

# Axway Transfer CFT

**Suivre l'évolution des besoins en intégration d'applications dans n'importe quel environnement informatique**



Alors que les processus métier deviennent de plus en plus complexes et interdépendants, le besoin de transférer des données avec efficacité et sécurité entre divers systèmes et applications sur plusieurs sites croît de manière exponentielle.

Axway Transfer CFT est une solution non intrusive et multi-plate-forme de gestion du transfert de fichiers (MFT) qui vous permet de transmettre et suivre en toute sécurité des messages et fichiers entre des plates-formes matérielles et logicielles hétérogènes, sans modification des applications. Conçu pour les grandes entreprises qui ont besoin de préserver ou d'améliorer leur agilité opérationnelle, Axway Transfer CFT garantit la même qualité de service et une interface uniforme pour les utilisateurs et les applications, quelles que soient les plates-formes sous-jacentes, et assure la synchronisation entre les entités opérationnelles des entreprises.

## Caractéristiques et avantages clés

### Agilité opérationnelle

L'orientation service implique que les plates-formes et les applications restent indépendantes les unes des autres, ce qui assure l'agilité opérationnelle optimale nécessaire à la croissance future

- Permet de concevoir un service de transfert de fichiers adapté à vos besoins, que ce soit en réseau de pairs, en bus de fichiers ou en hub-à-client
- Prend en charge plusieurs modes d'échange de données entre différents sites. Par exemple, Axway Transfer CFT peut faire office de serveur pour diffuser de nombreux fichiers depuis un mainframe vers des applications distribuées, ou de client pour récupérer des données de succursales et les transmettre au siège de l'entreprise
- Tire parti des investissements SOA pour réduire les coûts de conception, de déploiement et d'exploitation liés au transfert de fichiers A2A, avec notamment le support de noms logiques pour une flexibilité accrue
- Gère le protocole EBICS (sur les plates-formes Windows et UNIX) pour faciliter la migration depuis les protocoles ETEBAC et FTAM, et préparer le retrait graduel de X25

### Gouvernance évolutive

Pilotez facilement votre vaste parc d'Axway Transfer CFT et prenez en compte rapidement les changements avec un contrôle centralisé et une évolutivité inégalée

- Création et gestion faciles de groupes de toute taille pour un contrôle accru et une visibilité sur tous les transferts de fichiers, par pays, division, type de message et autres paramètres
- L'enregistrement automatique (pour une intégration immédiate de nouveaux nœuds) et la gestion centralisée vous permettent de gérer des milliers d'instances avec des centaines d'applications, de configurations et de fichiers
- Réduit les tâches informatiques en tirant parti d'un déploiement facile et centralisé de correctifs, même à très grande échelle
- Configure toutes les instances d'Axway Transfer CFT depuis un point central à l'aide d'Axway Composer
- Utilise des mécanismes d'authentification unique (SSO) pour un accès universel aux outils de gouvernance



## Caractéristiques et avantages clés

**Fiabilité et performance**

Axway Transfer CFT est plus fiable, facile à gérer et évolutif que les méthodes classiques de transfert de fichiers orienté application

- Le traitement juste-à-temps (orienté événement ou planifié de manière classique) assure que les données des fichiers sont traitées dès que l'événement se produit, pour éliminer toute latence et garantir un traitement ininterrompu et rapide. Il maintient la cohérence des données pour l'intégralité des applications et processus critiques en interaction
- Automatise les processus avec garantie de distribution et reprise sur point de contrôle. Reconnaissance de bout en bout au niveau du transfert et de l'application pour assurer des temps de réponse optimaux
- Échange de documents en quasi temps réel (plutôt que processus batch ou exécuté une fois par jour) sans limite de taille de document
- Capacité à supporter jusqu'à 1000 transferts simultanés par nœud, ce qui vous permet d'effectuer de nombreuses tâches en parallèle
- Optimise la bande passante et accélère le transfert de gros fichiers avec l'option File Transfer Acceleration pour Axway Transfer CFT

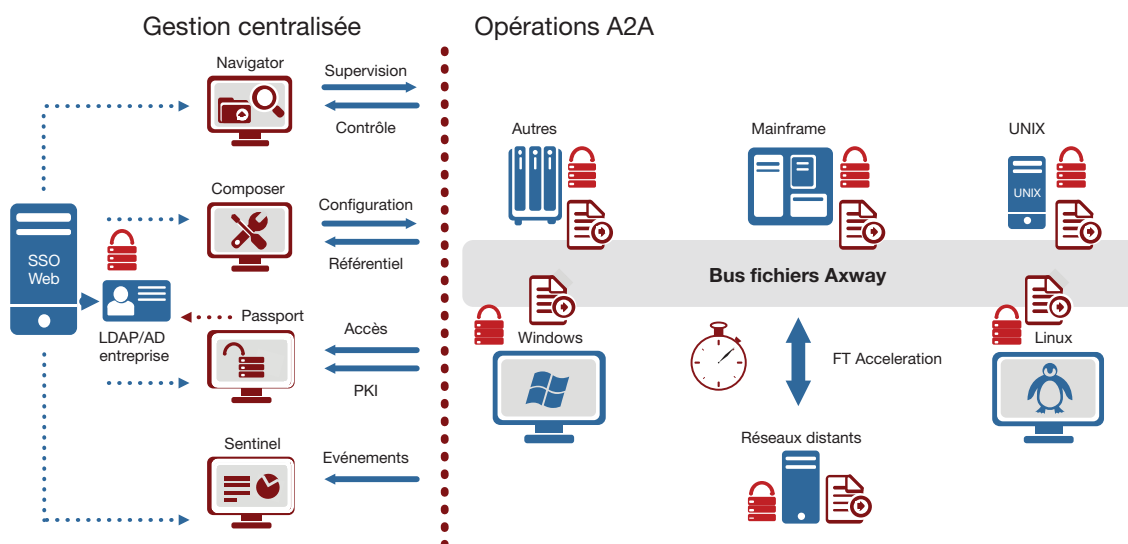
**Visibilité et journaux d'audit**

Supervision orientée métier des services de transfert, avec configuration et contrôle de bout en bout disponibles et adaptables tant pour les responsables opérationnels que le personnel

