brother.

MANUAL DO USUÁRIO DE REDE

Armazenar registro de impressão na rede

Definições de observações

Utilizamos o seguinte ícone neste Manual do Usuário:



Observações indicam como você deve reagir a uma situação que possa surgir ou fornecem dicas sobre como a operação interage com outros recursos.

Marcas comerciais

O logotipo Brother é marca registrada da Brother Industries, Ltd.

Brother é marca registrada da Brother Industries, Ltd.

Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

Toda empresa cujo título de software é mencionado neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico aos seus programas proprietários.

Aviso de publicação e compilação

Este manual foi compilado e publicado sob a supervisão da Brother Industries Ltd., abrangendo as últimas especificações e descrições do produto.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

A Brother se reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio nas especificações e nos materiais aqui contidos e não se responsabilizará por quaisquer danos (inclusive indiretos) causados por confiança nos materiais apresentados, incluindo, dentre outros, erros tipográficos e de outros tipos relativos à publicação.

©2009 Brother Industries Ltd.

1

Armazenar registro de impressão na rede

Visão geral

O recurso Armazenar registro de impressão na rede permite o salvamento do arquivo do registro de impressão da sua máquina Brother em um servidor de rede usando CIFS¹. Você pode registrar o ID, o tipo, o nome, o nome de usuário, a data, a hora, o número de páginas impressas e de páginas coloridas² de cada trabalho de impressão. Você pode definir esta configuração usando o Gerenciamento via Web (navegador da Web).

- CIFS é o protocolo Common Internet File System que é executado sobre TCP/IP, permitindo aos computadores de uma rede compartilhar arquivos em uma intranet ou na Internet.
- ² Somente modelos com suporte.

As funções de impressão a seguir são gravadas no registro de impressão:

- Impressão de trabalhos através do seu computador
- Impressão Direta USB (somente modelos com suporte)
- Cópia
- Fax recebido (somente modelos com suporte)

Observação

- O relatório de impressão e as listas não são armazenados no servidor.
- O recurso Armazenar registro de impressão na rede aceita Autenticação Kerberos e Autenticação NTLMv2.
- Você pode configurar o tipo de arquivo como Text (Texto) ou CSV ao armazenar um arquivo no servidor.

Como definir as configurações de Armazenar registro de impressão na rede usando o Gerenciamento via Web

Para usar o Gerenciamento via Web, digite http://xxx.xxx.xxx (onde xxx.xxx.xxx é o endereço IP da sua máquina) no seu navegador; assim poderá configurar ou alterar as configurações de **Store Print Log to Network** (Armazenar registro de impressão na rede) em **Administrator Settings** (Configurações do administrador).

	web Settings					
FTP/Network Scan Profile	FTP/Network Scan	Settings Store Print Log t	o Network <mark>Secure</mark>	Function Lock		
Store Print l	Log to Net	work				
Print Log		⊙Off OOn				
Host Address						
Store Director	ry					
File Name						
File Type		⊙Text ○CSV	,			
Authenticati	on Setting					
Auth. Method	•	uto OKerberos	○NTLMv	2		
Username						
If the user name is p	art of domain, ple	ase input the userna	ne in one of the	following style	s.	
user@domain domain\user						
COMMENTINGS OF						
Password					_	
Password Retype Password						
Password Retype Password Kerberos Server 4	Address					
Password Retype Password Kerberos Server 2	Address				_	
Password Retype Password Kerberos Server 2 Error Detec	Address	g			-	
Password Retype Password Kerberos Server / Error Detec Action	Address tion Settin; ⊙Ignore	g 2 Log & Print	Cancel Print			
Password Retype Password Kerberos Server J Error Detec Action	Address tion Settin Olgnore Status	g Log & Print O	Cancel Print			
Password Retype Password Kerberos Server J Error Detec Action Connection S Last Log State	Address tion Setting O Ignore Status	g E Log & Print O	Cancel Print			
Password Retype Password Kerberos Server / Error Detec Action Connection S Last Log State	Address tion Settin o Ignore Status as	g ⊧Log&Print O	Cancel Print		-	
Artiana Retype Password Kerberos Server / Error Detec Action Connection S Last Log Stah	Address tion Setting O Ignore Status us	g E Log & Print O	Cancel Print			
Artian Server J Password Retype Password Kerberos Server J Error Detec Action Connection S Last Log Stat	Address tion Setting OIgnore Status us Can	g E Log & Print O	Cancel Print			

- Escolha On (Ligado) em Print Log (Registro de impressão) (1).
- 2 Você pode definir as configurações a seguir usando um navegador da Web.
 - Host Address (Endereço do host) (2)

O Endereço do host é o nome de host do servidor CIFS. Insira o endereço do host (por exemplo: exemplo.com) (até 64 caracteres) ou o endereço IP (por exemplo: 192.168.56.189).

