

Avant-propos

1. Introduction	9
2. Contenu du livre	11

Présentation d'Alfresco

1. Qu'est-ce qu'Alfresco ?	15
2. À qui s'adresse Alfresco ?	16
3. Ce que l'on peut faire avec Alfresco	19
4. L'architecture d'Alfresco	20
5. Les technologies logicielles utilisées	24

Installer Alfresco sur son ordinateur

1. Où se procurer Alfresco ?	27
2. Installer Alfresco	29
2.1 Télécharger Alfresco	

2.2 Les dossiers d'installation	30
	44

Utiliser Alfresco

1. Se connecter pour la première fois	49
1.1 Démarrer les services	49
1.2 Accéder à l'interface graphique	51
2. La page d'accueil	52
3. Le tableau de bord	54
4. La barre de menus	58

Personnaliser le tableau de bord

1. Introduction	63
2. Changer la disposition	65
3. Ajouter des dashlets	68
4. Définir ses préférences	70

5. Modifier le profil	73
Administrer Alfresco depuis le poste client	
1. Introduction	77
2. Le plan de classement	79
2.1 Créer un dossier manuellement	83
2.2 Créer une arborescence de dossiers depuis un modèle	85
2.3 Importer une arborescence de dossiers à partir d'un fichier .zip	89
3. La console d'administration	92
3.1 Créer les comptes utilisateurs	94
3.1.1 Importer un fichier CSV de comptes utilisateurs	102
3.1.2 Créer les comptes groupes	104
3.1.3 Gérer les droits d'accès	111
3.2 Utiliser le dossier Mes fichiers	118
3.3 Utiliser le dossier Fichiers partagés	120
3.4 Masquer le plan de classement	121
3.5 Gérer les tags et les catégories	123

Créer, éditer, modifier les contenus

1. Introduction	131
2. Qu'est-ce qu'un contenu ?	132
3. Qu'est-ce qu'un node ?	134
4. Le Navigateur d'entrepôt	136
4.1 Importer des documents dans l'entrepôt	138
4.2 Créer un document Texte, XML ou HTML	139
4.3 Créer un document avec Google Docs	142
4.4 Créer un document à partir d'un modèle	146
5. Exécuter des actions sur les dossiers et les documents	147
5.1 Exécuter des actions sur les dossiers de l'entrepôt	147
5.1.1 Gérer les aspects	150
5.1.2 Changer le type	160
5.1.3 Gérer les règles	161
5.1.4 Partager un dossier ou un document	161
5.2 Exécuter des actions sur les documents de l'entrepôt	164
5.2.1 Modifier un document dans Microsoft Office	165
5.2.2 Modifier un document de type TEXTE, XML, HTML	170

6. Indexer les dossiers ou les documents	174
6.1 Indexer les dossiers ou les documents à l'aide des mots-clés	174
6.2 Indexer les dossiers ou les documents à l'aide des catégories	176
7. Utiliser les favoris	178
8. Utiliser les fonctions de communication	181
8.1 Suivre un utilisateur	181
8.2 Signaler, commenter un dossier	184
8.3 Signaler, commenter, partager un document	186
Rechercher des documents	
1. Introduction	189
2. Utiliser la recherche simple	191
2.1 Rechercher des documents	191
2.2 Rechercher des utilisateurs	197
3. Utiliser la recherche avancée	200
4. Utiliser le Gestionnaire de recherche	207
5. Rechercher dans l'entrepôt avec le Navigateur de nœuds	

	214
5.1 Exemple de recherche à l'aide de storerooot	218
5.2 Exemple de recherche avec noderef	220
5.3 Exemple de recherche avec XPath	225
5.4 Exemples de recherche avec Lucene	227
5.4.1 Exemples de recherche par mots-clés	228
5.4.2 Exemple de recherche sur les propriétés	230
5.4.3 Exemple de recherche sur les types de contenu	230
5.4.4 Exemple de recherche sur les aspects	231
5.4.5 Exemple de recherche sur les catégories	231
5.5 Exemples de recherche avec fts-alfresco	233
5.5.1 Recherche fts-alfresco sur un simple terme	233
5.5.2 Recherche d'une expression avec fts-alfresco	233
5.5.3 Recherche fts-alfresco sur plusieurs termes	234
5.5.4 Recherche fts-alfresco d'une valeur de propriété	235
5.6 Exemples de recherche avec CMIS	236
5.6.1 Recherche cmis de toutes les informations concernant les dossiers	236
5.6.2 Recherche cmis de toutes les informations concernant les documents	237
5.6.3 Recherche cmis des documents dont le nom contient le mot "retour"	238
5.6.4 Recherche cmis sur une date	238
5.6.5 Recherche cmis sur les aspects	239

