

Différences entre FTPS et SFTP

FTPS est une extension sécurisée du protocole FTP, où une couche de chiffrement TLS (ou SSL) est ajoutée pour sécuriser les communications entre le client et le serveur. Pour cela, un certificat numérique doit être généré et utilisé, de la même manière que pour le protocole HTTPS. FTPS utilise le port 21 pour les commandes et plusieurs ports supplémentaires pour les transferts de données, ce qui peut compliquer la configuration des pare-feu.

SFTP, en revanche, est basé sur le protocole SSH et fonctionne sur le port 22. Il établit un tunnel SSH sécurisé entre le client et le serveur, sans nécessiter de certificat comme FTPS. La sécurisation repose sur un mécanisme de clés publique/privée ou sur une authentification par mot de passe.

SFTP est généralement plus simple à configurer que FTPS, car il suffit d'avoir un serveur SSH fonctionnel. De plus, il est plus facile à intégrer dans des environnements réseau, notamment au niveau des pare-feu, grâce à l'utilisation d'une seule connexion pour les commandes et les transferts de données.