

Office 365, administrateur

OFFICE 365, ADMINISTRATEUR

© 2019 Claude COUDERC GOQ v3.00

Microsoft Office 365, Microsoft Office, Microsoft Exchange, SharePoint, Microsoft SharePoint Online sont des marques enregistrées de Microsoft Corporation. Tous Droits Réservés. Toutes les marques citées sur ce support sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Sources utilisées : technet.microsoft.com, msdn.microsoft.com, office.microsoft.com ainsi que des sources privées propres à l'auteur sauf informations contraires.

Sauf erreur ou omission, les références sont citées sous la diapositive concernée.

****** EXTRAIT DU SUPPORT DE COURS ******

Le support complet a plus de 300 pages

Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Office 365, administrateur | 1 |
| Présentation | 8 |
| Objectifs et prérequis | 9 |
| Introduction à Office 365 | 11 |
| Architecture côté Cloud, côté client | 12 |
| Office 365..... | 13 |
| Scénarios d'hybridation possible | 14 |
| Architecture Azur..... | 15 |
| Offre Office 365..... | 16 |
| Offre Office 365 disponible..... | 17 |
| Offre Office 365 | 18 |
| Centres d'administrations Office 365 | 19 |
| Centres d'administrations Office 365 | 20 |
| Centres d'administrations Office 365 | 21 |
| Azure Active Directory | 22 |
| Azure Active Directory | 23 |
| Évaluation gratuite Office 365 | 24 |
| Se connecter au site Office 365 | 25 |
| Afficher le détail des informations | 26 |
| Essayer gratuitement..... | 27 |
| Créer votre identifiant utilisateur | 28 |
| Vérifier la réalité de l'utilisateur | 29 |
| Démarrer la configuration | 30 |
| Centre d'administration..... | 31 |
| Centre d'administration..... | 32 |
| SharePoint | 33 |
| Outlook | 34 |
| Travaux Pratiques | 35 |
| Gérer les utilisateurs et les licences | 37 |
| Utilisateurs actifs | 38 |
| Utilisateurs actifs | 39 |
| Utilisateurs actifs | 40 |
| Utilisateurs actifs | 41 |
| Utilisateurs actifs | 42 |
| Utilisateurs actifs | 43 |
| Filtres des utilisateurs..... | 44 |
| Rôles et attribution de rôles | 45 |
| Rôles et attribution de rôles | 46 |
| Licences et applications..... | 47 |
| Utilisateurs supprimés | 48 |
| Utilisateurs supprimés | 49 |
| Contacts | 50 |
| Contacts d'Office 365 | 51 |
| Contacts d'Office 365 | 52 |
| Travaux Pratiques | 53 |
| Administrer les groupes..... | 55 |
| Groupes | 56 |
| Groupes | 57 |
| Groupes de sécurité..... | 58 |

| | |
|--|-----------|
| Groupes de sécurité à extension messagerie | 59 |
| Listes de distribution | 60 |
| Groupes Office 365 | 61 |
| Boîtes aux lettres partagées | 62 |
| Boîte aux lettres partagée | 63 |
| Boîte aux lettres partagée | 64 |
| Travaux Pratiques | 65 |
| Synchroniser Active Directory..... | 67 |
| Domaine personnalisé..... | 68 |
| Ajouter son DNS..... | 69 |
| Ajouter son DNS..... | 70 |
| Configurer son DNS..... | 71 |
| Configurer son DNS..... | 72 |
| Synchronisation AD | 73 |
| AD Connect | 74 |
| Options d'AD Connect | 75 |
| Options d'AD Connect | 76 |
| Options d'AD Connect | 77 |
| Options d'AD Connect | 78 |
| Options d'AD Connect | 79 |
| Options d'AD Connect | 80 |
| Options d'AD Connect | 81 |
| Options d'AD Connect | 82 |
| Options d'AD Connect | 83 |
| Options d'AD Connect | 84 |
| Options d'AD Connect | 85 |
| Options d'AD Connect | 86 |
| Options d'AD Connect | 87 |
| Options d'AD Connect | 88 |
| Options d'AD Connect | 89 |
| Synchroniser avec ADFS..... | 90 |
| Synchroniser avec ADFS..... | 91 |
| Synchroniser avec ADFS..... | 92 |
| Azure Rights Management | 93 |
| Ce que fait Azure Rights Management... .. | 94 |
| Azure Rights Management ne peut pas empêcher | 95 |
| Travaux Pratiques | 96 |
| Administrer Exchange | 98 |
| Exchange Online | 99 |
| Centre d'administration Exchange..... | 100 |
| Barres d'outils..... | 101 |
| Affichage Liste..... | 102 |
| Utilisateur AD avec une boîte aux lettres | 103 |
| Utilisateur AD avec une boîte aux lettres | 104 |
| Contact de messagerie | 105 |
| Contact de messagerie | 106 |
| Utilisateur de messagerie | 107 |
| Utilisateur de messagerie | 108 |
| Boîte aux lettres d'archivage | 109 |
| Boîte aux lettres de ressource | 110 |
| Boîte aux lettres de salle..... | 111 |
| Boîte aux lettres de salle..... | 112 |

