

# BRUKERHÅNDBOK FOR NETTVERKET

Lagre utskriftslogg til nettverk

> Version 0 NOR

## Definisjoner for merknader

Vi bruker følgende ikon i denne brukerhåndboken:



Merknader forteller hvordan du bør reagere på en situasjon som kan oppstå, eller du får tips om hvordan bruken fungerer sammen med andre funksjoner.

## Varemerker

Brother-logoen er et registrert varemerke for Brother Industries, Ltd.

Brother er et registrert varemerke for Brother Industries, Ltd.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

Alle selskaper som har programvare nevnt ved navn i denne håndboken, har en egen programvarelisens for de programmer de har eiendomsretten til.

## Utarbeidelse og offentliggjøring

Denne brukerhåndboken er utarbeidet og offentliggjort under oppsyn av Brother Industries Ltd., og den inneholder beskrivelser og spesifikasjoner for de nyeste produktene.

Innholdet i denne brukerhåndboken og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten varsel.

Brother forbeholder seg retten til å foreta endringer i spesifikasjonene og innholdet i denne håndboken uten varsel, og de er ikke ansvarlige for noen skader (inkludert driftstap) forårsaket av det presenterte materialet, inkludert, men ikke begrenset til, typografiske feil eller andre feil i denne publikasjonen.

©2009 Brother Industries Ltd.

1

## Lagre utskriftslogg til nettverk

## Oversikt

Funksjonen Lagre utskriftslogg til nettverk lar deg lagre utskriftsloggfilen fra Brother-maskinen til en nettverksserver ved hjelp av CIFS. <sup>1</sup> Du kan registrere ID, type utskriftsjobb, jobbnavn, brukernavn, dato, klokkeslett, antall utskriftssider og fargesider <sup>2</sup> for hver eneste utskriftsjobb. Du kan konfigurere denne innstillingen med Internett-basert styring (nettleser).

- CIFS er en forkortelse for Common Internet File System (felles Internett-filsystem)-protokollen som kjører over TCP/IP og tillater at datamaskiner i et nettverk kan dele filer over Intranett eller Internett.
- <sup>2</sup> Bare modeller som understøttes.
- Følgende skriverfunksjoner blir registrert i utskriftsloggen:
- Utskriftsjobber fra datamaskinen din
- USB Direct Print (bare modeller som understøttes)
- Kopiering
- Mottatt faks (bare modeller som understøttes)

Merk

- Utskriftsrapport og lister lagres ikke på serveren.
- Funksjonen Lagre utskriftslogg til nettverk støtter Kerberos-autentisering og NTLMv2-autentisering.
- Du kan angi filtypen som Text (Tekst) eller CSV når du skal lagre en fil på serveren.

### Slik konfigurerer du innstillingene for Lagre utskriftslogg til nettverk ved hjelp av Web Based Management

Du bruker Web Based Management ved å skrive inn http://xxx.xxx.xxx (hvor xxx.xxx.xxx er maskinens IP-adresse) i nettleseren. Deretter kan du konfigurere eller endre innstillingene i **Store Print Log to Network** (Lagre utskriftslogg til nettverk) i **Administrator Settings** (Administratorinnstillinger).

Configure Password	Web Settings					
FTP/Network Scan Profile	FTP/Network Scan Setting	s Store Print Log t	o Network	Secure Function L	ock	
Store Print L	og to Netwo	rk				
Print Log	۲	Off On				
Host Address			_	• •		
Store Directory	7					
File Name		-				
File Type	•	Text OCSV	,	ר		
				J		
Authenticatio	on Setting					
Auth. Method	<ul> <li>Auto</li> </ul>	○Kerberos	ONT	LMv2		
Username		+				
If the user name is pa user@domain	rt of domain, please i	nput the usernar	ne in one	of the following	g styles.	
domain\user						
Password						
Retype Password						
Kerberos Server A	ddress					
Ennon Dotoot	ion Cotting					
Artice	ion setting	- 9 D.: 04	()			
Action	€ Ignore Loj	g æ Print 🔿	Cancel Pri	nt		
Connection S	tatus					
Last Log Statu	s -					
	Canaal	Submit				
	Cancer					

