

GUÍA DEL USUARIO EN RED

Almacenamiento del
registro de impresión
en red

Definiciones de las notas

A lo largo de esta Guía del usuario se utiliza el siguiente icono:



Las notas le indican cómo responder a una situación que surja o le proporcionan sugerencias sobre el funcionamiento con otras características.

Marcas comerciales

El logotipo de Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Todas las empresas cuyos programas de software se mencionan en el presente manual disponen de un acuerdo de licencia de software específico para sus programas patentados.

Compilación y aviso de publicación

Este manual se ha compilado y editado bajo la supervisión de Brother Industries Ltd. e incluye las descripciones y especificaciones más actualizadas del producto.

El contenido de este manual y las especificaciones de este producto están sujetos a modificación sin previo aviso.

Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y materiales aquí contenidos y no asumirá responsabilidad alguna por daños de cualquier índole (incluyendo daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluyendo (aunque su enumeración no debe interpretarse como una limitación) los errores tipográficos y de otra naturaleza contenidos en la publicación.

©2009 Brother Industries Ltd.

Visión general

La función Almacenamiento del registro de impresión en red permite almacenar el archivo de registro de impresión del equipo Brother en un servidor en red mediante CIFS ¹. Puede registrar el ID, el tipo de trabajo de impresión, el nombre del trabajo, el nombre del usuario, la fecha, la hora, el número de páginas impresas y la páginas en color ² de cada trabajo de impresión. Puede configurar este ajuste con Administración basada en Web (navegador web).

¹ CIFS es el protocolo de sistema de archivos comunes de Internet que se ejecuta sobre TCP/IP y que permite que los equipos en red compartan archivos a través de intranet o Internet.

² Sólo para modelos compatibles.

Las siguientes funciones de impresión quedan registradas en el registro de impresión:

- Trabajos de impresión realizados en el equipo
- Impresión directa USB (sólo los modelos compatibles)
- Copias
- Faxes recibidos (sólo los modelos compatibles)

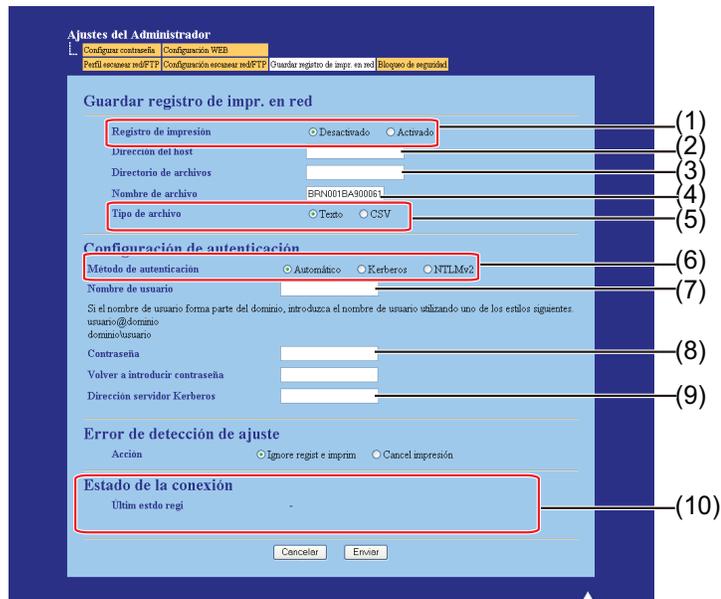


Nota

-
- Los informes y las listas de impresión no se almacenan en el servidor.
 - La función Almacenamiento del registro de impresión en red admite las autenticaciones **Kerberos** y **NTLMv2**.
 - Puede establecer el tipo de archivo como **Texto** o **CSV** al almacenar un archivo en el servidor.
-

Configuración de los ajustes de Guardar registro de impresión en red con Administración basada en Web

Para utilizar Administración basada en Web, escriba `http://xxx.xxx.xxx.xxx` (donde `xxx.xxx.xxx.xxx` es la dirección IP de su equipo) en el navegador y podrá, a continuación, configurar o modificar los ajustes en **Guardar registro de impr. en red** en **Ajustes del Administrador**.



1 Seleccione **Activado** en **Registro de impresión** (1).

2 Es posible configurar los siguientes ajustes mediante el navegador web.

■ **Dirección del host** (2)

La dirección del host es el nombre del host del servidor CIFS. Introduzca la dirección del host (por ejemplo: ejemplo.com) (64 caracteres como máximo), o bien la dirección IP (por ejemplo: 192.168.56.189).

■ **Directorio de archivos** (3)

Indique la carpeta de destino del servidor CIFS en la que desea almacenar el registro (por ejemplo: brother/abc) (60 caracteres como máximo).

■ **Nombre de archivo** (4)

Introduzca el nombre del archivo de 15 caracteres como máximo que desea utilizar para el registro de impresión.

■ **Tipo de archivo** (5)

Seleccione el tipo de archivo que desea para el registro de impresión: **Texto** o **CSV**.