| | |
|---|------------|
| Boîte aux lettres d'équipement | 113 |
| Boîte aux lettres partagée | 114 |
| Boîte aux lettres partagée | 115 |
| Gestion de l'antivirus et configuration des anti-spam | 116 |
| Gestion de l'antivirus et configuration des anti-spam | 117 |
| Travaux Pratiques | 118 |
| Administrer SharePoint et OneDrive | 120 |
| SharePoint Online | 121 |
| SharePoint Online en quelques mots | 122 |
| Collection de sites SharePoint | 123 |
| Collection de sites | 124 |
| Collection de sites | 125 |
| Administrateurs de la collection de sites | 126 |
| Actions sur une collection de sites | 127 |
| Créer une nouvelle collection de sites | 128 |
| Gérer un site actif | 129 |
| Restaurer un site supprimé | 130 |
| PowerShell SharePoint Online | 131 |
| SharePoint Online Management Shell | 132 |
| SharePoint Online Management Shell | 133 |
| SharePoint Online Management Shell | 134 |
| Gestion des collections de sites | 135 |
| Exemples de commandes | 136 |
| Gestion des groupes d'utilisateurs | 137 |
| Gestion des utilisateurs | 138 |
| Exemples de commandes | 139 |
| Contrôle et gestion de l'organisation | 140 |
| Client de synchronisation OneDrive | 141 |
| Mise à niveau | 142 |
| Gestion de la sécurité | 143 |
| Sécurité des rôles | 144 |
| Autorisations de sites | 145 |
| Autorisations d'un site SharePoint | 146 |
| Partage du site | 148 |
| Gestion des autorisations | 149 |
| Niveaux d'autorisation | 150 |
| Gérer les groupes | 151 |
| Créer un groupe | 152 |
| Créer un groupe | 153 |
| Vérifier les autorisations | 154 |
| Autorisations différentes | 155 |
| Héritage | 156 |
| Partage de liste et bibliothèque | 157 |
| Partage des listes | 158 |
| Partage des bibliothèques | 159 |
| Partage des documents | 160 |
| Accès aux données de l'entreprise | 161 |
| Accès externe | 162 |
| Service Banque d'informations sécurisé | 163 |
| Magasin de termes | 164 |
| Colonne de sites | 165 |
| Type de contenus | 166 |

