

VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS

Tulostuslokin tallennus verkkoon

Versio 0

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavaa kuvaketta:



Vinkki kertoo, miten toimia tietyissä tilanteissa, tai antaa vinkin siitä, miten valittu toiminto toimii yhdessä muiden toimintojen kanssa.

Tavaramerkit

Brother-logo on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Jokaisella yrityksellä, jonka ohjelma on mainittu tässä oppaassa, on omistusoikeuden alaisia ohjelmiaan koskeva ohjelmistolisenssisopimus.

Laadintaa ja julkaisua koskeva huomautus

Tämä käyttöopas on laadittu ja julkaistu Brother Industries, Ltd:n valvonnassa, ja se sisältää tuotteen uusimman kuvauksen ja tekniset tiedot.

Tämän käyttöohjeen sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Brother pidättää oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä tietoja ja aineistoa siitä ilmoittamatta, eikä vastaa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka aiheutuvat luottamisesta esitettyyn aineistoon, mukaan lukien typografiset ja muut julkaisuun liittyvät virheet, niihin kuitenkaan rajoittumatta.

©2009 Brother Industries, Ltd.

1

Tulostuslokin tallennus verkkoon

Yleistä

Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon avulla voidaan tallentaa tulostusloki Brother-laitteelta CIFS:ää käyttävälle verkkopalvelimelle¹. Voit tallentaa tunnuksen, tulostustyön tyypin, työn nimen, käyttäjänimen, päiväyksen, ajan sekä jokaisen tulostustyön tulostettujen sivujen ja värillisten sivujen² määrän. Voit määrittää tämän asetuksen WWW-pohjaisen hallinnan (WWW-selaimen) avulla.

- ¹ TCP/IP-ympäristössä toimivan CIFS (Common Internet File System) -protokollan avulla verkon tietokoneet voivat jakaa tiedostoja intranetissä tai Internetissä.
- ² Vain tuetut mallit.

Seuraavat tulostustoiminnot kirjataan tulostuslokiin:

- Tulostustyöt tietokoneelta
- USB-suoratulostus (vain tuetut mallit)
- Kopiointi
- Faksin vastaanotto (vain tuetut mallit)
- Vinkki
- Tulostusraporttia ja -luetteloita ei tallenneta palvelimelle.
- Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminto tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennustapoja.
- Tiedostotyypiksi voidaan määrittää Text (Teksti) tai CSV, kun tiedosto tallennetaan palvelimelle.

Tulostuslokin tallennus verkkoon -asetusten määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Jos haluat käyttää WWW-pohjaista hallintaa, kirjoita selaimen osoiteriville http://xxx.xxx.xxx (jossa xxx.xxx.xxx on laitteen IP-osoite) ja määritä sitten asetukset tai muokkaa niitä kohdassa Administrator Settings (Järjestelmänvalvojan asetukset) / Store Print Log to Network (Tulostuslokin tallennus verkkoon).

Configure Password	Web Settings	
TP/Network Scan Profile	e FTP/Network Scan Settings Store Print Log to Network Secure Function Lock	
Store Print I	Log to Network	
Print Log	⊙ Off O On	
Host Address		
Store Director	xy	
File Name		
File Type	⊙ Text ○ CSV	
Authenticati	ion Setting	
Auth. Method	• Auto • Kerberos • NTLMv2	
Username		
If the user name is p	part of domain, please input the username in one of the following styles.	
user@domain domain\user		
Password		
Retyne Password		
Kerberos Server A	Address	
Error Detect	tion Setting	
Action	⊙ Ignore Log & Print ○ Cancel Print	
Connection	Status	
Last Log State		
East Dog State	4.9	
	Cancel Submit	

- Valitse Print Log (Tulostusloki) -kohdasta (1) On (Käytössä).
- 2 Voit määrittää seuraavat asetukset WWW-selaimen avulla.
 - Host Address (Isännän osoite) (2)

Isännän osoite on CIFS-palvelimen isäntänimi. Anna isännän osoite (esimerkiksi: esimerkki.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi: 192.168.56.189).

Store Directory (Tallennuskansio) (3)

Anna kohdekansio, johon loki tallennetaan CIFS-palvelimella (esimerkiksi: brother/abc) (enintään 60 merkkiä).

■ File Name (Tiedostonimi) (4)

Anna tulostuslokille tiedostonimi (enintään 15 merkkiä).

■ File Type (Tiedostotyyppi) (5)

Valitse tulostuslokin tiedostotyypiksi Text (Teksti) tai CSV.

Auth. Method (Todennustapa) (6)

Valitse CIFS-palvelimen käyttöön vaadittavaksi todennustavaksi Auto (Autom.), Kerberos ¹ tai NTLMv2².