- Consolide en temps réel les informations concernant les transferts de fichiers sur votre système mainframe, AS/400, ERP et tout autre système, pour fournir une analyse essentielle des processus métier et protéger les données contre tout risque de perte ou de fuite accidentelle
- Améliore la qualité de service et réduit les coûts dans tout votre environnement d'échange de données en détectant et en corrigeant les dysfonctionnements en temps réel, avant qu'ils ne deviennent critiques
- Garantit la conformité aux réglementations qui nécessitent un contrôle des transferts, de la sécurité et de l'accès (dont SEPA, SOX, HIPAA, PCI, MHLW, EMEA et GLBA)
- Assure un suivi de bout en bout en temps réel de vos interactions métier, notamment l'avancement des transferts de gros fichiers et l'espace disponible sur les serveurs
- Intègre des tableaux de bord prédéfinis Axway Sentinel pour suivre et piloter les événements d'échange de données sur toutes les principales plates-formes (réseaux, mainframes, serveurs, postes de travail et applications logicielles)

## Axway Transfer CFT

### Réseau d'entreprise



## Fonctionnalités de base

Avec l'accent mis sur l'agilité opérationnelle, la visibilité, la gouvernance évolutive et la fiabilité, Axway Transfer CFT vous permet de consolider diverses plates-formes en une architecture unifiée, centralisée et sécurisée pour un meilleur contrôle sur vos opérations. Axway Transfer CFT convient tout particulièrement aux entreprises qui ont besoin de protocoles standard évolués tels qu'EBICS, OFTP et PeSIT.

### Répondre à l'évolution des besoins

La configuration centralisée permet une adaptation dynamique, et l'extensibilité garantit des mises à niveau faciles de la solution et la prise en charge des normes actuelles et futures.

- Des outils intégrés de conversion de données permettent l'échange de fichiers et de messages sur plus de 20 plates-formes, de Windows à UNIX et Linux, des mainframes aux AS400.
- Mise en œuvre de différents modes de transfert de données, notamment orienté événement, planifié, en différé et en direct.
- Envoi de nouvelles demandes de transfert depuis un appel de services Web, des classes Java, des API C/Cobol, une interface à ligne de commande ou une interface utilisateur Web.
- Intégration d'Axway Transfer CFT à des produits tiers afin de créer une solution sur mesure pour votre environnement informatique et vos besoins métier spécifiques.

### Protéger les données sensibles

Les données sont sécurisées lors du transit quel que soit le réseau de transport sous-jacent.

- Les connexions SSL sécurisées garantissent l'authentification des points d'accès connectés, ainsi que l'intégrité et la confidentialité des données échangées.
- L'intégration de tests cryptographiques de l'intégrité des fichiers, l'authentification des utilisateurs, le transfert crypté et des journaux d'audit centralisés garantissent également la non-répudiation de l'émission.
- Intégration du traitement CypherSuite (SSL AES 256, SHA 256), extension de l'ID utilisateur à 32 caractères et gestion optimisée des certificats (types SHA-2 : SHA 256 à SHA 512).
- Prise en charge des certificats auto-signés, pour que les droits puissent reposer sur les infrastructures de clés publiques internes.

## Spécifications système

### Options de déploiement

Logiciel sous licence

### Plates-formes

Windows x86 64, Windows x86 32, Windows Itanium

Linux Intel 64, Linux Intel 32, Linux Itanium 64

AIX 64, AIX 32, HP-UX PaRisc 64, HP-UX PaRisc 32, HP-UX IA64, TRU64

Solaris 64, Solaris 32, Solaris, Intel 64, Solaris Intel 32

MVS, z/OS, Linux z/series 64, Linux z/series 32

VMS Alpha/IA64, OS/400, IRIX 32/64, Guardian

### Protocoles réseau pris en charge

TCP/IP

DNA pour le réseau DECnet

DSA

SNA

X.25

LU6.2

### Protocoles disponibles

PeSIT

OFTP

EBICS (plates-formes Windows et UNIX)

ETEBAC



**Réduire les coûts et optimiser les ressources informatiques**

Axway Transfer CFT optimise l'utilisation des ressources et de l'infrastructure informatiques tout en contribuant à minimiser les lourdes procédures de résolution d'incidents.

- Application de stratégies configurables pour les tentatives de reconnexion, les points de contrôle/reprise et les chemins de secours.
- D'autres fonctions avancées comprennent le routage et la diffusion de fichiers en mode différé, la planification des priorités et la compression des fichiers.
- Solution conçue pour un déploiement et une gestion faciles à chaque niveau, avec notamment un simple DVD d'installation qui vous permet d'être opérationnel en quelques minutes et un tableau de bord d'administration intuitif et prêt à l'emploi.