| | |
|---|------------|
| Type de contenus..... | 167 |
| Type de contenus..... | 168 |
| Métadonnées gérées | 169 |
| Colonne de métadonnées gérées | 170 |
| Navigation par métadonnées | 171 |
| Organisateur de contenu | 172 |
| Paramètres de l'organisateur de contenu | 173 |
| Règles de l'organisateur de contenu | 174 |
| Recherche d'entreprise | 175 |
| Recherche SharePoint..... | 176 |
| Recherche SharePoint..... | 177 |
| Recherche SharePoint..... | 178 |
| Opérateurs de recherche..... | 179 |
| Administration de base OneDrive | 180 |
| OneDrive en quelques mots | 181 |
| Partage..... | 182 |
| Partage externe | 183 |
| Partage externe | 184 |
| Synchronisation | 185 |
| Stockage..... | 186 |
| Notifications | 187 |
| Travaux Pratiques | 188 |
| Administrer Teams et Skype Entreprise | 190 |
| Teams en quelques mots | 191 |
| Skype Entreprise en quelques mots | 192 |
| Teams et Skype Entreprise | 193 |
| Mode web ou application | 194 |
| Équipes et canaux | 195 |
| Équipes et canaux | 196 |
| Messagerie et fichiers..... | 197 |
| Messagerie et fichiers..... | 198 |
| Réunions et appels..... | 199 |
| Réunions et appels..... | 200 |
| Applications et services | 201 |
| Administration | 202 |
| Équipes | 203 |
| Emplacements et Périphériques..... | 204 |
| Stratégies de réunion..... | 205 |
| Stratégies de réunion..... | 206 |
| Paramètres de réunion | 207 |
| Stratégies d'événements en direct | 208 |
| Stratégies de messagerie | 209 |
| Accès externe et invité | 210 |
| Paramètres Teams | 211 |
| Mise à niveau de Teams | 212 |
| Tableau de bord de qualité des appels Microsoft | 213 |
| Configuration des employés de terrain | 214 |
| Travaux Pratiques | 215 |
| Contrôler la sécurité et l'intégrité | 217 |
| Sécurité et conformité | 218 |
| Alertes..... | 219 |
| Alertes..... | 220 |

| | |
|---|------------|
| Alertes..... | 221 |
| Autorisations..... | 222 |
| Classifications | 223 |
| Protection contre la perte de données (DLP) | 224 |
| Gouvernance des données | 225 |
| Tableau de bord..... | 226 |
| Boîte à outils Gouvernance des données | 227 |
| Archivage | 228 |
| Événement..... | 229 |
| Supervision | 230 |
| Gestion des menaces..... | 231 |
| Tableau de bord..... | 232 |
| Révision..... | 233 |
| Stratégies | 234 |
| Flux de courrier | 235 |
| Tableau de bord..... | 236 |
| Suivi des messages..... | 237 |
| Confidentialité des données..... | 238 |
| Tableau de bord RGPD..... | 239 |
| Boîte à outils RGPD | 240 |
| Boîte à outils RGPD | 241 |
| Boîte à outils RGPD | 242 |
| Recherche | 243 |
| Audit | 244 |
| Recherche de contenu..... | 245 |
| eDiscovery | 246 |
| Rapports | 247 |
| Tableau de bord..... | 248 |
| Rapports d'utilisation | 249 |
| Rapports d'utilisation | 250 |
| Rapports d'utilisation | 251 |
| Rapports de protection..... | 252 |
| Rapports d'audit | 253 |
| État d'intégrité des services | 254 |
| État d'intégrité des services..... | 255 |
| Centre de messagerie | 256 |
| État de la synchronisation d'annuaires..... | 257 |
| Certifications du service | 258 |
| Certifications du service | 259 |
| Travaux Pratiques | 260 |
| Configurer et migrer..... | 262 |
| Services et compléments..... | 263 |
| Services et compléments..... | 264 |
| Services et compléments..... | 265 |
| Services et compléments..... | 266 |
| Services et compléments..... | 267 |
| Services et compléments..... | 268 |
| Services et compléments..... | 269 |
| Services et compléments..... | 270 |
| Services et compléments..... | 271 |
| Sécurité et confidentialité | 272 |
| Mot de passe | 273 |

| | |
|---|------------|
| Profil et partage | 274 |
| Erreurs de synchronisation d'annuaires | 275 |
| Rapport de synchronisation d'annuaires | 276 |
| Profil de l'organisation | 277 |
| Profil de l'organisation | 278 |
| Profil de l'organisation | 279 |
| Profil de l'organisation | 280 |
| Migrer | 281 |
| Migration de données | 282 |
| Charger des fichiers PST | 283 |
| Migration Exchange | 284 |
| Migration SharePoint | 285 |
| Migration SharePoint | 286 |
| Travaux Pratiques | 287 |
| Gérer les ressources, la facturation et le support | 289 |
| Ressources | 290 |
| Boîte aux lettres de salle | 291 |
| Boîte aux lettres de salle | 292 |
| Boîte aux lettres d'équipement | 293 |
| Boîte aux lettres d'équipement | 294 |
| Sites | 295 |
| Site web public | 296 |
| Facturation | 297 |
| Factures et licences | 298 |
| Acheter des services | 299 |
| Plans des entreprises | 300 |
| Plans des entreprises | 301 |
| Plans des entreprises | 303 |
| Plans des entreprises | 304 |
| Plans des entreprises | 305 |
| Support | 306 |
| Support | 307 |
| Travaux Pratiques | 308 |
| Webographie | 310 |
| Sélection de sites sur SharePoint | 311 |

Copyright

Copyright

- Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur, de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1er de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal. La loi du 11 mars 1957 autorise uniquement, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part et, d'autre part, les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration.
- © 2019 Claude COUDERC. Tous droits réservés.

