

GUIDE UTILISATEUR - RÉSEAU

Enregistrement du
journal d'impression
sur le réseau

Conventions typographiques

Tout au long de ce guide utilisateur apparaîtra l'icône suivante :



Elle marque la présence de notes, qui vous indiquent comment répondre à une situation donnée ou vous donnent des conseils sur le fonctionnement des options disponibles.

Marques commerciales

Le logo Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Toutes les sociétés dont le logiciel est cité dans le présent guide disposent d'un accord de licence de logiciel spécifique à leurs programmes propriétaires.

Note d'édition et de publication

Le présent guide a été édité et publié sous la direction de Brother Industries Ltd. Il présente les descriptions et les caractéristiques les plus récentes du produit.

Le contenu du présent guide et les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiés sans préavis.

Brother se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications aux caractéristiques et aux éléments contenus dans le présent guide. Brother ne saurait être tenue responsable d'un dommage quelconque (y compris en cas de dommages indirects) causé par la confiance accordée aux éléments présentés ici, ceci comprenant, sans pour autant s'y limiter, les erreurs typographiques ou autres liées à la publication.

©2009 Brother Industries Ltd.

Présentation

La fonction Enregistrement du journal d'impression sur le réseau vous permet d'enregistrer le fichier du journal d'impression de votre appareil Brother sur un serveur réseau, au moyen du protocole CIFS ¹. Vous pouvez consigner l'ID, le type de travail d'impression, le nom du travail, le nom d'utilisateur, la date, l'heure, le nombre de pages imprimées et de pages en couleur ² pour chaque travail d'impression. Vous pouvez configurer ce paramètre à l'aide de la gestion à partir du Web (navigateur Web).

¹ CIFS (Common Internet File System) est un protocole tournant sous TCP/IP et qui permet aux ordinateurs d'un réseau de partager des fichiers par l'intermédiaire d'un intranet ou d'Internet.

² Modèles compatibles uniquement.

Les fonctions d'impression suivantes sont consignées dans le journal d'impression.

- Travaux d'impression depuis votre ordinateur
- Impression directe USB (modèles compatibles uniquement)
- Copie
- Télécopies reçues (modèles compatibles uniquement)

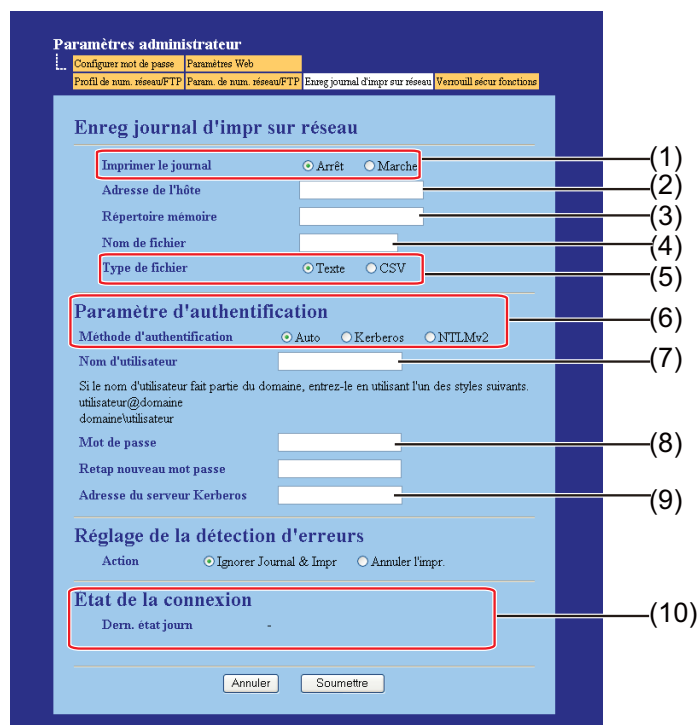


Remarque

- Les rapports d'impression et les listes ne sont pas enregistrés sur le serveur.
- La fonctionnalité Enregistrement du journal d'impression sur le réseau emploie les modes d'authentification **Kerberos** et **NTLMv2**.
- Vous pouvez régler le type de fichier sur **Texte** ou **CSV** lorsque vous enregistrez un fichier sur le serveur.

