
sftp

Programme de transfert de fichier sécurisé

- sftp est un programme de transfert de fichier interactif, similaire à ftp, qui effectue toutes les opérations via un transport ssh chiffré. Il peut également utiliser de nombreuses fonctionnalités de ssh, tel que l'authentification à clé publique, et la compression. sftp se connecte dans l'hôte spécifié, puis entre en mode interactif.
- L'autre format d'utilisation va récupérer les fichiers automatiquement si une authentification non-interactive est utilisée.
- La troisième utilisation permet à sftp de démarrer dans un répertoire distant
- La dernière utilisation permet d'automatiser les sessions. Dans ce cas, il est nécessaire de configurer une authentification non-interactive.

OPTIONS

- 4** Force l'utilisation des adresses IPv4 uniquement
- 6** Force l'utilisation des adresses IPv6 uniquement
- a** Tente de continuer les transferts interrompus au-lieu d'écraser l'existant
- B buffer_size** Spécifie la taille du tampon utilisé pour le transfert de fichiers.
- b batchfile** Le mode batch lit une série de commandes depuis ce fichier au lieu de stdin.
- C** Active la compression. cette options est passée à ssh
- c cipher** Sélectionne le chiffrement à utiliser pour chiffrer le transfert de données. cette options est passée à ssh
- D path** Se connecte directement au serveur sftp local au lieu d'utiliser ssh
- F ssh_config** Spécifie un fichier de configuration alternatif pour ssh. cette options est passée à ssh
- i identity_file** Sélectionne la clé privée pour l'authentification à clé publique. cette options est passée à ssh
- l limit** Limite la bande passante utilisée, spécifiée en Kbit/s
- o ssh_option** Passe des options à ssh, au format ssh_config
- P port** port de connection sur l'hôte distant
- p** Préserve les atime et mtime et les modes des fichiers originaux
- q** Mode silencieux. N'affiche pas de progression
- R num_requests** Spécifie le nombre de requêtes simultanés
- r** Copie récursivement les répertoires. Noter que sftp ne suit pas les liens symboliques
- S program** Nom du programme à utiliser pour chiffrer la connexion. Le programme doit comprendre les options ssh
- s subsystemsftp_server** Spécifie le sous-système ssh2 ou le chemin d'un serveur sftp dans l'hôte distant.
- v** mode verbeux

Commandes

- bye** Quitte sftp
- cd path** Change le répertoire distant
- chgrp grp path** Change le groupe du fichier
- chmod mode path** Change les permissions du fichier

chown own path Change le propriétaire du fichier

df [-hi] [path] Affiche des informations d'utilisation du système de fichier

exit Quitte sftp

get [-afPpr] remote-path [local-path] Récupère le remote-path et le stocke dans la machine locale. -a tente de relance un transfert partiel, -f utilise fsync(2), -P ou -p copie les permissions, atime et ctime. -r copie récursivement

lcd path Change de répertoire local

lls [ls-options [path]] Liste le répertoire local

mkdir path Créé un répertoire local

ln [-s] oldpath newpath Créé un lien

lpwd Affiche le répertoire de travail local

ls [-lafhlrSt] [path] Liste le répertoire distant. Les flags suivants sont reconnus :

- 1 Produit une sortie à une seule colonne
- a Affiche également les fichiers cachés
- f Ne trie pas les fichiers
- h Utilisé avec le format long, utilise des suffixes d'unité
- l Affiche des détails
- n ne résoud pas les uid/gid
- r Inverse l'ordre de trie
- S Trie la liste par taille
- t Trie par date de dernière modification

lumask umask Définis le umask local

mkdir path Créer un répertoire

progress affiche/cache la barre de progression

put [afPpr] local-path [remote-path] upload le chemin local vers l'hôte distant. les options sont les même que get

pwd Affiche le répertoire de travail distant

quit Quitte sftp

reget [-Ppr] remote-path [local-path] Relance un téléchargement. Équivalent à get -a

reput [-Ppr] [local-path] remote-path Relance un upload. Équivalent à put -a

rename oldpath newpath Renomme un fichier distant

rm path supprime un fichier distant

rmdir path Supprime un répertoire distant

symlink oldpath newpath Créé un lien symbolique

version Affiche la version du protocole sftp

!command Exécute la commande dans le shell local

! Échappe vers le shell local