1 Velg On (På) fra Print Log (Utskriftslogg) (1).

2 Du kan konfigurere følgende innstillinger ved hjelp av en nettleser.

■ Host Address (Vertsadresse) (2)

Vertsadressen er vertsnavnet for CIFS-serveren. Angi vertsadressen (for eksempel: example.com) (opptil 64 tegn) eller IP-adressen (for eksempel: 192.168.56.189).

Store Directory (Lagingskatalog) (3)

Skriv inn målmappen der loggen skal lagres på CIFS-serveren (for eksempel brother/abc) (opptil 60 tegn).

File Name (Filnavn) (4)

Angi filnavnet du vil bruke på utskriftsloggen (opptil 15 tegn).

**File Type** (Filtype) (5)

Velg filtypen for utskriftsloggen Text (Tekst) eller CSV.

Auth. Method (Godkjenningsmetode) (6)

Velg hvilken godkjenningsmetode som kreves for å få tilgang til CIFS-serveren **Auto** (Automatisk), **Kerberos**<sup>1</sup> eller **NTLMv2**<sup>2</sup>.

- Kerberos er en autentiseringsprotokoll som gjør det mulig for enheter eller personer å bevise sin identitet på en sikker måte for nettverksservere via enkel pålogging.
- <sup>2</sup> NTLMv2 er standardmetoden for autentisering som brukes av Windows for å logge på servere.

For Kerberos og NTLMv2-autentisering må du også konfigurere SNTP-protokollen (nettverkstidsserver). Se side 7 hvis du vil vite hvordan du konfigurerer SNTP-protokollen.

- **Auto** (Automatisk): Hvis du velger Auto, vil maskinen begynne å søke etter en Kerberos-server. Hvis det ikke oppdages en Kerberos-server, blir NTLMv2 benyttet som autentiseringsmetode.
- Kerberos: Velg Kerberos hvis du bare vil bruke Kerberos-autentisering.
- NTLMv2: Velg NTLMv2 hvis du bare vil bruke NTLMv2-autentisering.
- Username (Brukernavn) (7)

Angi brukernavnet for autentiseringen (opptil 96 tegn).

#### Merk

Hvis brukernavnet er en del av et domene, må du angi brukernavnet på én av følgende måter: bruker@domene eller domene\bruker.

Password (Passord) (8)

Angi passordet for autentiseringen (opptil 32 tegn).

Kerberos Server Address (Kerberos-serveradresse) (ved behov) (9)

Angi KDC-vertsadressen (for eksempel: ftp.example.com) (opptil 64 tegn) eller IP-adressen (for eksempel: 192.168.56.189).

- 3 I **Connection Status** (Tilkoblingsstatus) (10) kan du kontrollere seneste loggstatus. For mer informasjon, se *Forstå feilmeldinger* på side 5.
  - Klikk på **Submit** (Send) for å ta i bruk innstillingene dine.

#### Feilregistreringsinnstilling

Du kan velge hvilken handling som skal aktiveres når utskriftsloggen ikke kan lagres på serveren på grunn av en nettverksfeil.

1 Velg Ignore Log & Print (Ignorer logg og skriv ut) eller Cancel Print (Avbryt utskrift) i Error Detection Setting (Feilregistreringsinnstilling) for Store Print Log to Network (Lagre utskriftslogg til nettverk).

Ignore Log & Print (Ignorer logg og skriv ut)

Hvis du velger **Ignore Log & Print** (Ignorer logg og skriv ut), skriver maskinen ut dokumentet, selv om utskriftsloggen ikke kan lagres på serveren.