Présentation

Présentation

- Claude est un consultant certifié sur Microsoft SharePoint, IIS (Internet Information Services) et Exchange. De nombreuses entreprises dans le monde utilisent ses solutions.
- Claude est aussi un formateur qui aime transmettre ses connaissances au plus grand nombre. Il a formé plus d'un millier de stagiaires sur les produits Microsoft et la sécurité informatique, en France et à l'étranger. Claude Couderc Consulting est un organisme de formation référencé officiellement dans DataDock.
- Enfin, il est l'auteur de livres et vidéos sur Microsoft Exchange, IIS, SharePoint, Windows, la sécurité et le développement informatique.
- Pour entrer en contact direct : <https://coudr.com/contact>
- Site web : <https://coudr.com/blog>
- Livres en français : <https://coudr.com/livres>

Objectifs et prérequis

Objectifs

- Connaître les possibilités d'administration d'une plateforme Office 365. Gérer des comptes, synchroniser un Active Directory. Gérer des boîtes aux lettres via Exchange Online. Administrer des sites SharePoint Online. Paramétrer les fonctions essentielles de Skype Entreprise Online. Administrer le travail collaboratif sous Teams et OneDrive.

• Prérequis


- Connaissances de base de l'administration Windows. Expérience des composants d'Office 365 en tant qu'utilisateur, notamment Exchange et SharePoint.

Question : Avez-vous les prérequis ? Si vous n'avez pas les prérequis, signalez-le au formateur.

