



# ADMINISTRATEUR SECURE TRANSPORT

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre l'architecture d'Axway SecureTransport
- Connaître les procédures d'installation/Mise à jour du produit
- Connaître les options de configuration
- Savoir gérer les composants infrastructure (serveur, base de données, FS) qui constituent la solution Secure Transport
- Administrer les flux de transfert de fichiers entre les applications internes et les partenaires externes
- Contrôler les accès des administrateurs et utilisateurs de la plateforme
- Monitorer la solution Secure Transport et ses composants
- Gérer l'obsolescence du produit et des protocoles de transfert de fichier (patching, Hot fix)

# INFORMATIONS GÉNÉRALES



## Public

Administrateur système et réseau, Ingénieur infrastructure, Ingénieur de production, Ingénieur DevOps, Ingénieur SecOps



## Prérequis

Connaître les bases des réseaux (TCP/IP, ports, zones).

Être à l'aise avec l'administration de serveurs Windows et/ou Linux.

Connaître les protocoles de transfert de fichiers (FTP, SFTP, HTTPS).



## Durée

14h



## Evaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)

Evaluation de fin de formation



## Tarif

À partir de 1890€ HT

# CONTENU DE LA FORMATION

## MODULE 1 : INTRODUCTION ET ARCHITECTURE

- Introduction à Secure Transport
- Présentation de l'architecture de l'environnement
- Zones de réseau et architecture interne
- Aperçu global des composants et de leur interaction

## MODULE 2 : CONFIGURATION INITIALE

- Configuration générale de Secure Transport
- Paramétrage du LDAP, SSO, Proxy ICAP (*optionnel*)
- Gestion des certificats et sécurité des communications

## MODULE 3 : ADMINISTRATION ET GESTION DES COMPTES

- Création et gestion des comptes d'administration
- Comptes utilisateurs et transferts HTTPS/SFTP basiques
- Gestion des transferts sécurisés par certificats TLS
- Authentification par clé SSH

## MODULE 4 : GESTION DES FLUX ET SUPERVISION DE BASE

- Flux de fichiers dans Secure Transport
- Sites de transfert, applications et souscriptions
- Analyse et exploitation des logs de transferts

## **MODULE 5 : ROUTAGE AVANCÉ**

- Introduction à l'Advanced Routing – principes de base
- Étapes de routage et transformation de fichiers
- Routage conditionnel et options de routage
- Utilisation des variables d'environnement et « Regular expressions »

## **MODULE 6 : SÉCURISATION ET AUTOMATISATION**

- Chiffrement PGP des fichiers
- Chiffrement des dossiers
- Transferts PESIT
- Démonstration : Advanced Routing – synthèse

## **MODULE 7 : ADMINISTRATION AVANCÉE**

- Fonctionnalité de transfert AdHoc
- Authentification externe
- Gestion des administrateurs, rôles, permissions et restrictions

## **MODULE 8 : SUPERVISION ET MAINTENANCE**

- Monitoring des services Secure Transport
- Maintenance de la plateforme (patching, mises à jour, gestion de l'obsolescence des protocoles)

Tous les modules font l'objet d'exercices pratiques.

# INFORMATIONS PRATIQUES ET PEDAGOGIQUES

## Méthodes pédagogiques

- Une formation dispensée en présentiel ou à distance
- Une formation axée sur la pratique (60%)
- Une formation interactive : échanges, démonstrations, exercices, quiz, cas pratiques
- Un aide-mémoire remis en fin de formation

## Moyens techniques

- Matériel : ordinateur connecté à internet
- Accès aux serveurs de Secure Transport
- Accès administrateur au GUI Web d'administration de Secure Transport
- Optionnel : architecture de la solution (qui peut aider à orienter la formation sur les bonnes pratiques d'administration de la plateforme)

## Formateur

Notre formateur, Expert Secure Transport et ingénieur infrastructure, cumule différentes expériences sur les solutions d'Axway (Secure Transport, Flow manager, XFB Gateway Synchrony, XFB, Axway Financial Exchange) et la gestion de l'infrastructure et la sécurité des middlewares et les solutions de transferts financiers.

## **Modalités d'évaluation**

- Prise de contact et test de vérification des prérequis en amont de la formation afin d'adapter le contenu du programme de formation si besoin.
- Test de positionnement pour évaluer les connaissances et compétences de l'apprenant
- Contrôle continu pour valider les acquis : quiz, exercices, évaluations orales, cas pratiques
- Evaluation finale : test de création d'un flux de bout en bout, valider la configuration avec un test de bout-en-bout, analyser les logs.

La validation de la formation nécessite l'obtention d'un score minimum de 12/20 au test/projet final.

## **Modalités d'accompagnement et de suivi du stagiaire**

- Accompagnement et suivi par le formateur-expert et par le responsable pédagogique tout au long de la formation.
- Echanges par mail et téléphone possibles.
- En cas d'absentéisme ou de décrochage, Necform prend contact immédiatement avec l'apprenant pour comprendre ses motivations et l'inviter à mener sa formation à son terme.
- Remise d'une attestation de formation en fin de parcours.

## **Accès personnes en situation de handicap**

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent rapidement pour prendre les mesures nécessaires : [contact@necform.fr](mailto:contact@necform.fr).

## **Modalités d'inscription**

- Date limite d'inscription :

-1 jour avant la formation pour un financement personnel (dans la limite des places disponibles)

-14 jours avant la formation (pour les financements externes)

- Aucune inscription possible après le début de la formation.