5.7 Exemples de recherche avec db-afts et db-cmis	240
5.7.1 Recherche db-afts des documents créés par un utilisateur	240
5.7.2 Recherche db-cmis des éléments ayant l'aspect Catégorisable	241
6. Rechercher avec OpenSearch	242
Opérations avancées sur les contenus	
1. Créer des règles de contenu	247
2. Exemples de règles de contenu	254
2.1 Exemple de règle de contenu qui transforme le format d'un document	254
2.2 Exemple d'utilisation d'un jeu de règles	260
2.3 Ajouter un aspect avec une règle	262
2.4 Créer une règle pour extraire les champs de métadonnées communs	263
2.5 Convertir les documents Word en documents ODF	265
2.6 Créer une règle pour redimensionner et transformer des images	268
2.7 Exemple de règle de contenu utilisant l'action Incrémenter le compteur	270
3. Les workflows	274
3.1 Les workflows simples	275
3.2 Les workflows avancés	288

3.2.1 Qu'est-ce qu'un workflow avancé ?	288
3.2.2 Créer un workflow avancé	289
3.3 Autres exemples de workflows avancés	307
3.3.1 Réviser et approuver (en mode groupe)	307
3.3.2 Réviser et approuver (en mode partagé)	311
3.3.3 Assigner une tâche de révision	312

Les modèles de contenu

1. Qu'est-ce qu'un modèle de contenu ?	315
2. Créer un modèle de contenu	317
3. Utiliser un modèle personnalisé	339
3.1 Utiliser les types et aspects personnalisés	339
3.2 Configurer la recherche avancée pour les types personnalisés	342

Administration avancée

1. Accéder à l'entrepôt Alfresco	347
1.1 Rappel sur l'édition en ligne des documents	349
1.2 Rappel sur l'édition hors-ligne des documents	351

1.2.1 Édition hors-ligne avec Google Docs	352
1.2.2 Édition hors-ligne avec Microsoft Office	354
1.2.3 Edition hors-ligne avec LibreOffice	356
1.3 Accéder à l'entrepôt Alfresco depuis un navigateur web	360
1.4 Accéder à l'entrepôt Alfresco depuis Windows Explorer	361
1.5 Accéder à l'entrepôt Alfresco avec le protocole WebDAV	365
1.6 Accéder à l'entrepôt Alfresco avec le protocole FTP	366
1.7 Accéder à l'entrepôt Alfresco avec CMIS	369
1.8 Accéder à l'entrepôt Alfresco depuis la messagerie	372
1.8.1 Le protocole IMAP	372
1.8.2 Activer le protocole IMAP dans Alfresco	374
1.8.3 Tester les paramètres de messagerie	377
2. Les tâches de réplication	382
3. Les dossiers intelligents (smart folders)	386
3.1 Créer un dossier intelligent	387
4. Personnaliser Alfresco Share	395
4.1 Installer le dashlet site-tags-dashlet	397
4.2 Installer l'extension Javascript Console	400
4.3 Installer l'extension Vues personnalisées (space-templates-custom-views)	404

4.4 Installer l'extension share-import-export	407
4.5 Installer l'extension CmisSync	408

Les sites collaboratifs

1. Présentation	413
2. Le tableau de bord des sites	414
2.1 Le tableau de bord du site Sample : Web Site Design Project	414
2.2 Les dashlets du site Sample : Web Site Design Project	420
3. Créer un site	427
3.1 Marquer un site dans les favoris	431
3.2 Rechercher un site	433
3.3 Utiliser le dashlet Recherche sauvegardée	434
3.4 Inviter des utilisateurs à rejoindre votre site	435
3.5 Modifier ou résilier une inscription à un site	437
3.6 Gérer son adhésion à un site	439
3.7 S'abonner à un flux RSS	443
4. Personnaliser un site	445
4.1 Le composant Espace documentaire	447

4.2 Le composant Calendrier	448
4.3 Le composant Wiki	451
4.4 Le composant Discussions	453
4.5 Le composant Liens	460
4.6 Le composant Liste de données	462
5. Supprimer un site	464
Index	467