Når funksjonen for lagring av utskrift er blitt gjenopprettet, registreres utskriftsloggen på følgende måte:

- Hvis loggen ikke kan lagres når utskriften avsluttes, registreres utskriftsloggen, unntatt antall utskrevne sider og fargesider. (1)
- Hvis utskriftsloggen ikke kan lagres ved start og avslutning av utskrift, blir ikke utskriftsloggen for jobben registrert. Når funksjonen er blitt gjenopprettet, vises det en feilforekomst i loggen. (2)

Eksempel på en utskriftslogg:

Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages 1,Print (Network), "Doc01.doc", "user01", 25/01/2009, 14:21:32, 10,10 2,Print (Network), "Doc02.doc", "user01", 25/01/2009, 14:45:30, ?, ? 3,Print(USB), "Report01.els", "Mike", 25/01/2009, 15:20:30, 13, 10 4,<ERROR>, ?, ?, ?, ?, ?, ? 5,Print (Network), "Doc03.doc", "user01", 25/01/2009, 16:12:50, 40, 10 (2)

#### Merk

Rekkefølgen for elementene er avhenging av landet.

#### Cancel Print (Avbryt utskrift)

Hvis du velger **Cancel Print** (Avbryt utskrift), avbrytes utskriftsjobbene når utskriftsloggen ikke kan lagres på serveren.

#### Merk

Selv om du velger **Cancel Print** (Avbryt utskrift), vil maskinen automatisk skrive ut en kopi av den lagrede faksmeldingen.

Klikk på **Submit** (Send) for å ta i bruk innstillingene dine.

Lagre utskriftslogg til nettverk

## Forstå feilmeldinger

Du kan kontrollere feilstatus på maskinens LCD-skjerm eller **Connection Status** (Tilkoblingsstatus) i Web Based Management.

Server Timeout (Tidsavbrudd på server)

Denne meldingen vises når du ikke kan koble til serveren. Kontroller at:

- Serveradressen er riktig.
- Serveren er koblet til nettverket.
- Maskinen er koblet til nettverket.
- Authentication Error (Godkjenningsfeil)

Meldingen vises når **Authentication Setting** (Autentiseringsinnstilling) ikke er riktig. Kontroller at:

- Brukernavn<sup>1</sup> og passord i autentiseringsinnstillingen er riktig.
  - <sup>1</sup> Hvis brukernavnet er en del av et domene, må du angi brukernavnet på én av følgende måter: bruker@domene eller domene\bruker.
- Kontroller at SNTP-tidsserverprotokollen er konfigurert riktig, slik at tiden samsvarer med tiden som brukes for autentisering av Kerberos eller NTLMv2.
- File Access Error (Filtilgangsfeil)

Denne meldingen vises når du ikke får tilgang til målmappen. Kontroller at:

- Katalognavnet er riktig.
- Det kan skrives til katalogen.
- Filen ikke er låst.

#### Merk

Hvis du velger alternativet Cancel Print (Avbryt utskrift) i Web Based Management, blir Log Access Error (Tilgangsloggfeil)-meldingen stående på LCD-skjermen i ett minutt. 1

## Bruke Lagre utskriftslogg til nettverk sammen med Funksjonslås 2.0

Når Funksjonslås (versjon 2) er aktivert, blir navnene på de registrerte brukerne for funksjonene utskrift, kopiering, faksmottak og USB Direct Printing (hvis tilgjengelig) registrert i Lagre utskriftslogg til nettverkrapporten.

