MS-Project Server, installation et administration technique

★★★★★

SII-326 **3 Jours (21 Heures)**

Description

Ce stage vous apprendra à maîtriser les étapes nécessaires à l'installation de la plateforme Microsoft Project Server 2013 et à la connexion à une base SQL server existante. Il propose une étude synthétique des fonctionnalités nécessaires à la mise en place et à l'administration technique.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Administrateurs systèmes, gestionnaires de base de données. Cette formation est dédiée à toute personne désirant préparer la mise en place et l'administration technique de Project Server 2013.

Prérequis

Aucun

Les objectifs de la formation

- Comprendre l'architecture de Project Server 2013 et le rôle de ses différentes couches.
- Installer les composants SharePoint nécessaires au bon fonctionnement de MS-Project Server
- Installer Project Server et créer une instance de l'application Project Server 2013
- Configurer les différents services associés (Analysis Services, BIS et Excel Services)
- Configurer les différents accès client (Project Professionnel 2013, Project Web Access, Outlook..)
- Réaliser le suivi et l'administration des serveurs après installation

Programme de la formation

Administration technique

- Observateur d'événement, journaux et gestion des services.
- Création d'instances supplémentaires de Project Server 2013.
- Les services Project et la file d'attente.
- Les sauvegardes et restaurations.
- Gestion de la base OLAP.
- Les paramètres des sites de projet.
- Paramétrage des alertes et rappel.
- Considérations sur l'évolution de la solution (Service pack, Cumulative update.
-).
- Exercice: Sauvegarde et restauration de la ferme de serveur.

Accès client et tests

- Configuration de l'accès client Project Professionnel 2013.
- Configuration d'exchange pour la liaison Outlook.
- Réglages pour l'accès à Project Web Access.
- Considérations sur les tests possibles avant mise en service.
- Exercice: Configuration des clients riches et légers pour la connexion au serveur.

Tâches post installation

- Optimisation de la ferme.
- Paramétrage pour le cube Analysis Services.
- Paramétrage de la banque d'information sécurisée (BIS).
- Configuration des services Excel et PerformancePoint Services.
- Exercice: Paramétrage d'Analysis Services, BIS et Excel Services.

Installation de Project Server 2013

- Installation du binaire Project Server 2013.
- Installation des packs linguistiques.
- Installation des mises à jour.
- Utilisation de l'assistant de configuration SharePoint 2013.
- Création et paramétrage d'une nouvelle batterie de serveur.
- Création et paramétrage d'une instance de l'application Project Server 2013.
- Exercice: Installation de SharePoint et Project Server

Installation de SharePoint 2013

- Utilisation de l'assistant pour l'installation des pré-requis et des rôles du serveur.
- Installation des binaires de SharePoint Server 2010.

Préparation de l'installation

- Les comptes de services et groupes de sécurité nécessaires.
- Préparation de SQL Server et d'Analysis Services.
- Exercice: Préparation des comptes de service, de SQLServer et d'Analysis Services.

Introduction

- Présentation de l'architecture de Project Server 2013.
- Les différentes couches et leur rôle dans l'architecture : base de données, couche applicative, clients riche et léger.
- Lien avec Microsoft SharePoint Server 2013.
- Les typologies de déploiement.
- Planifier l'installation.