



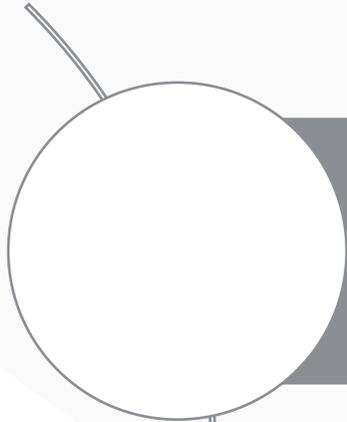
CONVERGENCE MICROSOFT OFFICE 365



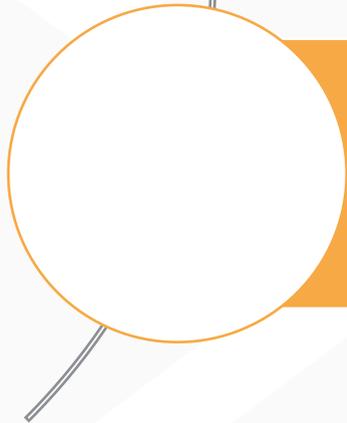


CONTEXTE ET OBJECTIFS

Vos objectifs



Avoir une messagerie Microsoft Exchange Online

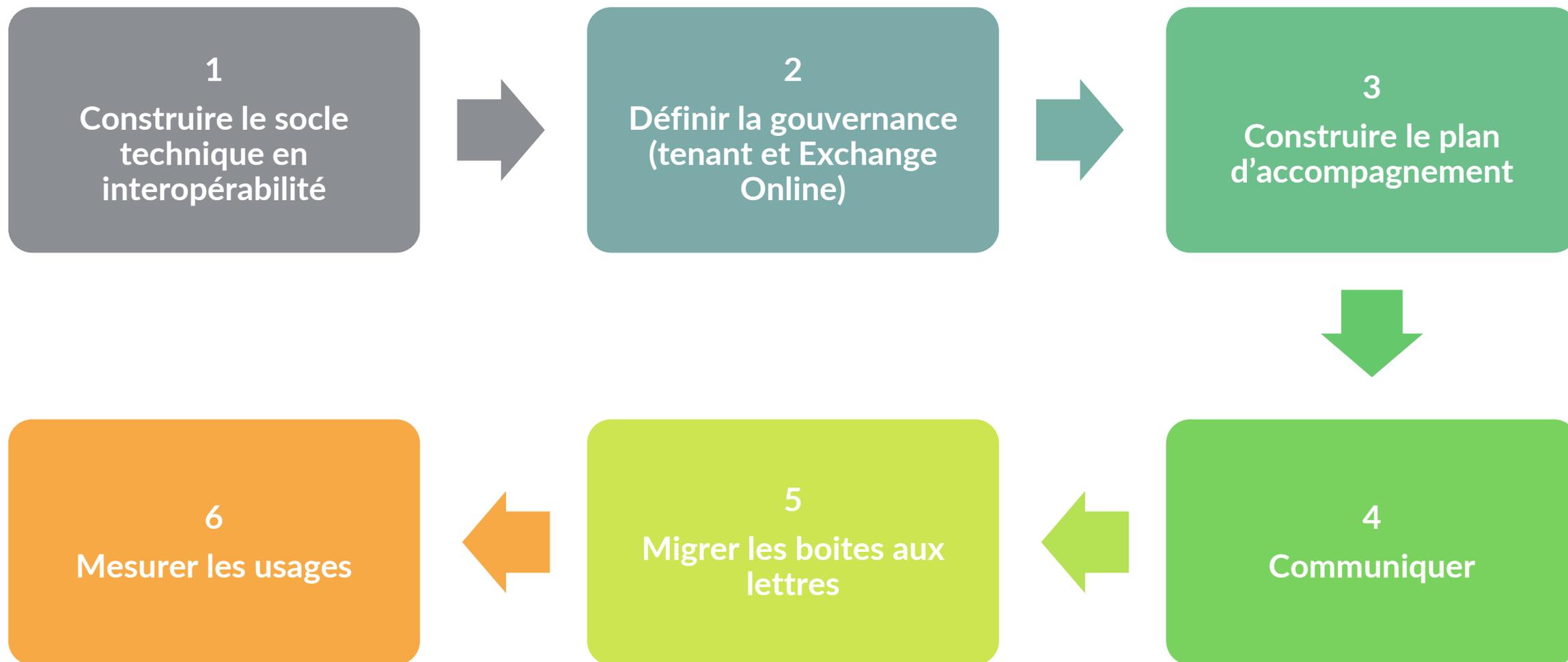


Démarrer les usages Microsoft Office 365



NOTRE VISION POUR VOTRE SI

Les étapes du projet





LES PREREQUIS TECHNIQUES

Ressources VM

- **2 VM Exchange 2016**
 - 4 vCPU
 - 8 Go de RAM minimum
 - 100 Go de disque
 - Windows 2012R2 ou 2016 Server
- **1 VM AD Connect**
 - 2 vCPU
 - 4 Go de RAM minimum
 - 70 Go de disque
 - Windows 2012R2 ou 2016 Server
- **2 VM AD (nouveau domaine)**
 - 2 vCPU
 - 4 Go de RAM minimum
 - 70 Go de disque
 - Windows 2012R2 ou 2016 Server

Pré-requis

- Certificat SSL deux domaines (SAN)
- **Exchange 2010 à niveau (dernière mise à jour)**
- **Outlook 2013 avec la dernière mise à jour → recommandation pour Outlook 2019 idéalement ou Office 365 Pro Plus**

Networking

- Ouverture des ports et points de terminaison
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/exchange/hybrid-deployment-prerequisites#Ports,%20points%20de%20terminaison%20et%20protocoles%20de%20d%C3%A9ploiement%20hybrid>
- Les ordinateurs de votre réseau doivent pouvoir sortir sur internet
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/office365/entreprise/urls-and-ip-address-ranges?redirectSourcePath=%252ffr-fr%252farticle%252fURL-et-plages-d-adresses-IP-Office-365-8548a211-3fe7-47cb-abb1-355ea5aa88a2>
- 1 IP publique dédiée pour les flux hybrides (ports 25 et 443) et un nom DNS qui sera certifié par le certificat SSL

Limitations à l'hybridation (pour information)

- Administration des plateformes
 - Les droits d'administration de la plateforme Exchange OnPremise et Office 365 ne sont pas identiques. Il n'existe pas de transfert d'autorisations entre l'organisation Onpremise et l'organisation d'Office 365. Les autorisations qui sont définies dans l'organisation Onpremise doivent être recrées dans l'organisation d'Office 365.
- Octroi d'autorisations de boîte aux lettres à des délégués
 - Il n'est pas possible de prendre en charge l'utilisation des autorisations de boîte aux lettres Send-As, Receive-As ou Send on behalf dans les déploiements hybrides entre les organisations Exchange OnPremise et Office 365. Pour utiliser ces autorisations il faut que la boîte aux lettres octroyant les autorisations et la boîte aux lettres recevant les autorisations soient dans la même organisation Exchange.
- Délégations des calendriers
 - Il n'est pas possible de déléguer la gestion des calendriers pour des utilisateurs inter organisation. Par exemple, il n'est pas possible qu'un utilisateur étant sur Office 365 et puisse faire gérer son calendrier par un utilisateur sous Exchange OnPremise ou inversement.