	Configure Password	Web Settings											
	FTP/Network Scan Profile	e FTP/Network So	an Settin	gs Print	Log to N	etwor	k Settings Secu	re Func	tion L	ock			
	Secure Func	tion Loc	k		_						_		
Function Lock Off			00	On Counter Auto Reset Settings     PC Print Restriction by Login Name									
Administrator Password												••••	
	Retype Password				•								
	ID Number/Name PIN			Print				Others		Page Counter			
					Print Option		Option	Fax	Fax	Scan	All Counter Reset		
			IN PC	Copy Color	Color	Page Limit							
			TIM		Print	On	Max.	17	I.A.		Total	B&W	Color
	Public Mode	B									0	0	0
	1 John	1234									0	0	0
	2 Bob	1111									0	0	0
	3			<b>V</b>							0	0	0
	4										0	0	0
								_	_				
	5				<b>V</b>						0	0	0

Eksempel på utskriftlogg med Funksjonslås 2.0-brukere:

Id, Type, Job Name, User Name, date, Time, Print Pages, Color Pages
1, Copy, -, -, 29/4/2009, 9:36:06, 1,1
2, Fax, -, -, 29/4/2009, 22:38:30, 1,0|
3, Copy, -, Bob, 30/4/2009, 9:06:17, 1,0
4, Fax, -, Bob, 30/4/2009, 9:02:13, 2,0
5, Print(Network), Document1, John 30/4/2009, 10:58:52, 1,1

## Slik konfigurerer du SNTP-protokollen ved hjelp av Web Based Management

SNTP er protokollen som brukes til å synkronisere tiden som brukes av maskinen for autentisering med SNTP-tidsserveren (denne tiden er ikke tiden som vises på maskinens LCD-skjerm). Du kan konfigurere denne innstillingen med Internett-basert styring (nettleser).

Du bruker Web Based Management ved å skrive inn http://xxx.xxx.xxx (hvor xxx.xxx.xxx er maskinens IP-adresse) i nettleseren. Deretter kan du konfigurere innstillingene i **Configure Protocol** (Konfigurer protokoll) i **Network Configuration** (Nettverksinnstilling).

Config	ure Proto	col		13
	♥ Web B (Web S	ased Management lerver)	Advanced Setting	
	🗹 Telnet			
	SNMP		Advanced Setting	
	🗹 Remot	e Setup		
	✓ LPD (PC fa	c send)		
	🗹 Raw Po	ort		
	IPP		Advanced Setting	
	💌 Web S	ervices	Advanced Setting	
	Network	rk scan		
	✓ PC fax	receive		
	POP3/S	SMTP	Advanced Setting	
	🗹 FTP			
	TFTP			
	CIFS			
	✓ mDNS		Advanced Setting	
	🗹 LLMN	R		
	🗆 LLTD			
	SNTP		Advanced Setting	
		Cancel Subn	nit	

Marker boksen **SNTP** for å aktivere innstillingen.

Lagre utskriftslogg til nettverk

2	Klikk på Advanced Setting	(Avanserte	innstillinger).
---	---------------------------	------------	-----------------

Status	Enable	
SNTP Server Method	AUTO	
Primary SNTP Server Address		
Primary SNTP Server Port	123 -	
Secondary SNTP Server Addre	255	
Secondary SNTP Server Port	123 -	
Synchronizing Interval	24	
Synchronization Status	SNTP Unspecified	
	Cancel Submit	

■ Status (1)

Viser om SNTP-serverinnstillingene er aktivert eller deaktivert.

SNTP Server Method (SNTP-servermetode) (2)

Velg AUTO (AUTOMATISK) eller STATIC (STATISK).

• AUTO (AUTOMATISK)

Hvis du har en DHCP-server i nettverket, vil SNTP-serveren automatisk hente adressen fra den serveren.

• STATIC (STATISK)

Angi adressen du ønsker å bruke.

■ SNTP Server Address (SNTP-serveradresse) (3), (5)

Oppgi serveradressen (opptil 64 tegn).

SNTP Server Port (SNTP-serverport) (4), (6)

Angi portnummeret (1 til 65 535).

Synchronizing Interval (Synkroniseringsintervall) (7)

Angi timeintervallet du vil synkronisere til serveren (1 til 168 timer).

Synchronization Status (Synkroniseringsstatus) (8)

Du kan bekrefte den seneste synkroniseringsstatusen.

3 Klikk på **Submit** (Send) for å ta i bruk innstillingene.