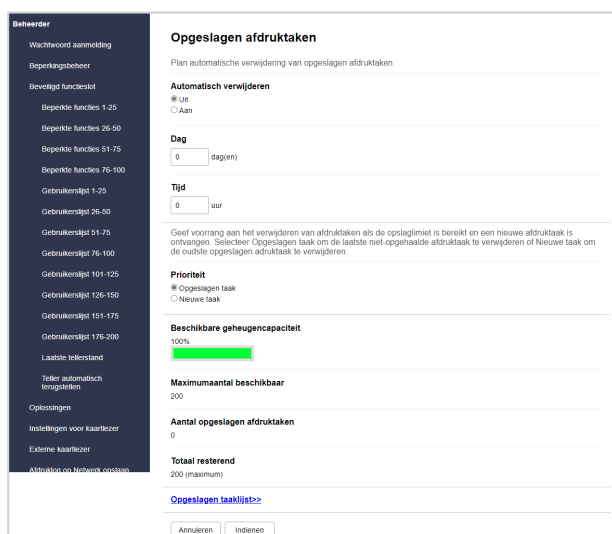
7. Klik op **Indienen**.

## 4.2 Niet-opgehaalde taken verwijderen

Het optimaliseren van Secure Print+ verdient aanbeveling om te voorkomen dat het geheugen op het Brother-apparaat vol raakt.

Als het geheugen op het apparaat vol is, wordt het afdrucken gestopt en kan het apparaat geen nieuwe beveiligde afdruktaken ontvangen. Configureer het apparaat zodanig dat alle niet-opgehaalde afdruktaken uit het apparaatgeheugen worden verwijderd.

1. Start de webbrowser.
2. Typ "http://IP-adres van het apparaat" in de adresbalk van de browser (vervang "IP-adres van het apparaat" door het IP-adres van het apparaat of de naam van de afdrukserver). Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2.
3. Als het apparaat om het wachtwoord vraagt, voert u dat in en klikt u op .
4. Klik op het tabblad **Beheerder**.
5. Klik in de navigatiebalk links op **Opgeslagen afdruktaken** en configureer de instellingen voor **Opgeslagen afdruktaken**.



Instelling	Beschrijving
Automatisch verwijderen	Geef aan na hoeveel tijd opgeslagen afdruktaken uit het geheugen moeten worden verwijderd.
Prioriteit	Geef de prioriteit op voor het verwijderen van taken: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Nieuwe taak</u> Als er een nieuwe afdraktaak wordt ontvangen, wordt de laatste niet-opgehaalde afdraktaak verwijderd.</li> <li>• <u>Opgeslagen taak</u> Als er een nieuwe afdraktaak wordt ontvangen, wordt de eerste niet-opgehaalde afdraktaak verwijderd.</li> </ul>

6. Klik op **Indienen**.




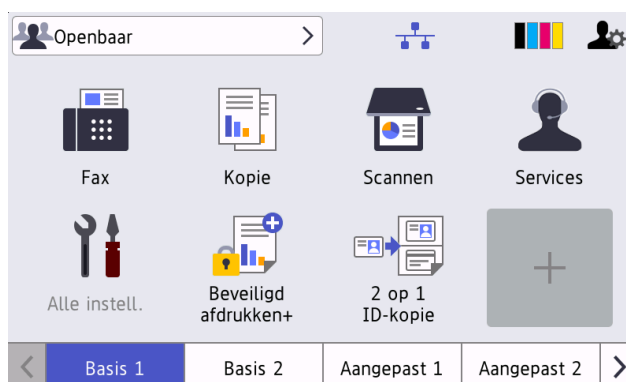
Als u Beheer via een webbrowser niet wilt gebruiken, schakelt u het apparaat uit en vervolgens weer in om alle niet-opgehaalde afdruktaken te verwijderen.

## 5. Gebruik

- [5.1 Als de takenlijst is uitgeschakeld](#)
- [5.2 Als de takenlijst is ingeschakeld](#)

### 5.1 Als de takenlijst is uitgeschakeld

1. Stuur een beveiligde afdruktaak naar het Brother-apparaat.
2. Houd de ID-kaart voor het NFC-symbool (  ) op het bedieningspaneel van het apparaat.
3. De gebruikersnaam wordt in de linker bovenhoek weergegeven en de afdruktaak wordt vrijgegeven.

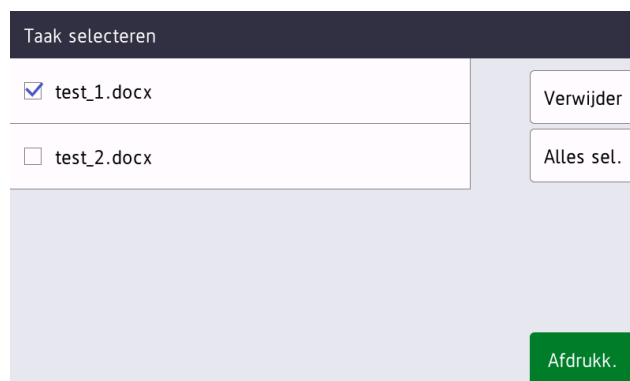


### 5.2 Als de takenlijst is ingeschakeld

- [5.2.1 Als de afdruktaak wordt verzonden voordat u zich bij het apparaat hebt aangemeld](#)
- [5.2.2 Als u al bij het apparaat was aangemeld toen u de afdruktaak verzond](#)

