

Mis à jour le 30/03/2026

S'inscrire

Formation Axway Managed File Transfer

3 jours (21 heures)

Présentation

Axway Managed File Transfer permet de sécuriser, tracer et industrialiser les échanges de fichiers entre applications, partenaires et métiers. La formation cible des cas d'usage concrets : flux B2B, transferts SFTP/FTPS, automatisation, conformité et supervision.

Vous apprendrez à concevoir une chaîne MFT fiable : configuration des points d'accès, gestion des comptes et certificats, définition des règles de transfert, et mise en place des contrôles (chiffrement, intégrité, non-répudiation). L'objectif est de réduire les incidents, accélérer l'onboarding partenaires et garantir des SLA mesurables.

L'approche est pratique avec ateliers guidés, démos d'administration et scénarios de bout en bout (dépôt, routage, reprise sur erreur, alerting). Les livrables incluent des modèles de configuration, une check-list d'exploitation, et un plan de supervision/audit prêt à adapter à votre contexte.

Objectifs

- Installer et initialiser une plateforme Axway MFT en environnement de test.
- Configurer des canaux sécurisés (SFTP/FTPS/HTTPS) et la gestion des clés/certificats.
- Créer des flux de transfert avec règles, routage et automatisation.
- Mettre en place la traçabilité, les alertes et les rapports d'audit.
- Diagnostiquer les incidents et appliquer les bonnes pratiques d'exploitation.

Public visé

- Administrateurs systèmes et exploitation
- Ingénieurs intégration / middleware
- Responsables échanges B2B / EDI
- Chefs de projet technique

Pré-requis

- Notions de réseaux (DNS, ports, pare-feu) et protocoles de transfert
- Bases Linux/Windows (services, logs, permissions)
- Connaissances en sécurité : certificats, chiffrement, authentification
- Compréhension des besoins d'échanges inter-applicatifs et partenaires

Pré-requis techniques

- PC avec 8 Go RAM minimum (16 Go recommandé) et 20 Go d'espace libre
- Linux, Windows ou macOS (accès admin requis)
- Terminal, client SFTP/FTPS, navigateur moderne, éditeur de texte
- Accès à une VM ou environnement de lab pour déployer les composants Axway
- Avoir une license Axway

Programme de notre formation Axway Managed File Transfer

[Jour 1 - Matin]

Architecture et composants d'Axway Managed File Transfer

- Positionner Axway MFT dans un SI : flux B2B, EAI, ETL, échanges inter-applicatifs
- Identifier les composants et rôles : serveur MFT, dépôt, agents, passerelles, console d'administration
- Comprendre les protocoles et modes de transfert : SFTP, FTPS, HTTPS, AS2 (selon contexte)
- Définir les prérequis d'installation : OS, réseau, DNS, certificats, comptes de service
- Atelier pratique : Cartographier un flux type (source, cible, protocole, contraintes, SLA).

[Jour 1 - Après-midi]

Installation, configuration initiale et prise en main

- Réaliser une installation de base et valider le démarrage des services
- Configurer les paramètres essentiels : ports, répertoires, comptes techniques, timeouts
- Mettre en place les premiers certificats et le chiffrement (TLS, keystores)
- Découvrir l'interface d'administration : navigation, objets, logs, tableaux de bord
- Atelier pratique : Installer et configurer un environnement de test opérationnel.

[Jour 2 - Matin]

Modélisation des échanges : partenaires, comptes, répertoires et règles

- Créer et gérer les partenaires (internes/externes) et leurs paramètres de connexion
- Définir les comptes, droits d'accès, chroot et politiques de mots de passe
- Structurer les répertoires de dépôt : inbound/outbound, quarantaine, archivage
- Configurer les règles de nommage, filtrage, tailles, quotas et fenêtres de transfert
- Atelier pratique : Onboarder un partenaire SFTP avec droits minimaux et répertoires dédiés.

[Jour 2 - Après-midi]

Automatisation des flux : jobs, triggers, transformations et notifications

- Créer des workflows de transfert : dépôt, collecte, push/pull, reprise sur incident
- Mettre en place des déclencheurs : événement fichier, planification, surveillance de répertoire
- Configurer les options de traitement : renommage, compression, chiffrement PGP (si applicable)
- Paramétrer les notifications et escalades : e-mail, webhooks, intégration ITSM (selon contexte)
- Atelier pratique : Construire un flux complet avec déclenchement, transfert et notification de fin.

[Jour 3 - Matin]

Sécurité, conformité et traçabilité

- Appliquer le principe du moindre privilège : rôles admin, opérateur, support, audit
- Renforcer la sécurité des accès : clés SSH, rotation, restrictions IP, MFA/SSO (si disponible)
- Gérer les certificats : chaîne de confiance, renouvellement, révocation, bonnes pratiques TLS
- Configurer l'audit et la traçabilité : journaux, preuves de dépôt, horodatage, conservation
- Atelier pratique : Sécuriser un partenaire (clé SSH + restrictions) et vérifier les traces d'audit.

[Jour 3 - Après-midi]

Exploitation : supervision, troubleshooting et industrialisation

- Superviser les transferts : statuts, files d'attente, alertes, indicateurs de performance
- Diagnostiquer les incidents : lecture des logs, erreurs protocole, problèmes de certificats, droits
- Mettre en place la reprise et la résilience : retry, reprise sur coupure, idempotence, purge/archivage
- Industrialiser : modèles de configuration, procédures d'onboarding, sauvegarde/restauration, patching
- Atelier pratique : Résoudre un incident de transfert (certificat expiré ou droits) et documenter la procédure.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à

acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.