Formation Alfresco GED - Administration et développement

Durée :	5 jours
Public :	Chefs de projets GED, Administrateurs, Développeurs
Pré-requis :	Connaissances des concepts d'un CMS (Content Management System)
Objectifs :	Maîtriser l'administration d'Alfresco GED
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	JAV100549-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation d'Alfresco : fonctionnalités, architecture
Installation et configuration
Espaces et contenus : métadonnées, édition, recherche
Gestion du contenu avancée : versions, catégories, partages réseau

Utilisation du portail

Navigation, consultation
Edition de contenu
Gestion des tâches

Tâches courantes d'administration

Gestion des utilisateurs : groupes/rôles, droits, authentification
Gestion des modèles de présentation dynamiques
Règles de contenu
Workflow, transformation et extraction de métadonnées
Import et export de données
Procédures de sauvegarde et restaurations
Accès aux services REST et WebDAV
Configuration des protocoles
Indexation, types MIME, e-mail, logging
Configuration de la BDD et paramétrage du serveur d'application
Support de la montée en charge : cache, architectures réseau

Développement Alfresco

Configuration et accès aux services, utilisation de Spring
Manipulation de l’entrepôt de documents, modèle de fichiers, dossiers

Configuration avancée de modèles de données personnalisés Gestion de l'authentification
Services de manipulation du modèle des métadonnées et du contenu

Atelier : Usage de services, authentification et nommage, accès aux fichiers/dossiers

Java Content Repository (JCR)

JCR : présentation, fonctionnalités
Vision d'ensemble des services JCR d'Alfresco
Accès aux services Web disponibles
Requêtes : recherche, manipulation

Atelier : Développer avec les services JCR d'Alfresco, usage des services de recherche et d'édition

Notions avancées

Entrepôt de données : évènements (politiques) Comportement spécifique, personnalisation d'un aspect Développement de comportements d’aspects Développement d'actions, déploiement et exécution Transformations avancées

Atelier : Développement de comportements et d'actions spécifiques