#### 5.2.1 Als de afdruktaak wordt verzonden voordat u zich bij het apparaat hebt aangemeld

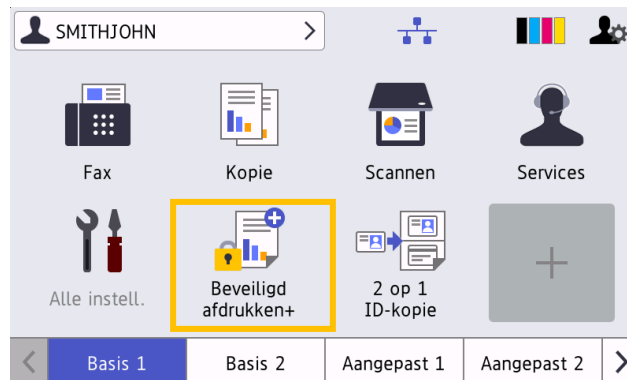
1. Stuur een beveiligde afdruktaak naar het Brother-apparaat.
2. Houd de ID-kaart voor het NFC-symbool (  ) op het bedieningspaneel van het apparaat.
3. Selecteer de gewenste afdruktaak en klik op **Afdrukk.**



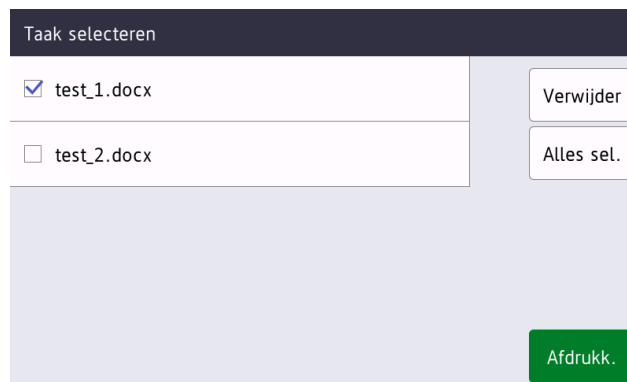
---

## 5.2.2 Als u al bij het apparaat was aangemeld toen u de afdruktaak verzond

1. Stuur een beveiligde afdruktaak naar het Brother-apparaat.
2. Druk op het **startscherm** op het pictogram **Beveiligd afdrukken+**.



3. Selecteer de gewenste afdruktaak en klik op [Afdrukk.].



- Afdruktaken worden alleen in het apparaatgeheugen bewaard zolang ze niet zijn vrijgegeven. Beveiligde afdruktaken kunnen niet op een ander apparaat worden opgehaald.
- Als een niet-geautoriseerde gebruiker probeert een beveiligde taak af te drukken, wordt er een foutmelding weergegeven.
- Als u het apparaat opnieuw opstart, worden alle beveiligde afdruktaken automatisch verwijderd. Deze moeten dan opnieuw worden verzonden.
- Gebruik de functie Teller automatisch terugstellen om de afdruktakenteller van het apparaat periodiek te resetten.
  - a. Ga naar **Beheerder > Beveiligd functieslot** en selecteer **Teller automatisch terugstellen**.
  - b. Geef de frequentie op voor het resetten van de paginateller (dagelijks, wekelijks of maandelijks).
  - c. Geef de tijd op waarop de paginateller moet worden gereset en klik op **Indienen**.

De functie Teller automatisch terugstellen heeft betrekking op alle geregistreerde gebruikers.

---

## 6. Problemen oplossen

### 6.1 Algemeen

Fout	Oplossing
Niets opgeslagen	Er zijn geen taken in het geheugen van het apparaat opgeslagen. Stuur een afdruktaak naar het apparaat.
Geheugen vol	Druk op [x] om het probleem op te lossen en schakel het apparaat uit en vervolgens weer in. Secure Print+ gebruikt ongeveer 20% tot 30% van het geheugen van het Brother-apparaat. Als het aantal of de grootte van de niet-vrijgegeven documenten de geheugencapaciteit van het apparaat overschrijdt, wordt het afdrukken gestopt en kunnen er geen nieuwe taken worden ontvangen.

### 6.2 Active Directory

Fout	Oplossing
LDAP-fout	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg dat de domeincontroller juist is geconfigureerd en is verbonden met het netwerk.</li><li>• Zorg dat het apparaat met het netwerk is verbonden.</li></ul>
Servertime-out	<ul style="list-style-type: none"><li>• De domeincontroller bestaat niet.</li><li>• De domeincontroller is niet met het netwerk verbonden.</li><li>• Zorg dat het apparaat met het netwerk is verbonden.</li></ul>
Authenticatiefout	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de gebruikersnaam en het wachtwoord van de serviceaccount juist zijn.</li><li>• Controleer of "Kenmerk van kaart-ID" in de LDAP-instellingen juist is.</li><li>• Controleer of de datum en tijd op het apparaat juist zijn ingesteld.</li></ul>
Datum en tijd onjuist	Controleer of de datum en tijd op het apparaat juist zijn ingesteld.
Interne fout	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg dat het apparaat met het netwerk is verbonden.</li><li>• Controleer of alle instellingen juist zijn geconfigureerd.</li><li>• Start het apparaat opnieuw.</li></ul>
Server bezig	De server is in gebruik. Probeer het later opnieuw.

**brother**

**Bezoek ons op internet**  
[global.brother](http://global.brother)