Configuration des paramètres de la fonction d'Enregistrement du journal d'impression sur le réseau à l'aide de la gestion à partir du Web

Pour utiliser la gestion à partir du Web, tapez `http://xxx.xxx.xxx.xxx` (où `xxx.xxx.xxx.xxx` est l'adresse IP de votre appareil) dans votre navigateur. Vous pouvez ensuite configurer ou modifier les réglages **Enreg journal d'impr sur réseau** dans **Paramètres administrateur**.



1 Choisissez **Marche** dans l'option **Imprimer le journal** (1).

2 Vous pouvez configurer les réglages suivants à l'aide d'un navigateur Web.

■ **Adresse de l'hôte** (2)

L'adresse de l'hôte est le nom d'hôte du serveur CIFS. Entrez l'adresse de l'hôte (par exemple : exemple.com) (64 caractères au maximum) ou l'adresse IP (par exemple : 192.168.56.189).

■ **Répertoire mémoire** (3)

Entrez le dossier de destination où votre journal sera enregistré sur le serveur CIFS (par exemple : / brother/abc/) (60 caractères au maximum).

■ **Nom de fichier** (4)

Entrez le nom de fichier à utiliser pour le journal d'impression (15 caractères au maximum).

■ **Type de fichier** (5)

Choisissez le type de fichier du journal d'impression : **Texte** ou **CSV**.

■ Méthode d'authentification (6)

Choisissez la méthode d'authentification requise pour l'accès au serveur CIFS : **Auto**, **Kerberos**¹ ou **NTLMv2**².

¹ Kerberos est un protocole d'authentification qui permet aux appareils ou aux utilisateurs de prouver, en toute sécurité, leur identité vis-à-vis de serveurs réseau, à l'aide d'une ouverture de session unique.

² NTLMv2 est la méthode d'authentification par défaut utilisée par Windows pour se connecter aux serveurs.

Pour l'authentification Kerberos et NTLMv2, vous devez également configurer le protocole SNTP (serveur de temps du réseau). Voir page 7 pour plus d'informations sur la configuration du protocole SNTP.

- **Auto** : Si vous choisissez Auto, l'appareil recherchera tout d'abord un serveur Kerberos. Si le serveur Kerberos n'est pas détecté, NTLMv2 sera employé comme méthode d'authentification.
- **Kerberos** : Choisissez Kerberos si vous ne voulez employer que l'authentification Kerberos.
- **NTLMv2** : Choisissez NTLMv2 pour n'utiliser que l'authentification NTLMv2.

■ Nom d'utilisateur (7)

Entrez le nom d'utilisateur pour l'authentification (96 caractères au maximum).



Remarque

Si le nom d'utilisateur fait partie d'un domaine, entrez ce nom à l'aide d'un des styles suivants : utilisateur@domaine ou domaine\utilisateur.

■ Mot de passe (8)

Entrez le mot de passe pour l'authentification (32 caractères au maximum).

■ Adresse du serveur Kerberos (si nécessaire) (9)

Entrez l'adresse de l'hôte KDC (par exemple : ftp.exemple.com) (64 caractères au maximum) ou l'adresse IP (par exemple : 192.168.56.189).

- 3 Dans la section **État de la connexion** (10), vous pouvez consulter l'état du dernier journal. Pour plus d'informations, voir *Explication des messages d'erreur* à la page 5.
- 4 Cliquez sur **Soumettre** pour appliquer les réglages.

Réglage de détection d'erreurs

Vous pouvez choisir l'action qui est exécutée lorsque le journal d'impression ne peut pas être stocké sur le serveur en raison d'une erreur réseau.

