



FORMATION ALFRESCO v6. ADMINISTRATEUR SYSTÈME

Administrateurs et Développeurs, devenez expert dans l'administration Alfresco pour bien concevoir et exploiter votre architecture

Durée : 2 Jours

Public : administrateurs système

Objectifs pédagogiques

A l'issue de ce cours, les administrateurs formés devront :

Être en mesure d'installer et de configurer un environnement Alfresco de production à partir d'un fichier « .war »

Être en mesure de mettre à niveau une installation Alfresco en production

Être en mesure de configurer le système Alfresco pour des scénarios d'utilisation complexes, tels que la haute disponibilité, la réplication, les larges bases d'utilisateurs, le cycle de vie et la gestion du contenu, la sauvegarde et la restauration

Être en mesure d'analyser des problèmes Alfresco jusqu'à leur résolution

Être en mesure de fournir du support à une équipe de développement Alfresco pour passer du développement à la production
Comprendre et prendre des décisions rationnelles sur l'administration

Pour le bon déroulement de la session, et en particulier pour apporter un suivi de qualité à chaque stagiaire lors des ateliers pratiques, il est préférable de limiter le nombre de stagiaires à 4.



Jour 1

Installation et configuration

Ce module permettra aux administrateurs de se familiariser avec les méthodes d'installation.

- Découverte des différentes méthodes d'installation
- En pratique : installation complète d'Alfresco V6 (Share pour administrer, Repository, BDD Oracle, Solr)
- Installation en mode cluster de 2 instances
- Accès aux API Alfresco
- Configuration de l'authentification via LDAP
- Console d'administration

Montée de version

Ce module permettra aux administrateurs de découvrir le processus de migration ainsi que les retours d'expériences sur la montée de version.

- Comprendre les chemins de migration et le processus de migration
- Retours d'expérience sur la montée de version

Sauvegarde et restauration

Ce module permettra aux administrateurs de découvrir les méthodes de sauvegarde et de restauration.

- Savoir ce qui doit être sauvegardé (Installation complète, fichiers de configuration, fichiers utilisateurs/Repository, métadonnées, index, etc)
- Découverte des méthodes de sauvegarde et de restauration

Sécurité

Ce module permettra aux administrateurs d'acquérir les notions de base quant à la sécurisation de la plateforme Alfresco.

- Découverte de la sécurisation d'une plateforme Alfresco

Email

- Configuration IMAP client et serveur
- Cofonfiguration mail inbound /outbound
- Configuration template de mail

Jour 2

Configuration avancée et Solr

Ce module permettra aux administrateurs de se familiariser avec l'indexation et l'administration Solr.

- Comprendre comment les contenus sont indexés et recherchés
- Découverte de l'administration Solr
- Découverte de la configuration avancée d'Alfresco.
- Audit & analyse des logs

Authentification avancée

Ce module permettra aux administrateurs de se découvrir l'authentification dans Alfresco.

- Découverte des options avancées d'authentification
- Comprendre le système d'authentification chaîné
- Comprendre le fonctionnement des sub-systems (external,CAS,kerberos)

Gestion de contenu

Ce module permettra aux administrateurs de se familiariser avec le stockage et le cryptage.

- Mise en œuvre de politique de stockage
- Configuration de stockage multiple
- Encryptions

Administration au quotidien

Ce module couvre les techniques d'administration au quotidien.

- Import en masse
- Audit d'actions
- Tâches planifiées

Alfresco Office Services

Ce module permettra aux administrateurs de découvrir et configurer les services Office.

- Découverte des services Office
- Configuration des services Office
- Utilisation du module AOS

Jour 2

Configuration avancée et Solr (suite)

Utilisation JMX

- Configuration JMX avec JCONSOLE
- Modification de la configuration via JMX

Architectures avancées

Ce module permettra aux administrateurs de découvrir les architectures avancées.

- Découverte des architectures avancées : haute disponibilité, scalabilité, clustering

Réplication

Ce module permettra aux administrateurs de découvrir la réplication

- Découverte de la réplication
- Savoir mettre en œuvre une réplication