

Formation SharePoint 2013 : Principales solutions de Microsoft SharePoint Server 2013 (Cours MS20331 - Examen 70-331)

Durée :	5 jours
Public :	Professionnels IT qui souhaitent apprendre à installer, configurer, déployer et gérer Microsoft SharePoint Server 2013 dans un centre de données ou dans le cloud
Pré-requis :	Expérience requise dans le déploiement et l'administration de fermes de serveurs SharePoint 2007 ou 2010 - Savoir gérer Microsoft Windows 2008 R2 ou Windows Server 2012 - Savoir configurer Active Directory pour l'authentification et les autorisations - Savoir gérer une application distante en utilisant PowerShell 2.0 - Savoir connecter des applications à SQL Server - Savoir mettre en œuvre la sécurité basée sur les revendications
Objectifs :	Décrire les fonctionnalités clés de Microsoft SharePoint 2013 - Concevoir une architecture d'information - Concevoir des architectures logiques et physiques - Installer et configurer SharePoint Server 2013 - Créer des applications Web et des collections de sites - Planifier et configurer les applications de service - Gérer les utilisateurs et les permissions - Configurer l'authentification dans SharePoint 2013 - Sécuriser le déploiement de SharePoint 2013 - Gérer la taxonomie - Configurer les profils utilisateurs - Configurer la recherche - Surveiller et maintenir un environnement SharePoint 2013
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN1097-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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

Comprendre les besoins de l'entreprise
Organiser l'information dans SharePoint Server 2013
Planifier la découverte d'information (eDiscovery)

Ateliers Pratiques : Création d'une architecture de l'information - Identifier les colonnes de site et des types de contenu - Conception d'une taxonomie d'entreprise

Conception d'une architecture logique

Identifier les besoins de l'entreprise
Vue d'ensemble de l'architecture logique de SharePoint Server 2013
Documenter votre architecture logique

Ateliers Pratiques : Concevoir une architecture logique - Planifier une architecture logique - Produire un diagramme Architecture Logique

Conception d'une architecture physique

Concevoir les composants physiques pour les déploiements SharePoint
Concevoir les composants du support pour les déploiements SharePoint
Topologies des fermes SharePoint
Transposer la conception de l'architecture logique vers la conception de l'architecture physique

Ateliers Pratiques : Conception d'une architecture physique - Développer un diagramme physique Architecture Design

Installation et configuration de SharePoint Server 2013

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

Ateliers Pratiques : Déploiement et configuration de SharePoint Server 2013 - Configuration de SharePoint Server 2013 paramètres de la batterie - L'approvisionnement d'un SharePoint 2013 batterie de serveurs - Configuration Serveur 2013 Réglages de la ferme SharePoint - Configuration sortant Email - Configuration de l'intégration avec Office Web Apps Serveur 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

Ateliers Pratiques : Création et configuration des applications Web - Création et configuration de collections de sites - Création d'une application Web - Configuration d'une application Web - Création de collections de sites - Création de collections de sites dans les nouvelles bases de données de contenu - Création d'un script Warm-up

Planification et configuration des applications de service

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

Ateliers Pratiques : Planification et configuration d' applications de service - Configuration des applications de service pour conversion de documents - Configuration Proxy Service Demande Groupes

Gestion des utilisateurs et des permissions

Autorisations dans SharePoint 2013
Gérer l'accès aux contenus

Ateliers Pratiques : Contenu de fixation dans des sites SharePoint - Création d'une stratégie d'application Web - Création et gestion de groupes SharePoint - Création des niveaux d'autorisation personnalisés - Gestion des autorisations et héritage - Gérer la collection de sites de sécurité - Activer l'accès anonyme à un site - Gestion des utilisateurs et des groupes

Configuration de l'authentification pour SharePoint 2013

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

Ateliers Pratiques : Configuration de SharePoint 2013 pour utiliser des identités fédérées - Configuration AD FS pour rendre l'application Web une partie utilisatrice - Configuration de SharePoint à Trust AD FS comme un fournisseur d'identité - Configuration de l'application Web pour utiliser l' AD FS fournisseur d'identité

Sécurisation du déploiement SharePoint 2013

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

Ateliers Pratiques : Durcissement d'un SharePoint 2013 batterie de serveurs - Configuration de SharePoint et SQL Server pour communiquer sur des ports non standards - Configuration de pare-feu pour les fermes SharePoint Server - Configuration des types de fichiers bloqués - Configuration Web Security partie - L'audit de sécurité de mise en œuvre - Configuration Ferme - Niveau de sécurité

Gestion de la taxonomie

Gérer les types de contenus
Comprendre les magasins de termes et les jeux de termes
Gérer les magasins de termes et les jeux de termes

Ateliers Pratiques : Configuration type de contenu Propagation - Création de types de contenu pour la propagation - Publier Types contenu à travers des collections de sites - Configuration du service de métadonnées gérées - Création d'ensembles de termes et Conditions - Consommer des ensembles de termes

Configuration des profils utilisateurs

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

Ateliers Pratiques : Configuration Mes sites et auditoire - Création d'un utilisateur d'un profil de service d'application - Configuration Importation d'annuaire - Configuration Mes Sites - Configuration Audiences - Configuration des profils d'utilisateurs

Configuration de la recherche

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

Ateliers Pratiques : Configuration de l' expérience de recherche - Configuration de l' application de recherche service - Configuration d'un partage de fichiers source de contenu - Configuration d'un partage de fichiers source de contenu - Configuration d'un contenu local SharePoint Source - Création d' un Centre de recherche - Optimisation Résultats de la recherche - Personnalisation de l' expérience de recherche

Surveillance et maintenance d'un environnement SharePoint 2013

Surveiller un environnement SharePoint 2013
Personnaliser et optimiser un environnement SharePoint
Planifier et configurer le cache
Dépanner un environnement SharePoint 2013

Ateliers Pratiques : Enquêter les temps de chargement - Configuration de l'utilisation et de la collecte de données de santé - Configuration de la journalisation des diagnostics SharePoint - Règles analyseur d'intégrité Configuration - Examiner l'utilisation et données sur la santé - Analyse de la performance SharePoint page - Surveillance d'un SharePoint 2013 Deployment