Introduction à Office 365

INTRODUCTION À OFFICE 365

Architecture côté Cloud, côté client

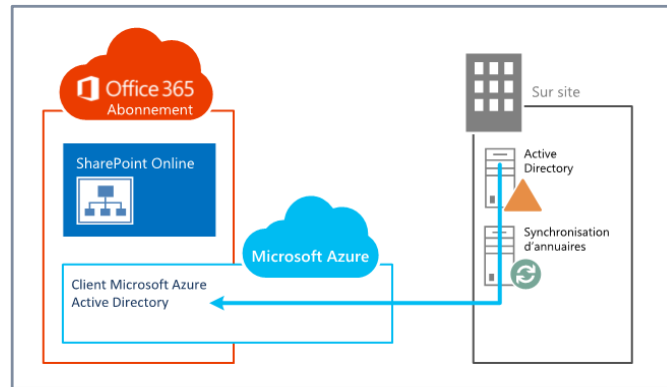


ARCHITECTURE CÔTÉ
CLOUD, CÔTÉ CLIENT

Office 365

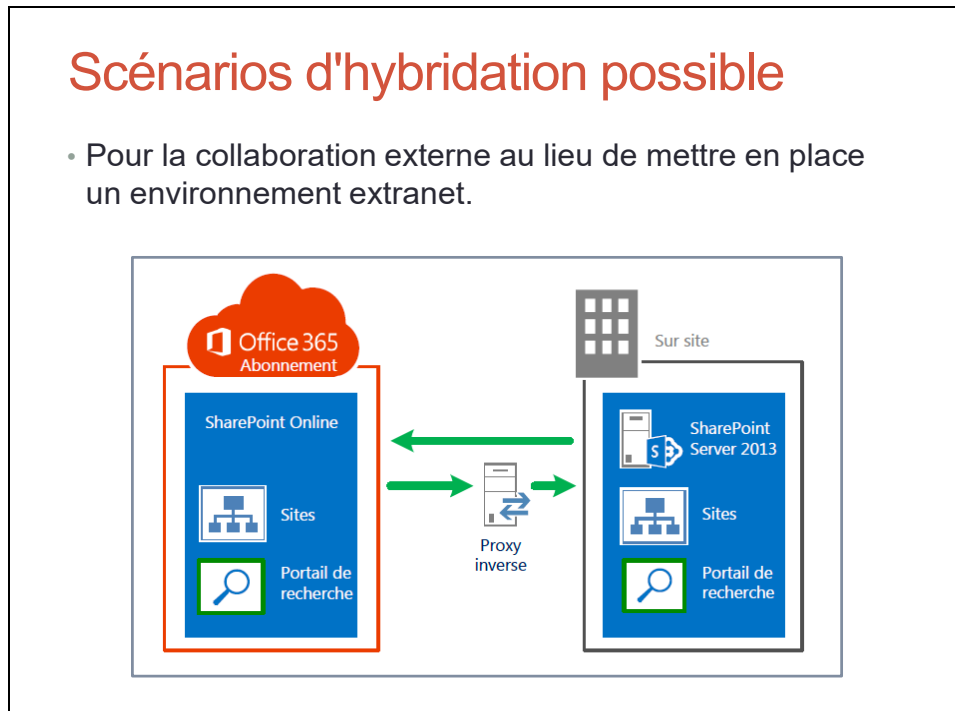
Office 365

- Sécuriser le partage et la collaboration externe.
- Stockage de documents avec versions dans le cloud.
- Site web de base destiné au public.



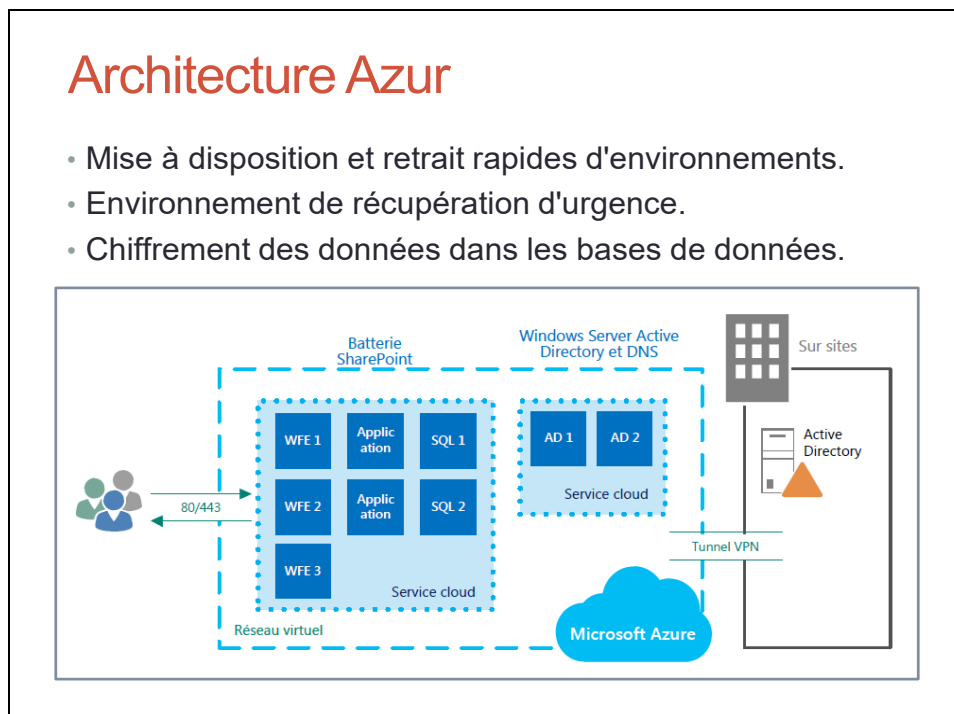
Source : [https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263199\(v=office.15\)](https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263199(v=office.15))

Scénarios d'hybridation possible



Source : [https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263199\(v=office.15\)](https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263199(v=office.15))