Store Directory (Diretório de armazenamento) (3)

Insira a pasta de destino onde será armazenado seu registro no servidor CIFS (por exemplo: brother/ abc) (até 60 caracteres).

File Name (Nome do Arquivo) (4)

Insira o nome de arquivo que você deseja usar no registro de impressão com até 15 caracteres.

File Type (Tipo de Arquivo) (5)

Escolha o tipo de arquivo para o registro de impressão Text (Texto) ou CSV.

Auth. Method (Método de autenticação) (6)

Escolha o método de autenticação necessário para acesso ao servidor CIFS Auto (Automático), Kerberos ¹ ou NTLMv2².

- Kerberos é um protocolo de autenticação que permite que dispositivos ou pessoas comprovem com segurança sua identidade para servidores de rede usando o início de sessão universal (SSO).
- ² NTLMv2 é o método de autenticação padrão usado pelo Windows para se registrar em servidores.

Para Autenticação Kerberos e NTLMv2, também é necessário configurar o protocolo SNTP (servidor de tempo de rede). Para obter informações sobre como configurar o protocolo SNTP, consulte a página 7.

- Auto (Automático): se você escolher Automático, a máquina procurará inicialmente um servidor Kerberos. Se o servidor Kerberos não for detectado, NTLMv2 será usado como método de autenticação.
- Kerberos: escolha Kerberos para usar somente a autenticação Kerberos.
- NTLMv2: escolha NTLMv2 para usar somente autenticação NTLMv2.
- Username (Nome de usuário) (7)

Insira o nome de usuário para a autenticação com até 96 caracteres.

🖞 Observação

Se o nome de usuário fizer parte de um domínio, insira-o em um dos seguintes estilos: usuário@domínio ou domínio\usuário.

Password (Senha) (8)

Insira a senha para a autenticação com até 32 caracteres.

Kerberos Server Address (Endereço do servidor Kerberos) (se necessário) (9)

Insira o Endereço do host KDC (por exemplo: ftp.exemplo.com) (até 64 caracteres) ou o endereço IP (por exemplo: 192.168.56.189).

3 No Connection Status (Status da conexão) (10), você pode confirmar o último status do registro. Para obter mais informações, consulte Entendendo mensagens de erro na página 5.

Clique em Submit (Enviar) para aplicar suas configurações.

Configuração de detecção de erro

Você pode escolher qual ação será tomada quando o registro de impressão não puder ser armazenado no servidor devido a um erro de rede.

1) Escolha Ignore Log & Print (Ignorar registro e impressão) ou Cancel Print (Cancelar impressão) na Error Detection Setting (Configuração de detecção de erro) de Store Print Log to Network (Armazenar registro de impressão na rede).

Ignore Log & Print (Ignorar registro e impressão)

Se você escolher Ignore Log & Print (Ignorar registro e impressão), a máquina imprimirá o documento mesmo que o registro de impressão não possa ser armazenado no servidor.

Quando a função armazenar registro de impressão estiver recuperada, o registro de impressão será gravado da seguinte maneira:

- Se não for possível armazenar o registro ao final da impressão, será gravado o registro de impressão, exceto o número de páginas impressas e de páginas coloridas. (1)
- Se não for possível armazenar o Registro de impressão no início e ao final da impressão, o registro de impressão do trabalho não será gravado. Quando a função for recuperada, será mostrada a ocorrência de um erro no registro. (2)

Exemplo do registro de impressão:



Observação

A ordem dos itens varia de acordo com o país.

Cancel Print (Cancelar impressão)

Se você escolher Cancel Print (Cancelar impressão), os trabalhos de impressão serão cancelados quando não for possível armazenar o registro de impressão no servidor.

Observação

Mesmo que você escolha Cancel Print (Cancelar impressão), sua máquina imprimirá automaticamente uma cópia do fax armazenado.

Clique em **Submit** (Enviar) para aplicar suas configurações.

Entendendo mensagens de erro

Você pode confirmar o status do erro no LCD da sua máquina ou o **Connection Status** (Status da conexão) no Gerenciamento via Web.

Server Timeout (Tempo Limite do Servidor)

Esta mensagem será exibida quando você não conseguir se conectar ao servidor. Verifique se:

- O endereço do servidor está correto.
- O servidor está conectado à rede.
- A máquina está conectada à rede.
- Authentication Error (Erro de Autenticação)

A mensagem será exibida quando sua **Authentication Setting** (Configuração de autenticação) não estiver correta.

Verifique se:

- O nome de usuário ¹ e a senha da Configuração de autenticação estão corretos.
 - ¹ Se o nome de usuário fizer parte do domínio, insira-o em um dos seguintes estilos: usuário@domínio ou domínio\usuário.
- Confirme se o protocolo do servidor de tempo SNTP está configurado corretamente de forma que a hora corresponda à hora usada para autenticação por Kerberos ou NTLMv2.

