



Le logiciel interne "SFTPLogeasSync"

Suite à la défaillance non expliqué dans les transferts en sftp (Secure File Transfer Protocol) nous avons écrit un logiciel afin de répondre à nos problématiques de sauvegarde.

Il peut être utilisé en trois modes :

- **mode "LocalToSFTP"** : transfert sftp d'un répertoire local (le poste où est exécuté le logiciel) vers un répertoire distant
- **mode "LocalToLocal"** : transfert d'un répertoire local (le poste où est exécuté le logiciel) vers un répertoire local (y compris au travers d'un partage)
- **mode "Historisation"** : historisation d'un répertoire local vers un répertoire local (y compris au travers d'un partage)

Mode "LocalToSFTP"

Ce mode consiste à copier les fichiers d'un répertoire source (ID2) vers un répertoire distant (ID3) via le réseau Ethernet en utilisant le protocole sftp.

Seul sont copiés les fichiers modifiés depuis la dernière itération du logiciel à condition :

- qu'un délai de (ID10) heures existe entre la dernière version copiée et la date de la version courante
- qu'il ne soit pas contenu dans un dossier répondant aux filtres (ID5)
- qu'il n'est pas une extension répondant au filtrage (ID4)

Seul la date du fichier local est prise en compte.

Lors de la copie la date du fichier est mise en mémoire dans la base de données indiquée au lancement. C'est elle qui servira de référence lors de la prochaine itération, totalement indépendamment à ce qui peut se passer sur la destination.

Dans la table "Fichier", on trouve en plus la date de la dernière copie

Mode "LocalToLocal"

Le mode "LocalToLocal" est identique au mode "LocalToSFTP" à la seule différence que la copie se fait via les API de Windows

Mode "Historisation"

Les paramètres

Les paramètres de configuration sont stocké dans la table config associée

| ID | Usage | Valeur | Utilisable dans les modes |
|-----|--|---|-----------------------------|
| 1 | Indique le mode de fonctionnement | LocalToSFTP ou LocalToLocal ou Historisation | Tous |
| 2 | Indique le répertoire source | | Tous |
| 3 | Indique le répertoire destination | | Tous |
| 4 | Indique les extensions de fichier à ignorer | exemple: “.log;.s3dbbrut;.bak;.zip;.tar;.7z” | Tous |
| 5 | Indique les portion de chemin à ignorer | exemple: “\LoGeAsUserData\;temp\” | Tous |
| 6 | Le nom de l’hôte sftp, généralement son IP (hostname) | | LocalToSFTP |
| 7 | Le nom du compte sftp, généralement son IP (username) | | LocalToSFTP |
| 8 | Le mot de passe du compte sftp(password) | | LocalToSFTP |
| 9 | Indique le numéro de port de l'hôte sftp | | LocalToSFTP |
| 10 | Indique le nombre d'heure devant s'écouler pour que le fichier soit de nouveau copié | | LocalToSFTP ou LocalToLocal |
| 11 | Indique le texte du mail à envoyé en cas d'erreur. Il est possible d'utiliser les variables repertoirelocal et repertoire distant | | Tous |
| 16 | Mail du destinataire | | Tous |
| 12 | SUID de la sauvegarde, utiliser pour le suivi (surveillance) | | Tous |
| 13 | Indique si il faut enregistrer la sauvegarde dans le système nono de suivi des sauvegardes | OUI/NON | LocalToSFTP ou LocalToLocal |
| 14 | Adresse du serveur nono pour l'enregistrement de la sauvegarde | | Tous |
| 15 | Port du serveur nono | | Tous |
| 100 | Paramètre de debug permettant le scan et l'enregistrement sans la copie | OUI/NON | LocalToSFTP ou LocalToLocal |

From:
<https://wiki-logeas.fr/certif/> - dokuwiki-certif

Permanent link:
<https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:questionnaire:do:sauvegardeapplogeas2:ftplogeassync>

Last update: 2025/07/15 11:54

