

Microsoft 365 - Déploiement hybride de serveurs SharePoint



SII-250 5 Jours (35 Heures)

Description

Il existe deux principales raisons motivant le choix d'un déploiement SharePoint en mode hybride : si SharePoint est déjà déployé sur site et qu'une migration progressive vers le cloud est à l'étude, ou si pour des raisons qui lui sont propres, l'entreprise souhaite disposer de certaines données sur site et d'autres dans le cloud. Dans les deux cas, les administrateurs devront s'assurer que cette répartition des données et des outils n'impacte pas la fluidité et la simplicité de l'expérience des utilisateurs : les recherches devront pouvoir se réaliser sur les deux infrastructures, les interfaces et accès devront se confondre, etc... C'est justement dans cette optique de coexistence qu'a été conçue cette formation qui présente par le détail l'ensemble des tâches d'implémentation (serveur sur site et serveur dans le cloud) garantissant un fonctionnement optimisé de ce mode hybride. La migration vers le full cloud est également couverte par le programme.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Administrateur Teamwork Microsoft 365

Prérequis

Aucune

Les objectifs de la formation

- Comprendre comment installer et configurer SharePoint 2019 et implémenter la haute disponibilité
- Connaître l'infrastructure d'authentification dans SharePoint 2019 et les concepts de l'identité fédérée
- Savoir créer des collections de sites et planifier une autorisation dans SharePoint 2019
- Comprendre comment configurer des sites Web et l'application de service de profil utilisateur
- Être en mesure de planifier l'importation et la synchronisation SharePoint Active Directory
- Savoir mettre en oeuvre des scénarios hybrides SharePoint et configurer la passerelle de données sur site
- Planifier le processus de migration de contenu

Programme de la formation

1ÈRE PARTIE : IMPLÉMENTATION DE L'INFRASTRUCTURE SHAREPOINT 2019

INFRASTRUCTURE SHAREPOINT

- Planifier une ferme SharePoint
- SharePoint 2019
- Installer et gérer la ferme SharePoint

AUTHENTIFICATION ET SÉCURITÉ SHAREPOINT

- Planifier l'authentification
- Configurer l'authentification fédérée

GESTION DU CONTENU SHAREPOINT

- Vue d'ensemble de la structure du contenu SharePoint
- Gérer l'accès au contenu
- Gérer les collections de sites

ATELIER PRATIQUE

- Création et configuration d'applications Web

2ÈME PARTIE : IMPLÉMENTATION D'APPLICATIONS DE SERVICE SHAREPOINT 2019

APPLICATIONS DE SERVICE SHAREPOINT

- Applications de service SharePoint et workflow
- Planifier et configurer les services Business Connectivity (BCS) et Secure Store
- Planifier et configurer des profils d'utilisateurs

PLANIFIER ET CONFIGURER LES MÉTADONNÉES GÉRÉES

- Gérer les types de contenu
- Métadonnées gérées
- Configurer le service de métadonnées gérées

PLANIFIER ET CONFIGURER LA RECHERCHE

- Planifier la recherche d'entreprise
- Configurer la recherche d'entreprise
- Gérer la recherche d'entreprise

ATELIER PRATIQUE

- Configuration de la recherche d'entreprise

3ÈME PARTIE : IMPLÉMENTATION DE SCÉNARIOS HYBRIDES SHAREPOINT

PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS HYBRIDES SHAREPOINT

- Vue d'ensemble des scénarios hybrides SharePoint
- Planifier SharePoint Server hybride

IMPLÉMENTATION DE SCÉNARIOS HYBRIDES SHAREPOINT

- Implémenter des scénarios hybrides SharePoint
- Configurer la passerelle de données sur site

IMPLÉMENTATION DE LA RECHERCHE HYBRIDE SHAREPOINT

- Vue d'ensemble de la recherche hybride SharePoint
- Configurer la recherche hybride SharePoint

ATELIER PRATIQUE

- Configuration de SharePoint hybride

4ÈME PARTIE : MIGRATION VERS SHAREPOINT ONLINE

INTRODUCTION À LA MIGRATION

- Aperçu de la migration
- Exploitation des services FastTrack et partenaires

MIGRATION VERS SHAREPOINT ONLINE

- Préparer la migration
- Migrer du contenu vers le Cloud
- Gérer et surveiller le processus de migration

ATELIER PRATIQUE

- Migration de fichiers vers SharePoint Online