File Access Error (Erro de Acesso ao Arquivo)

Esta mensagem será exibida quando você não puder acessar a pasta de destino. Verifique se:

- O nome do diretório está correto.
- O diretório está habilitado para gravação.
- O arquivo não está bloqueado.

Observação

Se você escolher a opção Cancel Print (Cancelar impressão) no Gerenciamento via Web, a mensagem Log Access Error (Erro Acesso Log) permanecerá no LCD por cerca de 1 minuto.

1

Usando Armazenar registro de impressão na rede com o Secure Function Lock 2.0

Quando o Secure Function Lockv2 estiver ativo, os nomes dos usuários registrados para as funções de impressão, cópia, Rec. Fax e Impressão Direta USB (se disponíveis) serão gravados no relatório Armazenar registro de impressão na rede.

Con	figure Password	Web Settings											
FTF	/Network Scan Profile	FTP/Network Sc	an Settin;	gs Print	Log to N	etwor	k Settings Secu	re Func	tion L	ock			
Se	cure Funct	ion Loc	k										
Fu	Function Lock Off Administrator Password		00	On Counter Auto Reset Settings PC Print Restriction by Login Name									
Ad			••••										
Re	etype Password				•								
	TD New beat The second			Print			Others		Page Counter		ter		
					Print Option		Option				All Counter Reset		
	LD INUMBER/IN ame		PC Print	Copy Co	Color Page Limit		Fax	Fax	Scan				
					Print	On	Max.		InA		Total	B&W	Color
	Public Mode				V						0	0	0
1	John	1234									0	0	0
2	Bob	1111		V	V						0	0	0
3				V	V					V	0	0	0
											0	0	0
4													
4 5											0	0	0

Exemplo do registro de impressão com usuários do Secure Function Lock 2.0:

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

Como configurar o protocolo SNTP usando o Gerenciamento via Web

SNTP é o protocolo usado para sincronizar a hora usada pela máquina para Autenticação com o servidor de tempo SNTP (essa hora não é a hora exibida no LCD da máquina). Você pode definir esta configuração usando o Gerenciamento via Web (navegador da Web).

Para usar o Gerenciamento via Web, digite http//xxx.xxx.xxx (onde xxx.xxx.xxx.xxx é o endereço IP da sua máquina) no seu navegador; assim, poderá definir as configurações de SNTP em **Configure Protocol** (Configurar protocolo) em **Network Configuration** (Configuração de rede).

Configure	Protocol		13
(Web Based Management (Web Server) 	Advanced Setting	
[🗹 Telnet		
(SNMP	Advanced Setting	
ĺ	🗹 Remote Setup		
(✓ LPD (PC fax send)		
(Raw Port		
[☑ IPP	Advanced Setting	
[Web Services	Advanced Setting	
[Network scan 		
ĺ	PC fax receive		
[POP3/SMTP	Advanced Setting	
0.0	✓ FTP		
1	TFTP		
. I	CIFS CIFS		
E	mDNS	Advanced Setting	
l	LLMNR		
	LLTD		
Ũ	SNTP	Advanced Setting	
	Cancel Subn	nit	

Marque a caixa de seleção SNTP para ativar a configuração.

Armazenar registro de impressão na rede

Clique em Advanced Setting (Configuração avançada).

Status	Enable	
SNTP Server Method	AUTO	
Primary SNTP Server Address		
Primary SNTP Server Port	123	
Secondary SNTP Server Addre	\$\$	
Secondary SNTP Server Port	123 -	
Synchronizing Interval	24	
Synchronization Status	SNTP Unspecified	
	ancel Submit	

■ Status (1)

Exibe se as configurações do servidor SNTP estão habilitadas ou desabilitadas.

SNTP Server Method (Método do servidor SNTP) (2)

Escolha AUTO (AUTOMÁTICO) ou STATIC (ESTÁTICO).

• AUTO (AUTOMÁTICO)

Se você tiver um servidor DHCP na sua rede, o servidor SNTP obterá automaticamente o endereço desse servidor.

• **STATIC** (ESTÁTICO)

Insira o endereço que você deseja usar.

SNTP Server Address (Endereço do servidor SNTP) (3), (5)

Insira o endereço do servidor (até 64 caracteres).

SNTP Server Port (Porta do servidor SNTP) (4), (6)

Insira o número da porta (1 a 65535).

Synchronizing Interval (Intervalo de sincronização) (7)

Insira o intervalo de horas que você deseja sincronizar com o servidor (1 a 168 horas).

Synchronization Status (Status de sincronização) (8)

Você pode confirmar o status de sincronização mais recente.

Para aplicar as configurações, clique em Submit (Enviar).