1

- 1 Choisissez **Ignorer Journal & Impr** ou **Annuler l'impr.** dans la section **Réglage de la détection d'erreurs** de **Enreg journal d'impr sur réseau**.

■ Ignorer Journal & Impr

Si vous choisissez **Ignorer Journal & Impr**, l'appareil imprime le document, même si le journal d'impression ne peut pas être stocké sur le serveur.

Lorsque la fonction Enregistrement du journal d'impression a redémarré, le journal d'impression est enregistré comme suit :

- Si le journal ne peut pas être stocké à la fin de l'impression, le journal d'impression est enregistré, à l'exception du nombre de pages imprimées et des pages en couleur. (1)
- Si le journal d'impression ne peut pas être stocké au début et à la fin de l'impression, le journal d'impression du travail ne sera pas enregistré. Quand la fonction a redémarré, l'occurrence d'une erreur est indiquée dans le journal. (2)

Exemple de journal d'impression :

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



Remarque

L'ordre des éléments varie selon les pays.

■ Annuler l'impr.

Si vous choisissez **Annuler l'impr.**, les travaux d'impression sont annulés si le journal d'impression ne peut pas être stocké sur le serveur.



Remarque

Même si vous choisissez **Annuler l'impr.**, l'appareil imprimera automatiquement une copie de la télécopie stockée.

- 2 Cliquez sur **Soumettre** pour appliquer les réglages.

Explication des messages d'erreur

Vous pouvez consulter les erreurs sur l'ACL de l'appareil ou dans la section **État de la connexion** de la gestion à partir du Web.

■ `délai expirat. serveur` (Délai d'expiration du serveur)

Ce message s'affiche lorsque la connexion au serveur est impossible.

Assurez-vous que :

- l'adresse du serveur est correcte ;
- votre serveur est connecté au réseau ;
- l'appareil est connecté au réseau.

■ `err. authentification` (Erreur d'authentification)

Ce message s'affiche lorsque le réglage **Paramètre d'authentification** n'est pas correct.

Assurez-vous que :

- le nom d'utilisateur ¹ et le mot de passe indiqués dans Paramètre d'authentification sont corrects.

¹ Si le nom d'utilisateur fait partie d'un domaine, entrez ce nom à l'aide d'un des styles suivants : `utilisateur@domaine` ou `domaine\utilisateur`.

- Assurez-vous que le protocole de serveur de temps SNTP est configuré correctement, de façon à ce que l'heure corresponde à celle utilisée pour l'authentification par Kerberos ou NTLMv2.

■ `erreur accès fichier` (Erreur d'accès au fichier)

Ce message s'affiche lorsque l'accès au dossier de destination est impossible.

Assurez-vous que :

- le nom du répertoire est correct ;
- le répertoire est accessible en écriture ;
- le fichier n'est pas verrouillé.