- Kerberos on todentamismenetelmä, jonka avulla laitteet ja yksittäiset käyttäjät voivat todistaa identiteettinsä verkon palvelimille turvallisesti käyttämällä kertakirjautumista.
- ² NTLMv2 on Windowsin oletusarvoisesti palvelimille kirjautumiseen käyttämä todentamismenetelmä.

Kerberos- ja NTLMv2-todennusta käytettäessä on myös määritettävä SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin). Jos haluat lisätietoja SNTP-protokollan määrityksestä, katso sivu 7.

- Auto (Autom.): Laite hakee ensin Kerberos-palvelinta. Jos Kerberos-palvelinta ei löydy, todennustavaksi valitaan NTLMv2.
- Kerberos: Vain Kerberos-todennusta käytetään.
- NTLMv2: Vain NTLMv2-todennusta käytetään.
- Username (Käyttäjänimi) (7)

Anna todennukseen tarvittava käyttäjänimi (enintään 96 merkkiä).

🖉 Vinkki

Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, anna käyttäjänimeksi joko käyttäjä@toimialue tai toimialue\käyttäjä.

Password (Salasana) (8)

Anna todennukseen tarvittava salasana (enintään 32 merkkiä).

Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite) (tarvittaessa) (9)

Anna KDC-isännän osoite (esimerkiksi: ftp.esimerkki.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi: 192.168.56.189).

- 3 Voit tarkistaa viimeisen lokin tilan kohdassa **Connection Status** (Yhteyden tila) (10). Jos haluat lisätietoja, katso *Virheilmoitusten tulkinta* sivulla 5.
- 4 Ota asetukset käyttöön napsauttamalla Submit (Lähetä).

Virheentunnistusasetus

Voit määrittää, mikä toiminto suoritetaan, jos tulostuslokia ei voida tallentaa palvelimelle verkkovirheen takia.

Valitse Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta) tai Cancel Print (Peruuta tulostus) kohdassa Store Print Log to Network (Tulostuslokin tallennus verkkoon) / Error Detection Setting (Virheentunnistusasetus).

Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta)

Jos valitset **Ignore Log & Print** (Ohita loki ja tulosta), laite tulostaa asiakirjan, vaikka tulostuslokia ei voida tallentaa palvelimelle.

Kun tulostuslokin tallennustoiminto on palautunut, tulostusloki kirjataan seuraavasti:

- Jos lokia ei voida tallentaa tulostuksen lopussa, tulostusloki kirjataan lukuun ottamatta tulostettujen sivujen ja värillisten sivujen määrää. (1)
- Jos tulostuslokia ei voida tallentaa tulostuksen alussa ja lopussa, työn tulostuslokia ei kirjata. Kun toiminto on palautunut, lokissa ilmoitetaan tapahtuneesta virheestä. (2)

Esimerkki tulostuslokista:



🖉 Vinkki

Kohtien järjestys vaihtelee maittain.

Cancel Print (Peruuta tulostus)

Kun valitset **Cancel Print** (Peruuta tulostus), tulostustyöt peruutetaan, jos tulostuslokia ei voida tallentaa palvelimelle.

🖉 Vinkki

Vaikka valitset Cancel Print (Peruuta tulostus), laite tulostaa automaattisesti kopion tallennetusta faksista.

Ota asetukset käyttöön napsauttamalla Submit (Lähetä).

Virheilmoitusten tulkinta

Voit tarkistaa virhetilan laitteen nestekidenäytöstä tai WWW-pohjaisen hallinnan kohdasta **Connection Status** (Yhteyden tila).

Server Timeout (Palvelimen aikakatkaisu)

Ilmoitus tulee esiin, kun palvelimeen ei saada yhteyttä. Varmista seuraavat seikat:

- Palvelimen osoite on oikea.
- Palvelin on yhteydessä verkkoon.
- Laite on kytketty verkkoon.
- Authentication Error (Todentamisvirhe)

Ilmoitus tulee esiin, kun **Authentication Setting** (Todentamisasetus) on määritetty väärin. Varmista seuraavat seikat:

- Todentamisasetusten käyttäjänimi¹ ja salasana ovat oikeat.
 - ¹ Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, anna käyttäjänimeksi joko käyttäjä@toimialue tai toimialue\käyttäjä.
- Varmista, että SNTP-aikapalvelimen protokolla on määritetty oikein ja aika vastaa Kerberosin tai NTLMv2:n todentamiseen käyttämää aikaa.
- File Access Error (Tiedoston käyttövirhe)

Ilmoitus tulee esiin, kun kohdekansiota ei voida käyttää. Varmista seuraavat seikat:

- Hakemiston nimi on oikea.
- Hakemistoon voidaan kirjoittaa.
- Tiedostoa ei ole lukittu.