■ Método de autenticación (6)

Seleccione el método de autenticación requerido para acceder al servidor CIFS **Automático**, **Kerberos**¹ o **NTLMv2**².

¹ Kerberos es un protocolo de autenticación que permite que los dispositivos y los usuarios verifiquen su identidad de forma segura en los servidores de red mediante un simple inicio de sesión.

² NTLMv2 es el método de autenticación predeterminado de Windows para acceder a los servidores.

Para las autenticaciones Kerberos y NTLMv2 es necesario configurar el protocolo SNTP protocolo (servidor de tiempo de red). Consulte página 7 para obtener información acerca de cómo configurar el protocolo SNTP.

- **Automático:** si selecciona Automático, el equipo iniciará la búsqueda de un servidor Kerberos. Si no se detecta ningún servidor Kerberos, se utilizará NTLMv2 para el método de autenticación.
- **Kerberos:** seleccione Kerberos, para utilizar únicamente la autenticación Kerberos.
- **NTLMv2:** seleccione NTLMv2, para utilizar únicamente la autenticación NTLMv2.

■ Nombre de usuario (7)

Introduzca el número de usuario, de un máximo de 96 caracteres, para la autenticación.



Nota

Si el nombre de usuario es parte de un dominio, introduzca el nombre de usuario siguiendo uno de los siguientes estilos: usuario@dominio o dominio\usuario.

■ Contraseña (8)

Introduzca la contraseña, de 32 caracteres como máximo, para la autenticación.

■ Dirección servidor Kerberos (si es necesario) (9)

Introduzca la dirección del host KDC (por ejemplo: ftp.ejemplo.com) (64 caracteres como máximo), o bien la dirección IP (por ejemplo: 192.168.56.189).

3 En **Estado de la conexión** (10), puede confirmar el estado del último registro. Para obtener más información, consulte *Identificación de los mensajes de error* en la página 5.

4 Haga clic en **Enviar** para aplicar los ajustes.

Ajuste de detección de errores

Es posible seleccionar la acción que desea que se lleve a cabo si el registro de impresión no se puede almacenar en el servidor debido a un error en la red.

- 1 Seleccione **Ignore regist e imprim** o **Cancel impresión** en **Error de detección de ajuste de Guardar registro de impr. en red**.

■ Ignore regist e imprim

Si selecciona **Ignore regist e imprim**, el equipo imprimirá el documento aunque no pueda almacenarse el registro de impresión en el servidor.

Una vez se reestablezca la función de registro de impresión, el registro de almacenará de la siguiente manera:

- Si el registro no puede almacenarse al finalizar la impresión, se guardará sin el número de las páginas impresas y la información de las páginas en color. (1)
- Si el registro de impresión no puede almacenarse al iniciar ni al finalizar la impresión, el registro de impresión del trabajo no quedará guardado. Una vez se reestablezca la función, se mostrará un error en el registro. (2)

Ejemplo del registro de impresión:

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



Nota

El orden de los elementos puede variar dependiendo del país.

■ Cancel impresión

Si selecciona **Cancel impresión**, los trabajos de impresión se cancelarán cuando el registro de impresión no pueda almacenarse en el servidor.



Nota

Aunque seleccione **Cancel impresión**, el equipo imprimirá automáticamente una copia del fax almacenado.

- 2 Haga clic en **Enviar** para aplicar los ajustes.

Identificación de los mensajes de error

Es posible confirmar el estado del error en la pantalla LCD del equipo, o bien **Estado de la conexión** en Administración basada en Web.

■ Agotado tiempo esp serv (Agotado el tiempo de espera del servidor)

Este mensaje aparecerá cuando no sea posible la conexión con el servidor.

Asegúrese de que:

- la dirección del servidor es correcta.
- el servidor está conectado a la red.
- el equipo está conectado a la red.

■ Error de autenticación

Este mensaje aparecerá cuando la **Configuración de autenticación** no sea correcta.

Asegúrese de que:

- el nombre de usuario ¹ y la contraseña de los ajustes de autenticación sean correctos.

¹ Si el nombre de usuario es parte de un dominio, introduzca el nombre de usuario siguiendo uno de los siguientes estilos: usuario@dominio o dominio\usuario.

- el protocolo del servidor de tiempo SNTP está configurado correctamente de modo que el tiempo coincida con el tiempo utilizado para la autenticación por Kerberos o NTLMv2.

■ Error de acceso a archiv (Error de acceso a archivo)

Este mensaje aparecerá cuando no pueda acceder a la carpeta de destino.

Asegúrese de que:

- el nombre del directorio es correcto.
- El directorio no está en modo de sólo lectura.
- el archivo no está bloqueado.