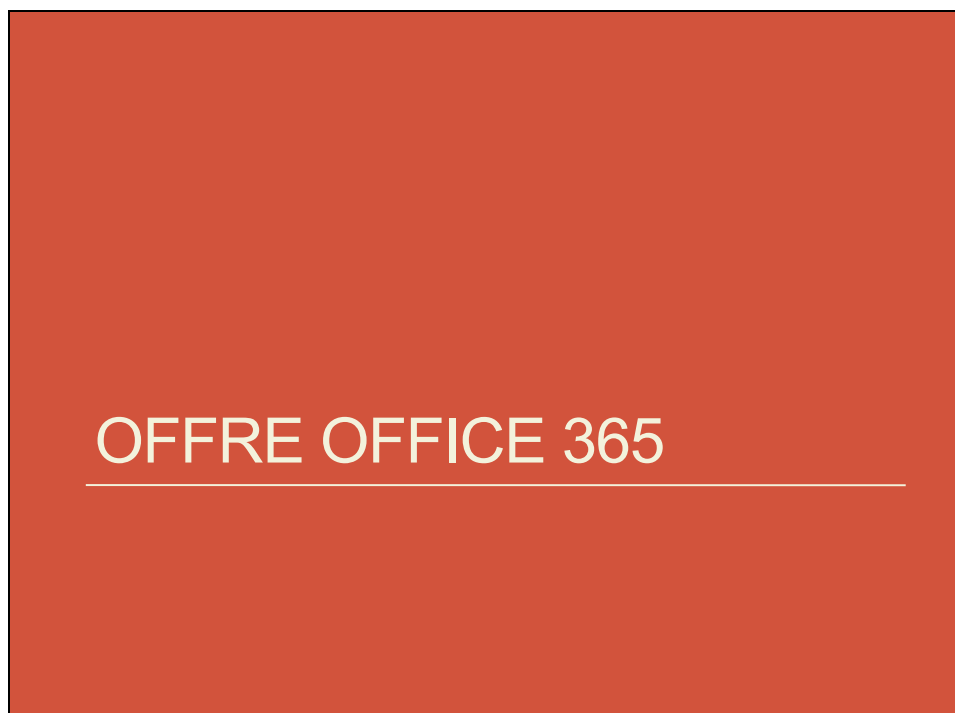
Architecture Azur



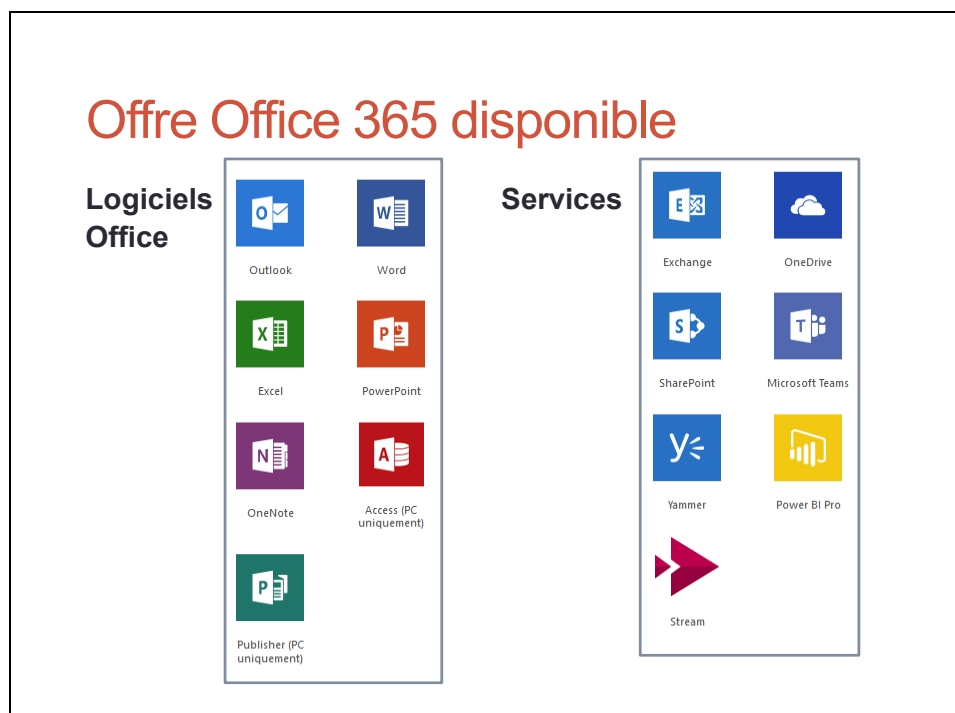
Source : [https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263199\(v=office.15\)](https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263199(v=office.15))

Dans cet exemple, Microsoft Azure est une plateforme qui fournit les services d'infrastructure et d'application nécessaires pour héberger une batterie SharePoint Online.

