Découvrir Office

1. Qu'est-ce que le cloud computing ?	11
1.1 Introduction	11
1.2 Les avantages du cloud computing	12
2. Présentation des services Office 365	13
3. Les plans de services Office 365	17

Gestion des utilisateurs et des groupes

1. Introduction	21
2. La gestion des utilisateurs	22
2.1 La création d'un utilisateur à l'aide du Centre d'administration Office 365	22
2.2 L'import d'utilisateurs en bloc dans Azure Active Directory	24
2.3 La gestion des utilisateurs avec PowerShell	27
2.4 La création d'un utilisateur à l'aide de commandes PowerShell Azure Active Directory	27
3. La gestion des groupes	30
3.1 La création d'un groupe de sécurité depuis le Centre d'administration Office 365	31

3.2 La création d'un groupe de sécurité avec Windows PowerShell	32
4. La configuration des accès administrateurs	33
4.1 Les rôles d'administration Office 365	34
4.2 L'extension des rôles d'administration Office 365	35
5. Conclusion	36
Synchronisation d'annuaires	
1. Introduction	37
2. La planification de la synchronisation d'annuaires	38
2.1 La synchronisation multiforme	38
2.2 La synchronisation bidirectionnelle	39
3. Les prérequis	40
3.1 Les prérequis matériels	40
3.2 Les prérequis réseau	41
3.3 La préparation de l'annuaire Active Directory Domain Service	41
4. Vue d'ensemble d'Azure AD Connect	42

5. Conclusion **48**

Active Directory Federation Services

1. Introduction **49**

2. Le fonctionnement d'AD FS **49**

3. L'installation et la configuration d'AD FS **50**

3.1 La configuration d'une infrastructure AD FS à l'aide de Windows Server 2012 R2 51

3.2 Installation du serveur AD FS 3.0 sous Windows Server 2012 R2 53

3.3 Installation et configuration du rôle WAP (Web Application Proxy) sous Windows Server 2012 R2 63

3.4 Configuration de la fédération avec Office 365 69

4. Conclusion **69**

Déploiement d'Office 365 ProPlus

1. Introduction **71**

2. La migration vers Office 365 ProPlus : analyse des problèmes de compatibilité **72**

2.1 La compatibilité des documents 72

2.2 Les compléments pour Microsoft Office

2.3 Les macros	72
	73
3. Les étapes de votre projet de déploiement	73
3.1 Étape 1 : l'inventaire	73
3.2 Étape 2 : l'analyse des données d'inventaire	74
3.3 Étape 3 : le déploiement	74
4. Les outils de télémétrie	75
4.1 Le déploiement du Tableau de bord de télémétrie	75
4.2 L'installation du processeur de télémétrie	79
4.3 Le déploiement et la configuration de l'agent de télémétrie	83
5. La technologie Click-to-Run	85
6. Les prérequis à l'installation d'Office 365 ProPlus	85
6.1 La configuration requise par Office 365 ProPlus	85
6.2 La configuration réseau requise pour l'utilisation de Click-to-Run	86
7. Le déploiement d'Office 365 ProPlus	87
7.1 L'installation manuelle	88
7.1.1 L'installation d'Office 365 ProPlus	88
7.1.2 Interdire l'installation des logiciels	89

7.2 Le déploiement d'Office 365 ProPlus depuis une source interne	90
7.3 Le déploiement d'Office 365 ProPlus à l'aide d'une GPO	94
7.4 Le déploiement d'Office 365 ProPlus dans une image Windows à l'aide de MDT 2013	96
7.4.1 Les prérequis à l'installation de MDT 2013	96
7.4.2 L'installation de l'ADK (Assessment and Deployment Kit)	97
7.4.3 L'installation de MDT 2013	98
7.4.4 La console Deployment Workbench	99
7.4.5 Les différentes phases du processus d'installation de l'image Windows	102
7.4.6 La création d'un fichier de réponses	103
7.4.7 Les composants	104
7.4.8 Les packages	106
7.4.9 L'importation d'un système d'exploitation	107
7.4.10 La création de l'application Office 365 ProPlus dans MDT 2013	109
7.4.11 La création de la séquence de tâches de déploiement de l'image Windows personnalisée avec Office 365 ProPlus	112
7.4.12 La création d'un média de déploiement	114
7.4.13 Suppression d'un produit Office 365 ProPlus	114
8. La création d'un package App-V Office 365 ProPlus à l'aide de l'outil de déploiement Office Deployment Tool	115
9. Le dépannage des problèmes d'installation	116

Planification et administration des destinataires

1. Introduction	117
2. Le Centre d'administration Exchange Online	117
3. La gestion des destinataires dans Exchange Online	121
3.1 La boîte aux lettres utilisateur	121
3.2 Les groupes de distribution	125
3.3 Les boîtes aux lettres de ressources	126
3.4 Les contacts de messagerie	126
3.5 Les boîtes aux lettres partagées	126
3.6 Administration des boîtes aux lettres utilisateurs	127
3.6.1 Création d'une boîte aux lettres utilisateur	127
3.6.2 Configuration d'une boîte aux lettres utilisateur	128
3.6.3 Suppression d'une boîte aux lettres utilisateur	131
3.7 Les groupes de distribution	132
3.7.1 Définition des différents types de groupes	132
3.7.2 Création des groupes de distribution et de sécurité	133
3.7.3 Configuration des groupes de distribution et de sécurité	135
3.7.4 Création d'un groupe de distribution dynamique	138
3.7.5 Configuration des groupes de distribution dynamiques	139