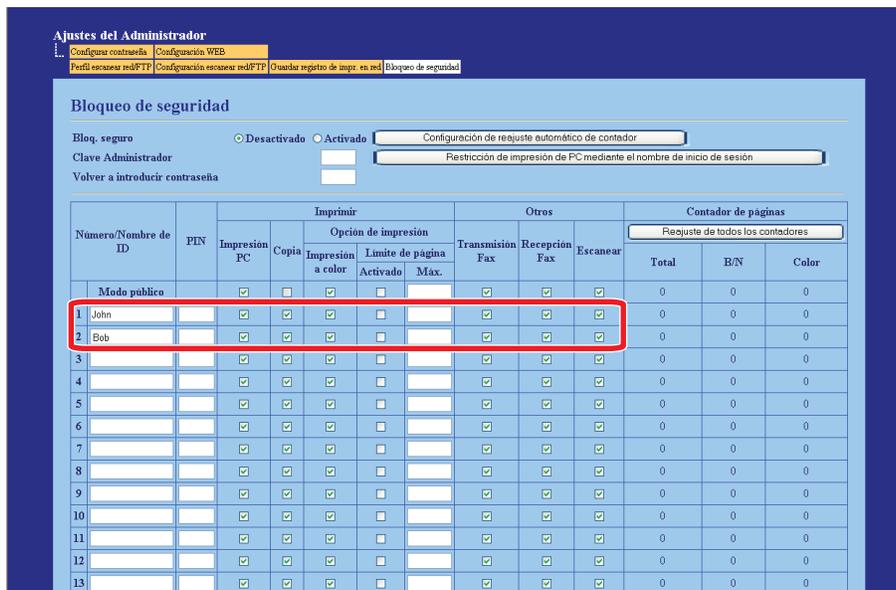


Nota

Si selecciona la opción **Cancel impresión** en Administración basada en Web, el mensaje `Err acces regist` permanecerá en la pantalla LCD durante aproximadamente 1 minuto.

Uso de Guardar registro de impresión en red con la versión 2.0 de Bloqueo de seguridad

Cuando la versión 2.0 de Bloqueo de seguridad se encuentra activa, los nombre de los usuarios registrados para las funciones de impresión, copia, Fax RX e Impresión directa USB (si está disponible) se registrarán en el informe de Almacenamiento del registro de impresión en red.



Ejemplo de usuarios del registro de impresión con la función Bloqueo de seguridad 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
    
```

Configuración del protocolo SNMP con Administración basada en Web

1

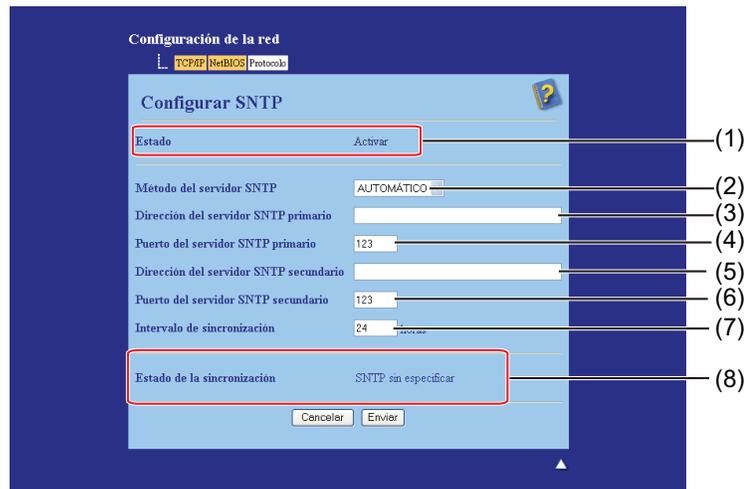
SNMP es el protocolo utilizado para sincronizar la hora utilizada por el equipo para la autenticación con el servidor de tiempo SNMP (esta hora no es la que se muestra en la pantalla LCD del equipo). Puede configurar este ajuste con Administración basada en Web (navegador web).

Para utilizar Administración basada en Web, escriba `http://xxx.xxx.xxx.xxx` (donde `xxx.xxx.xxx.xxx` es la dirección IP de su equipo) en el navegador y podrá, a continuación, configurar los ajustes de SNMP en **Configurar protocolo** dentro de **Configuración de la red**.



- 1 Seleccione la casilla de verificación **SNMP** para activar el ajuste.

2 Haga clic en **Configuración avanzada**.



■ **Estado (1)**

Indica si los ajustes del servidor SNTP están activados o desactivados.

■ **Método del servidor SNTP (2)**

Seleccione **AUTOMÁTICO** o **ESTÁTICO**.

• **AUTOMÁTICO**

Si cuenta con un servidor DHCP en su red, el servidor SNTP obtendrá automáticamente la dirección del mismo.

• **ESTÁTICO**

Introduzca la dirección que desea utilizar.

■ **Dirección del servidor SNTP primario (3), Dirección del servidor SNTP secundario (5)**

Introduzca la dirección del servidor (hasta 64 caracteres).

■ **Puerto del servidor SNTP primario (4), Puerto del servidor SNTP secundario (6)**

Introduzca el número del puerto (de 1 a 65535).

■ **Intervalo de sincronización (7)**

Introduzca el intervalo de horas en las que desea sincronizar el servidor (de 1 a 168 horas).

■ **Estado de la sincronización (8)**

Puede confirmar el estado de la última sincronización.

3 Haga clic en **Enviar** para aplicar los ajustes.