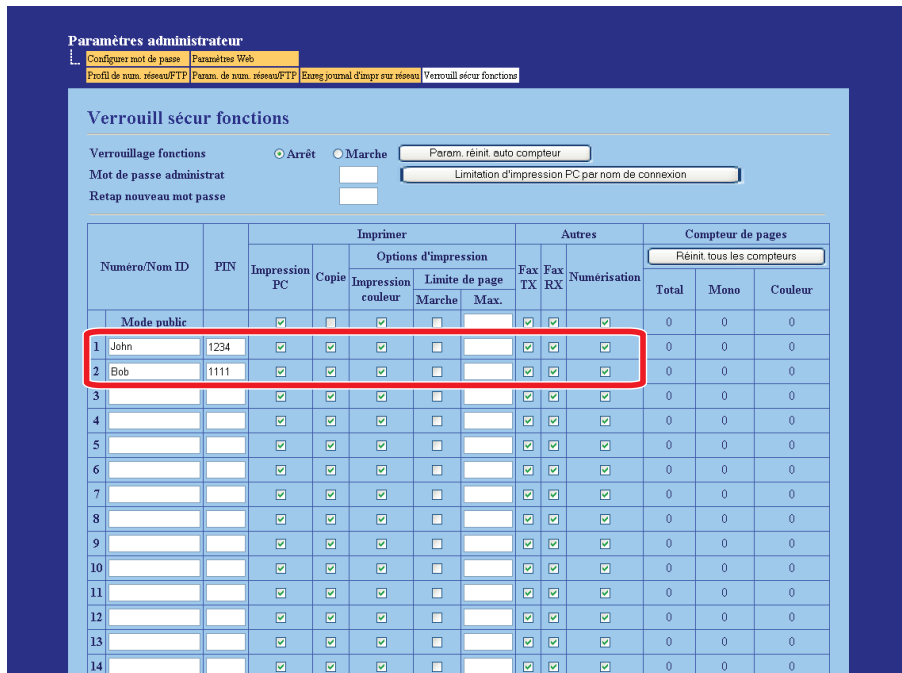


Remarque

Si vous avez choisi **Annuler l'impr.** dans la gestion à partir du Web, le message `Err acc ouv sess` restera sur l'ACL pendant environ 1 minute.

Utilisation de la fonction d'Enregistrement du journal d'impression sur le réseau avec Secure Function Lock 2.0

Lorsque la fonction Secure Function Lockv2 est active, les noms des utilisateurs enregistrés pour les fonctions d'impression, de copie, de réception de télécopies et d'impression directe USB (si disponible) seront consignés dans le rapport d'Enregistrement du journal d'impression sur le réseau.



Exemple de journal d'impression avec utilisateurs de Secure Function Lock 2.0 :

```

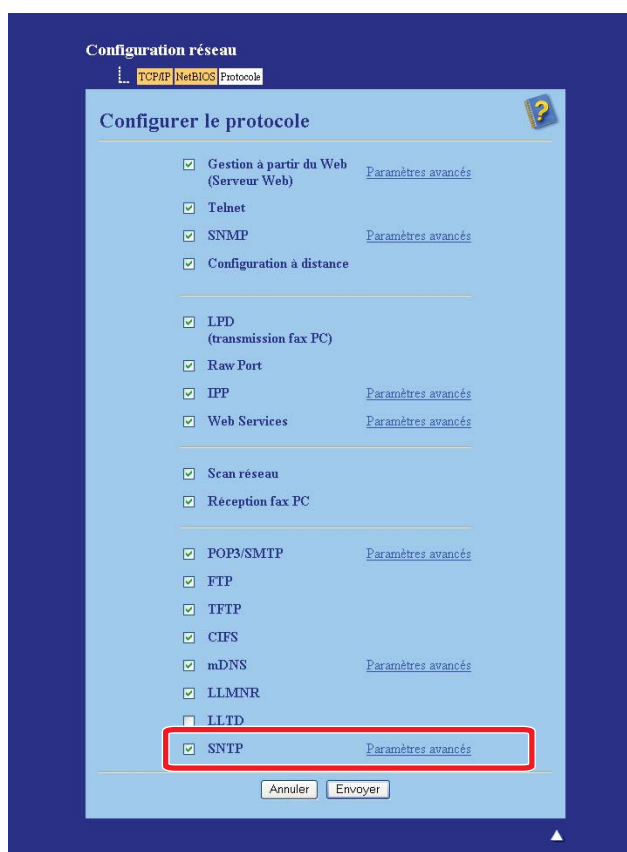
Id, Type, Job Name, User Name, date, Time, Print Pages, Color Pages
1, Copy, -, -, 29/4/2009, 9:36:06, 1,1
2, Fax, -, -, 29/4/2009, 22:38:30, 1,0
3, Copy, -, Bob, 30/4/2009, 9:06:17, 1,0
4, Fax, -, Bob, 30/4/2009, 9:02:13, 2,0
5, Print(Network), Document1, John, 30/4/2009, 10:58:52, 1,1
    
```


