

Plan de cours N° : 985

Descriptif

Fournir les bonnes pratiques et définir les besoins pour optimiser le déploiement de Sharepoint Server.

Durée : 5 jours (35h)

Participants

Professionnels chargés d'installer, de configurer, de déployer et de gérer Microsoft Sharepoint Server 2013.

Pré-Requis

Expérience dans : L'utilisation et l'exploitation de sites SharePoint 2010 ou 2013, La gestion de Microsoft Windows 2008 R2 ou Windows Server 2012, L'administration de IIS, La configuration de Active Directory, L'utilisation de Powershell 2.0, La connexion des applications à SQL Server, La mise en œuvre de la sécurité.

Objectifs

Apporter les compétences et connaissances nécessaires pour déployer, configurer et gérer un environnement Microsoft Sharepoint Server 2013.

Méthode pédagogique

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques

Support de cours fourni lors de la formation

Moyens d'encadrement mis en œuvre

1 à 8 personnes maximum par session
1 poste informatique par personne
Une assistance post-formation, d'une durée d'un an, sur le contenu de la formation

Moyens permettant de suivre son exécution et d'en apprécier les résultats

Emargement par demi-journée
Evaluation des acquis par mise en situation de travail
Evaluation qualitative de fin de stage
Remise d'une attestation individuelle de formation en fin de stage

Assistance

formateurs@atp-formation.com

Description des fonctionnalités clés de Microsoft Sharepoint 2013

- Composants clés du déploiement Sharepoint
- Nouvelles fonctionnalités dans Sharepoint 2013
- Options de déploiement Sharepoint 2013

Conception d'une architecture d'information

- Identifier et comprendre les besoins du Business
- Organiser l'information dans Sharepoint Server 2013
- Planifier la découverte d'information (eDiscovery)

Conception d'une architecture logique

- Vue d'ensemble de l'architecture logique Sharepoint Server 2013
- Documenter une architecture logique

Conception d'une architecture physique

- Concevoir les composants physiques des déploiements Sharepoint
- Concevoir les composants du support pour les déploiements Sharepoint
- Topologies des fermes Sharepoint
- Transposer le design de l'architecture logique vers le design de l'architecture physique

Installation et configuration de Sharepoint Server

- Installer Sharepoint Server 2013
- Script d'installation et de configuration
- Configurer les paramètres de la ferme Sharepoint Server 2013

Création d'applications Web et de collections de sites

- Créer des applications Web
- Configurer les applications Web
- Créer et configurer les collections de sites

Planification et configuration des applications de service

- Introduction à l'architecture de l'application de service
- Créer et configurer les applications de service

Gestion des utilisateurs et des permissions

- Autorisations dans Sharepoint 2013
- Gérer l'accès aux contenus

Configuration de l'authentification pour Sharepoint 2013

- Vue d'ensemble de l'authentification
- Configurer l'authentification fédérée
- Configurer l'authentification serveur à serveur

Sécurisation du déploiement Sharepoint

- Sécuriser la plate-forme
- Configurer la sécurité au niveau de la ferme

Gestion de la taxonomie

- Gérer les types de contenu
- Comprendre et gérer les «magasins de termes» et les «ensembles de termes»

Configuration des profils utilisateurs

- Configurer l'application de service Profils utilisateurs
- Gérer les profils utilisateurs et les audiences

Configuration de la recherche

- Comprendre l'architecture du service de recherche
- Configurer la recherche
- Gérer la recherche

Surveillance et maintenance d'un environnement Sharepoint 2013

- Surveiller un environnement Sharepoint 2013
- Personnaliser et optimiser un environnement Sharepoint
- Planifier et configurer du cache
- Dépanner un environnement Sharepoint 2013