3.8 Les boîtes aux lettres de ressources	141
3.8.1 Création d'une boîte aux lettres de ressources	141
3.8.2 Configuration des boîtes aux lettres de ressources	143
4. Les contacts et les utilisateurs de messagerie	145
4.1 Création d'un contact de messagerie	145
4.2 Création d'un utilisateur de messagerie	147
5. Boîtes aux lettres partagées	148
6. Migration de boîtes aux lettres	150
6.1 Migration de boîtes aux lettres vers Exchange Online	150
6.2 Migration de boîtes aux lettres hébergées sur un serveur IMAP	151
7. Les dossiers publics	155
7.1 Création d'une boîte aux lettres de dossier public	155
7.2 Création d'un dossier public dans une boîte aux lettres de dossier public	156
8. Configuration de l'organisation Exchange Online	159
8.1 Configuration du partage organisationnel d'informations avec des utilisateurs externes	159
8.2 Configuration d'une stratégie de partage individuel	161
8.3 Configuration des applications Outlook Web App	163

9. Administration des autorisations	165
9.1 Les rôles d'administration Exchange Online	165
9.2 Liste des groupes de rôles prédéfinis	166
9.3 Définition de la stratégie Outlook Web App	167
10. Gestion de la mobilité avec Exchange Online	173
10.1 Le protocole Exchange ActiveSync	173
10.2 Les fonctionnalités d'ActiveSync	174
10.2.1 Stratégie de boîtes aux lettres ActiveSync	174
10.2.2 Mise en quarantaine d'un périphérique mobile	174
10.2.3 Effacement à distance	174
10.3 Configuration ActiveSync avec Exchange Online	175
10.3.1 Définition des paramètres de sécurité pour ActiveSync	175
10.3.2 Création d'une règle d'exemption pour périphériques mobiles	177
10.3.3 Gestion des stratégies de boîtes aux lettres de périphériques mobiles	179
10.3.4 Administration des périphériques mobiles	181
10.3.5 Création d'une stratégie pour périphériques mobiles	181

Administration de SharePoint Online

1. Introduction	183
------------------------	------------

2. La découverte des outils d'administration	184
2.1 Le Centre d'administration SharePoint Online	184
2.2 SharePoint Online Management Shell	185
3. Les collections de sites	186
3.1 Les différents modèles de site	187
3.2 La création d'une collection de sites	190
3.3 La suppression d'une collection de sites	192
3.4 La restauration d'une collection de sites	193
3.5 La modification du quota de stockage d'une collection de sites	195
4. La gestion des profils utilisateurs dans SharePoint Online	197
4.1 L'ajout des propriétés de profil utilisateur	197
4.2 La gestion des audiences	200
4.3 La configuration des autorisations utilisateurs	202
4.4 La gestion des stratégies	203
5. La configuration du site Mon site	206
5.1 La configuration des emplacements hôtes approuvés	209
5.2 La gestion des sites promus	210
5.3 La gestion de la publication de liens vers des sites SharePoint	212

6. La configuration d'Office 365 Vidéo	214
6.1 Configuration du service Office 365 Vidéo	215
 Configuration de Skype for Business Online	
1. Introduction	217
2. Les options des abonnements Skype for Business	218
3. Les outils d'administration Skype for Business Online	219
3.1 Le Centre d'administration Skype for Business Online	219
3.2 Le module Skype Online PowerShell	219
4. Présentation du Centre d'administration Skype for Business Online	221
5. Configuration des paramètres utilisateurs	223
5.1 Configuration des autorisations d'appels audio et vidéo	223
5.2 Configuration des communications externes de l'utilisateur	225
5.3 Configuration des conférences rendez-vous d'un utilisateur	226
6. Configuration de l'organisation	228
6.1 Gestion de la confidentialité	228
6.2 Paramétrage des notifications pour Skype for Business Mobile	228

6.3 Configuration des communications externes	230
6.4 Configuration des conférences rendez-vous	232
6.5 Configuration des invitations aux réunions	234
7. Dépannage des problèmes de connexion	238
7.1 Dépannage de la connexion à Skype for Business Online pour les administrateurs	238
7.2 Skype For Business Connectivity Analyzer (Lync)	238
7.3 Analyseur de connectivité à distance Microsoft	240
7.4 Configuration des communications externes de Skype for Business Online	241
7.5 Outil d'évaluation par IP de la fiabilité du transport	241
8. Configuration réseau nécessaire à Skype for Business Online	242
Surveillance et rapports dans Office	
1. Introduction	243
2. Audit de l'état de santé des services Office 365	243
3. Les rapports dans Office 365	245

Planification et configuration d'Azure RMS

1. Introduction	251
2. Les services offerts par Azure Rights Management dans Exchange Online	252
2.1 Configuration d'Azure Rights Management	252
2.2 L'installation du module PowerShell pour Azure Rights Management	254
3. La création d'un modèle pour Azure Rights Management	256
4. Le cryptage des messages Office 365 dans Exchange Online à l'aide d'Azure Rights Management	262

Protection des e-mails dans Office

1. Introduction	265
2. Exchange Online Protection	266
2.1 Les stratégies contre les programmes malveillants	266
2.2 Filtrage des connexions	269
2.3 Filtrage de contenu	271
2.4 Le dossier quarantaine	274
2.5 Les règles de transport	276
2.6 Les domaines acceptés	280

2.7 Les domaines distants	282
2.8 Les connecteurs	285

Déploiement hybride d'Exchange Server

1. Introduction	287
2. Les améliorations et nouveautés du mode hybride avec Exchange Server	288
3. Les prérequis au déploiement hybride	289
3.1 Les prérequis de configuration de votre infrastructure Exchange locale	291
3.2 La configuration d'un déploiement hybride entre Exchange Server 2013 et Exchange Online	292
Index	303