



PRÉ-REQUIS TECHNIQUES AUX TRANSFERTS DE FICHIERS VIA LA PLATEFORME PASSTRANS DE LA DGFIP : PROTOCOLE PESIT

1 Versions des composants de transfert

- Les partenaires de la DGFIP doivent s'assurer que leurs solutions de transferts de fichiers sont à jour des règles de sécurité en vigueur.
- De même, ils doivent veiller à respecter les RFCs standards relatifs aux protocoles de transferts utilisés.
- Les solutions de transferts basées sur des outils éditeur doivent correspondre à des versions maintenues par ces derniers, et les partenaires les utilisant doivent bénéficier d'un support auprès de leurs fournisseurs.

À titre d'information, la matrice des versions supportées par Axway (leader actuel des solutions de transfert de fichiers) à ce jour est fournie en annexe. Il est à noter que le produit XFB Gateway n'y apparaît pas, puisqu'en fin de vie : la dernière version qui soit à ce jour encore supportée est la 6.17.3.

PassTrans repose sur Secure Transport (ST).

Axway ne peut garantir le fonctionnement de transferts entre des versions non supportées de leurs outils. Il en est de même si leurs outils sont installés sans respecter les pré-requis système de cette matrice.

2 Sécurisation des transferts

Tout partenaire échangeant des fichiers dans un protocole over TLS (Pesit TLS, HTTP TLS, ou FTP over TLS) doit utiliser la version TLS v1.2 a minima.

Voici, à ce jour, des exemples de ciphers à privilégier pour les échanges over TLS 1.2 :

- TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256 ;



BUREAU SI3
Section Échanges De Données

Version : Version 1.1
Date : 04/06/2026

- TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384 ;
- TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256

3 Modalités d'échange

- Un partenaire agissant en mode initiateur des connexions sur la plateforme d'échange PassTrans, pour émettre ou récupérer plusieurs fichiers, doit ouvrir une session pour récupérer plusieurs (n) fichiers mis à sa disposition, ou émettre ses n fichiers. Il ne doit pas chercher à ouvrir systématiquement une session par fichier à émettre ou récupérer.
- Étudier avec l'application DGFIP métier (derrière la plateforme d'échanges PassTrans) la possibilité de constituer des archives contenant un ensemble de fichiers à router, pour limiter les transferts et la gestion des erreurs à reprendre en cas d'anomalies.
- Chaque transfert ne doit pas excéder 4 Go.
- Lorsqu'un partenaire d'échanges émet des transferts par lots, il doit s'assurer que son moniteur permet bien de faire du multi-transferts par session.
- Tout partenaire d'échange PeSIT(S) fortement consommateur en émission et / ou en réception (grand nombre de connexions simultanées) doit s'assurer d'avoir configuré un nombre de connexions simultanées IN / OUT / INOUT cohérent et élevé.
- Le partenaire doit pouvoir communiquer si besoin à la DGFIP les logs issus de ses outils de transfert, ainsi que les commandes associées aux envois / réceptions de fichiers. En effet, sans cela l'analyse, et donc la résolution d'incident, peuvent ne pas être possibles.
- En cas de souci technique de transfert de fichier, et seulement dans ce cas, le partenaire peut écrire à esi.chalons.transferts@dgfip.finances.gouv.fr, en mettant systématiquement en copie assistance-edi@dgfip.finances.gouv.fr et passtrans.contact@dgfip.finances.gouv.fr