Configuration du protocole SNTP à l'aide de la gestion à partir du Web

1

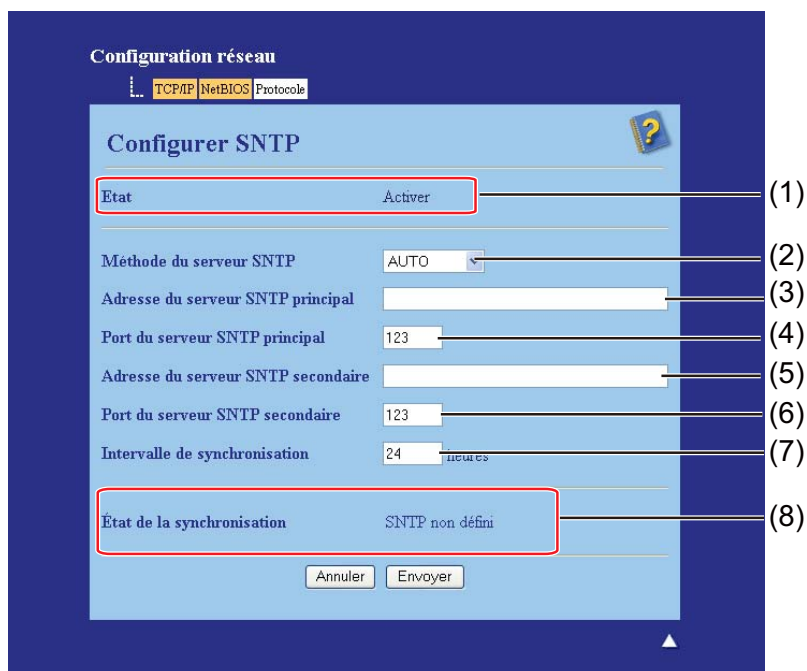
SNTP est le protocole utilisé pour synchroniser l'heure employée par l'appareil pour l'authentification avec le serveur de temps SNTP (cette heure peut différer de celle indiquée sur l'ACL de l'appareil). Vous pouvez configurer ce paramètre à l'aide de la gestion à partir du Web (navigateur Web).

Pour utiliser la gestion à partir du Web, tapez `http://xxx.xxx.xxx.xxx` (où `xxx.xxx.xxx.xxx` est l'adresse IP de votre appareil) dans votre navigateur. Vous pouvez ensuite configurer ou modifier les réglages SNTP dans la section **Configurer le protocole** de **Configuration réseau**.



- 1 Activez la case à cocher **SNTP** pour activer ce réglage.

2 Cliquez sur **Paramètres avancés**.



■ **Etat (1)**

Indique si les réglages du serveur SNTP sont activés ou désactivés.

■ **Méthode du serveur SNTP (2)**

Choisissez **AUTO** ou **STATIQUE**.

• **AUTO**

Si votre réseau comprend un serveur DHCP, le serveur SNTP obtiendra automatiquement l'adresse depuis ce serveur.

• **STATIQUE**

Entrez l'adresse que vous souhaitez utiliser.

■ **Adresse du serveur SNTP principal (3), Adresse du serveur SNTP secondaire (5)**

Entrez l'adresse du serveur (64 caractères au maximum).

■ **Port du serveur SNTP principal (4), Port du serveur SNTP secondaire (6)**

Entrez le numéro de port (1 à 65535).

■ **Intervalle de synchronisation (7)**

Entrez l'intervalle, en heures, selon lequel vous voulez effectuer la synchronisation avec le serveur (1 à 168 heures).

■ **État de la synchronisation (8)**

Vous pouvez consulter l'état de la dernière synchronisation.

3 Cliquez sur **Envoyer** pour appliquer les réglages.