

# MOVEit® Transfer API

Option d'interface API pour MOVEit Transfer et MOVEit Cloud

FICHE TECHNIQUE

## FONCTIONNALITÉS

- Contrôle par un tiers des services et des fonctions d'administration de MOVEit.
- L'API MOVEit File Transfer est disponible sous forme de classe Java, de composant Windows .NET ou sous forme d'API REST.
- L'API MOVEit permet également de gérer les clés SSH et les certificats SSL.
- Tous les transferts de fichiers entre l'interface API et ses clients API font l'objet de contrôles d'intégrité automatiques et de tentatives et reprises automatiques de transfert.

**L'interface MOVEit API et ses clients permettent à des programmes tiers (y compris des applications Web) d'accéder par programmation à une grande variété de services et fonctions d'administration de MOVEit Transfer et de MOVEit Cloud File Transfer.**

Le contrôle par un tiers des services et des fonctions d'administration de MOVEit requiert l'API MOVEit Transfer (Java), l'API MOVEit Transfer .NET ou l'API REST MOVEit. La classe Java API est généralement utilisée par les programmes Java et nécessite Sun Java v.1.4.2 ou supérieur (v.1.5 de préférence). La classe est livrée avec une interface client de ligne de commande standard précompilée, de type FTP, utilisable par les JCL de l'ordinateur central, les scripts shell Unix/Linux et les ordonnanceurs de systèmes d'exploitation locaux comme Cron.

Les APIs donnent un accès programmatique à MOVEit Transfer afin de :

- Créer, transférer et supprimer des fichiers, des messages et des publications de formulaires Web
- Créer, gérer et supprimer des utilisateurs, des dossiers et des autorisations
- Stocker en toute sécurité les fichiers, les messages et les publications de formulaires Web (non disponibles via REST API)
- Exécuter des rapports prédéfinis, de créer et d'exécuter des rapports personnalisés
- Utiliser la base de données intégrée des utilisateurs MOVEit
- Récupérer l'état détaillé et rapporter les données sur ce qui précède

Le composant API .NET peut être utilisé par ASP.NET, ASP, C++, SQL Server, Office, C#, VB et VBScript.

L'accès à MOVEit Transfer ou MOVEit Cloud via son interface API nécessite une autorisation préalable et une authentification avec un nom d'utilisateur valide et un ou plusieurs facteurs d'identification (un mot de passe, un certificat client HTTPS et/ou une adresse IP). Toutes les communications entre l'interface API et ses clients API sont protégées par le protocole HTTPS, crypté par SSL 256 bits et adapté aux pare-feu, qui n'utilise qu'un seul port de pare-feu (443).

Tous les transferts de fichiers entre l'interface API et leurs clients API font l'objet d'un contrôle d'intégrité SHA1 automatique et d'une reprise automatique du transfert pour la non-répudiation des fichiers et la garantie de livraison.

L'API MOVEit permet également la gestion des clés SSH et des certificats SSL. Les programmeurs peuvent utiliser l'API .NET ou Java pour la gestion programmatique des clés SSH et des certificats SSL. Les clés SSH et les certificats SSL peuvent être automatiquement importés, ajoutés, supprimés et listés sur les comptes utilisateurs.

L'interface MOVEit API est une option sous licence et à tarification séparée qui permet une utilisation illimitée de l'interface et de la classe Java MOVEit API, du composant .NET et de leurs interfaces de ligne de commande. L'interface API est activée par une clé de licence spéciale, fournie par Progress.

L'interface API est disponible en option pour MOVEit Transfer et intégrée dans le déploiement Cloud avec MOVEit Cloud.

Pour plus d'informations sur l'API MOVEIT REST, veuillez consulter la [fiche de données](#).



Pour essayer gratuitement notre produit, consultez le site :  
[www.ipswitch.com/fr/formulaires/essais-gratuits/moveit-transfer](http://www.ipswitch.com/fr/formulaires/essais-gratuits/moveit-transfer)

 [facebook.com/progresssw](https://facebook.com/progresssw)

 [twitter.com/progresssw](https://twitter.com/progresssw)

 [youtube.com/progresssw](https://youtube.com/progresssw)

 [linkedin.com/company/progress-software](https://linkedin.com/company/progress-software)