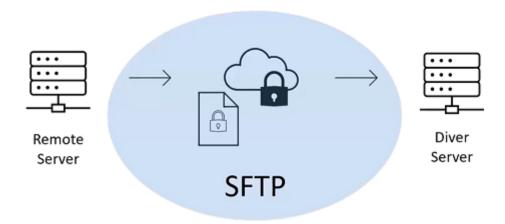


Utilisation de SFTP avec WorkBench

Description

Il est commun d'avoir des fichiers de données (CSV, XML, ...) allant de maniÃ"re sécurisée d'un serveur de fichier distant à un serveur Diver et vice-versa.



SSH File Transfer Protocol ou Secure File Transfert Protocol (SFTP) est un protocole réseau qui fournit :

- l'accÃ"s de fichier
- le transfert de fichier
- la gestion de fichier

Il utilise un cryptage / chiffrement pour s'assurer que les données restent confidentielles et non modifiées.

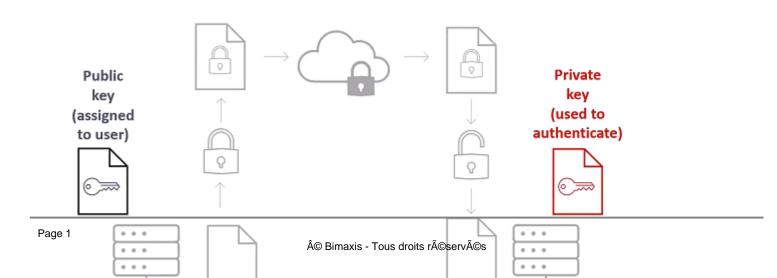
Il y a deux méthodes d'authentification SFTP :

- · authentification avec mot de passe
- authentification par clé SSH (clé privée / clé publique)

Un utilisateur peut être authentifié par :

- mot de passe
- clé privée (fichier identité)
- clé privée (fichier identité) + passphrase (version 7.1.35 ou supérieure)

La derniÃ"re option est la plus sécurisée.





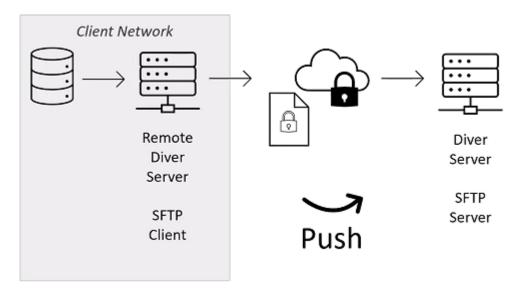
Authentification SFTP: clé SSH ou fichier identité



Authentification SFTP: clé SSH ou fichier identité

SFTP en pratique : Push

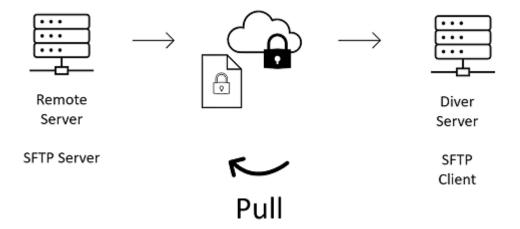
Un serveur à distance Diver pousse les données sur un autre serveur Diver.



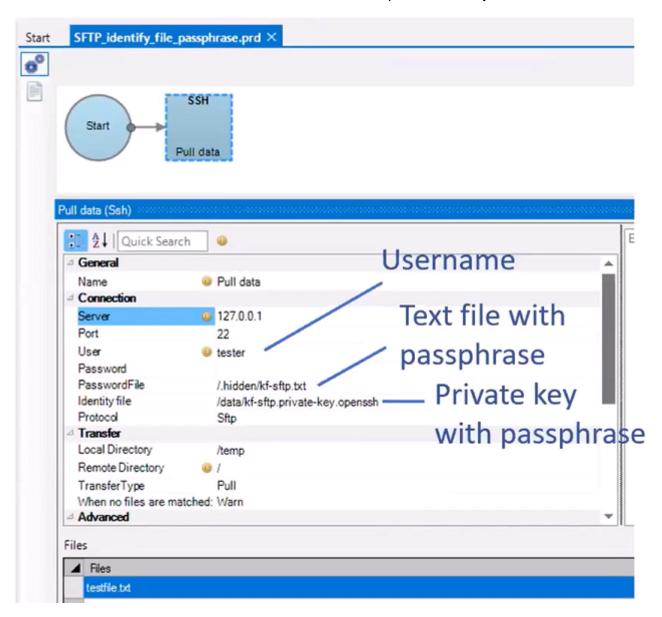
SFTP en pratique : Pull

Parfois nous devons récupérer les données depuis un serveur SFTP distant qui a été paramétré par un client





Pour utiliser SFTP, le nå?ud SSH est nécessaire dans un script Production .prd



Points essentiels à retenir:

• utiliser le nÅ?ud SSH pour SFTP dans Production



- protéger les clés d'identité avec une phrase secrÃ"te (passphrase) disponible à partir de la version 7.1(35)
- ne jamais publier les mots de passe et phrases secrà "tes dans la fonctionnalité contrà le de version (version control). Obtenez les mots de passe et phrases secrà "tes à partir d'un fichier de mot de passe (PasswordFile)
- utiliser plusieurs niveaux de sécurité : clé d'identité avec phrase secrÃ"te, liste blanche des adresses IP
- derniÃ"re astuce : nettoyage des fichiers aprÃ"s échanges

Tags

- 1. DI-Production
- 2. script
- 3. Workbench