Offre Office 365



Offre Office 365 disponible



Cf. <https://products.office.com/fr-fr/business/compare-more-office-365-for-business-plans#a>












Offre Office 365

Offre Office 365

- Centres d'administrations Office 365
 - Annuaire et sécurité
- Office 365 professionnel plus
 - Word, Excel, PowerPoint, OneNote, InfoPath.
- SharePoint Online, Teams, OneDrive
 - Collaboratif, Gestion documentaire, Gestion de projets.
- Exchange Online
 - Messagerie.
- Skype Entreprise
 - Chat, vidéo-conférence en ligne
- Autres outils
 - Delve, Videos, Yammer, Sway, Power BI, PowerApps, Flow, etc.
 - L'offre s'enrichit en permanence.

Centres d'administrations Office 365

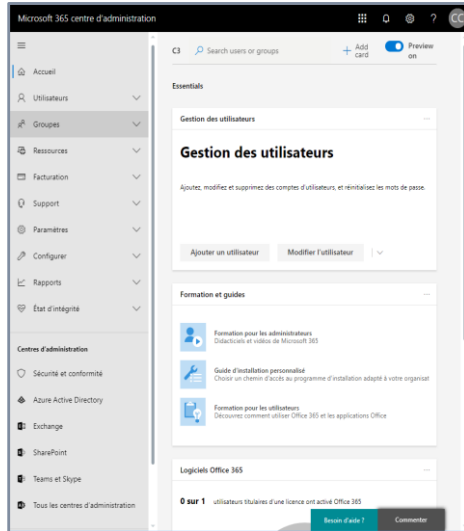
Centres d'administrations Office 365

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p> Microsoft 365</p> <p>Point d'entrée commun pour l'administration de Microsoft 365. Gérez les utilisateurs, la facturation et les abonnements. Contrôlez les paramètres à l'échelle de l'organisation, et suivez le fonctionnement et les modifications du service. Accédez à d'autres centres d'administration pour utiliser d'autres fonctions de gestion.</p> | <p> Sécurité et conformité</p> <p>Définissez des stratégies pour aider votre organisation à maintenir un haut niveau de sécurité et à respecter les réglementations. Conservez et protégez le contenu, répondez aux menaces et examinez-les, classez et chiffrez les données, etc.</p> | <p> Azure Active Directory</p> <p>Gérez les identités de façon plus étroite. Activez l'authentification multifactor et la réinitialisation du mot de passe libre-service, et modifiez la marque de votre société.</p> | <p> Exchange</p> <p>Gérez les paramètres de courrier avancés, tels que la mise en quarantaine, le chiffrement et les règles de flux de courrier.</p> |
| <p> SharePoint</p> <p>Gérez les collections de sites, les autorisations des listes et bibliothèques, et le stockage et le partage des fichiers.</p> | <p> Teams et Skype</p> <p>Configurez les options liées à la messagerie, aux conférences et aux communications externes pour vos utilisateurs.</p> | <p> OneDrive</p> <p>Contrôlez les paramètres d'accès et de partage, le stockage par défaut et les types de fichiers autorisés.</p> | <p> Yammer</p> <p>Gérez votre réseau Yammer, définissez une politique d'utilisation, contrôlez les paramètres des réseaux externes et activez des fonctionnalités telles que la traduction.</p> |
| <p> Flow</p> <p>Consultez l'activité et gérez les licences utilisateur et stratégies de données associées à Flow, l'application Microsoft qui automatise les flux de travail.</p> | <p> PowerApps</p> <p>Consultez l'activité et gérez les licences utilisateur et stratégies de données associées à PowerApps, qui permet aux utilisateurs de créer des applications professionnelles qui se connectent à vos données et fonctionnent sur le web et les applications mobiles.</p> | <p> Microsoft Search</p> <p>Gérez les paramètres du service Recherche Microsoft, notamment les services et le contenu disponibles pour les membres de votre organisation. Simplifiez la recherche des outils internes, des documents et des personnes comme s'il s'agissait d'une recherche sur le web via Bing.</p> | |