Vinkki

Jos valitset WWW-pohjaisen hallinnan kautta vaihtoehdon **Cancel Print** (Peruuta tulostus), seuraava ilmoitus näkyy nestekidenäytössä noin minuutin ajan: Log Access Error (Lokin käyt.virhe).

Tulostuslokin tallennus verkkoon käytettäessä Secure Function Lock 2.0 -toimintoa

Kun Secure Function Lock 2.0 on käytössä, tulostus-, kopiointi-, faksin vastaanotto- ja USB-suoratulostustoimintojen (jos käytettävissä) rekisteröityjen käyttäjien nimet kirjataan Tulostuslokin tallennus verkkoon -raporttiin.

Cor	figure Password	Web Settings											
FTI	Network Scan Profile	FTP/Network Sc	an Settin	gs Print	Log to N	etwor	k Settings Secu	re Fund	ction L	ock			
Se	cure Func	tion Loc	<u>.</u>						0.0		_		
ru	Function Lock O Off				O Un Courrier Auto Reset Settings								
Ad	ministrator Pass	word		••••	•		PC Print Re	stricti	on by	Login	Vame		
Re	etype Password				•								
			1								1		
					Print			Others		Page Counter			
	D Number/Nem	DIN	PC Print		P	Print Option			-		All Counter Reset		
		e rix		Сору	Py _{Color} Page Limit		Fax TX	Fax	Scan		-	~ .	
					Print	nt On Max.				Total	RGM	Color	
	Public Mode				V						0	0	0
1	John	1234									0	0	0
2	Bob	1111		V							0	0	0
3				V							0	0	0
											0	0	0
4													
4 5											0	0	0

Esimerkki tulostuslokista, kun Secure Function Lock 2.0 on käytössä:

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

SNTP-protokollan määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

SNTP on protokolla, jota käytetään synkronoimaan laitteen todentamiseen käyttämä aika SNTP-aikapalvelimen kanssa (tämä aika ei näy laitteen nestekidenäytössä). Voit määrittää tämän asetuksen WWW-pohjaisen hallinnan (WWW-selaimen) avulla.

Kun haluat käyttää WWW-pohjaista hallintaa, kirjoita selaimen osoiteriville http://xxx.xxx.xxx (jossa xxx.xxx.xxx on laitteen IP-osoite) ja määritä sitten SNTP-asetukset kohdassa **Network Configuration** (Verkkokokoonpano) / **Configure Protocol** (Määritä protokolla).

Configu	re Protocol		13
	 Web Based Manageme (Web Server) 	ent <u>Advanced Setting</u>	
	🗹 Telnet		
	SNMP	Advanced Setting	
	 Remote Setup 		
	✓ LPD (PC fax send)		
	Raw Port		
	✓ IPP	Advanced Setting	
	 Web Services 	Advanced Setting	
	Network scan		
	PC fax receive		
	POP3/SMTP	Advanced Setting	
	✓ FTP		
	✓ TFTP		
	✓ CIFS		
	✓ mDNS	Advanced Setting	
	LLMNR		
	🗖 LLTD		
	SNTP SNTP	Advanced Setting	
	Cancel S	ubmit	

Ota asetus käyttöön valitsemalla **SNTP**-valintaruutu.

Tulostuslokin tallennus verkkoon

2 Napsauta Advanced Setting (Lisäasetukset).

Status	Enable	
SNITD Courses Bit also a		
Brimary SNTP Server Address	A010	
Primary SNTP Server Port	123	
Secondary SNTP Server Addre	120	
Secondary SNTP Server Port	172	
Synchronizing Interval	24	
Synchronization Status	SNTP Unspecified	
	Cancel Submit	

Status (Tila) (1)

Tästä kohdasta näkyy, onko SNTP-palvelimen asetukset otettu käyttöön.

SNTP Server Method (SNTP-palvelinmenetelmä) (2)

Valitse AUTO (Automaattinen) tai STATIC (Staattinen).

• **AUTO** (Automaattinen)

Jos verkossasi on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin saa siltä osoitteen automaattisesti.

- STATIC (Staattinen)
 - Anna osoite, jota haluat käyttää.
- SNTP Server Address (SNTP-palvelimen osoite) (3), (5)

Anna palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä).

- SNTP Server Port (SNTP-palvelimen portti) (4), (6)
 - Anna portin numero(1–65535).
- Synchronizing Interval (Synkronointiväli) (7)
 Anna tunteina aikaväli, jonka haluat synkronoida palvelimeen (1–168 tuntia).
- Synchronization Status (Synkronoinnin tila) (8)
 Voit tarkistaa synkronoinnin viimeisimmän tilan.
- Ota asetukset käyttöön napsauttamalla Submit (Lähetä).