Centres d'administrations Office 365

Centres d'administrations Office 365

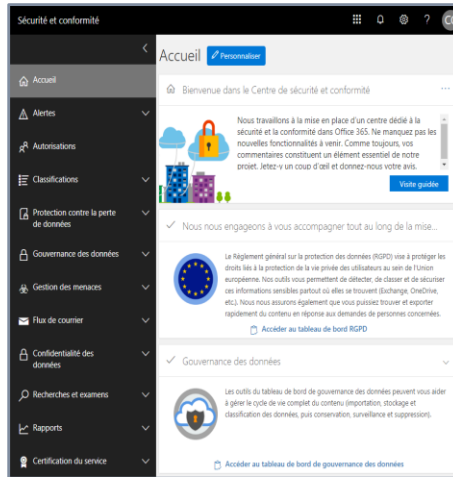
- Microsoft 365 centre d'administration
 - Consoles d'administration Web
 - Gérer les composants Office 365, les comptes, les licences, les groupes, les domaines, etc.



Centres d'administrations Office 365

Centres d'administrations Office 365

- Centre de sécurité et de conformité.
 - Recherche et audit.
 - Identification de menaces éventuelles.
 - Conformité aux exigences légales ou réglementaires.

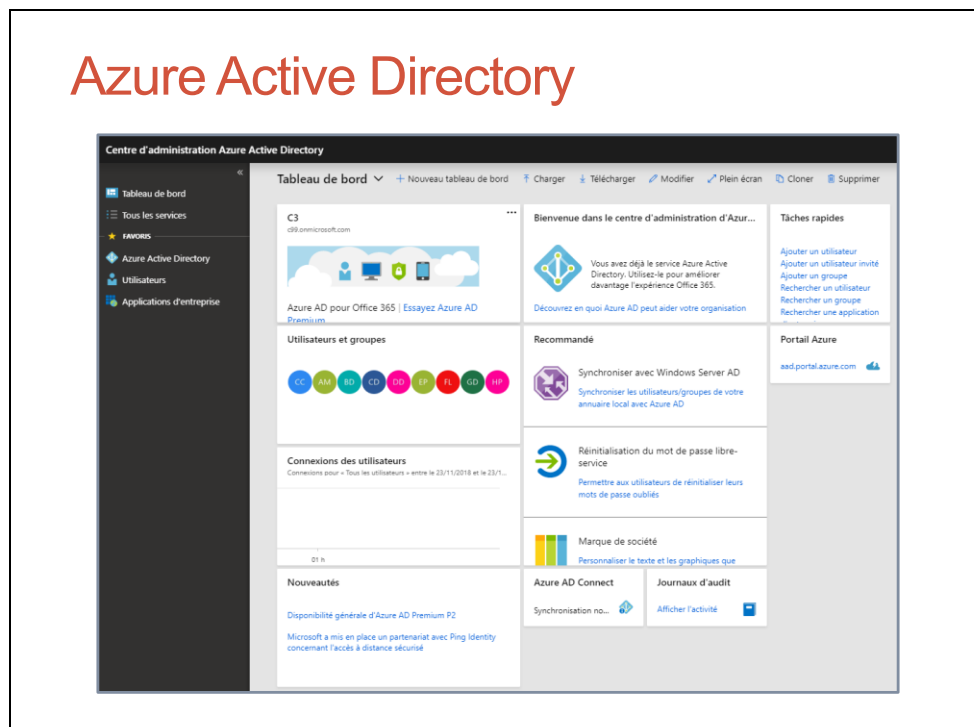


Azure Active Directory

Azure Active Directory

- Active Directory Federation Services (ADFS)
 - Services de fédération d'identité Microsoft.
 - Authentification, Authentification de type Single Sign-On (SSO).
- Azure AD Connect (ex DirSync).
 - Synchronisation des comptes utilisateurs internes avec Azure Active Directory.
- Active Directory Rights Management Services (ADRMS)
 - Permet de spécifier des autorisations d'accès aux documents.
 - Empêche que les informations sensibles ne soient imprimées, transmises ou copiées par des personnes non autorisées.
- PowerShell
 - Administration d'Office 365, Automatisation de l'administration.

Azure Active Directory



Vous êtes formateur ? Un centre de formations ? Une entreprise ? Un particulier ? Une organisation privée ou public ?

Nous vendons le document complet : support de cours + travaux pratiques.

Contactez-nous : <https://coudr.com/contact>