

Plan de formation

Installation et configuration pour Microsoft Dynamics AX

Objectif

Ce cours de trois jours mené par un instructeur, Installation et configuration dans Microsoft Dynamics AX, fournit aux étudiants les outils et ressources nécessaires à la réalisation des tâches basiques d'installation et de configuration dans Microsoft Dynamics AX.

Durée

3 jours (21 heures)

Prérequis

Avant de suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir :

- une capacité d'utilisation de base de Microsoft Dynamics AX
- une expérience dans l'utilisation de :
 - Windows Server
 - Active Directory
 - Mise en réseau
- une compréhension de :
 - une compréhension de
 - SQL Server
 - Contrôleurs de domaine
 - Service Web

Il est également conseillé d'avoir :

- Terminé le cours Introduction à Microsoft Dynamics AX
- Une expérience dans l'utilisation de
 - SQL Server Reporting Services
 - SQL Server Analysis Services
 - Services Internet (IIS).
- Une compréhension de
 - Service de noms de domaine
 - Microsoft Exchange (SMTP)

Profil du stagiaire

Ce cours est destiné aux clients désireux de savoir installer et configurer Microsoft Dynamics AX. Il s'adresse aux responsables informatiques, administrateurs système, ingénieurs réseau, administrateurs de base de données et à d'autres personnes de l'organisation responsables du paramétrage et de la configuration de Microsoft Dynamics AX.

Plan de formation

Module 1: Vue d'ensemble et planification

- Vue d'ensemble
- Paramétrage du serveur
- Comptes de domaine
- Planification
- Architecture
- Planification du matériel et des logiciels
- Sous-système RAID
- Récupération d'urgence
- Examen des qualifications du personnel
- Convention de dénomination
- Composants

Module 2: Installation

- Utilitaire d'installation
- Installation d'un environnement
- Installation sur un seul ordinateur
- Utilitaires de configuration
- Installation de Microsoft Dynamics AX en mode silencieux
- Compléments Office
- Liste de contrôle d'initialisation

Module 3: Gestion des utilisateurs et de la sécurité

- Vue d'ensemble de la sécurité
- Authentification
- Ajout d'utilisateurs
- Ajout de groupes Active Directory
- Sécurité basée sur les rôles
- Infrastructure de sécurité des données extensibles
- Personnalisation de la sécurité

Module 4: Services

- Vue d'ensemble des services
- Administration
- Intégration et planification
- Infrastructure et déploiement
- Dépannage et surveillance des services
- Sécurité

Module 5: Workflow

- Fonctions générales
- Architecture
- Créer un workflow
- Éditeur graphique de workflow
- Configuration d'un élément d'approbation
- Configuration de décisions
- Configuration d'une activité parallèle
- Configuration d'un sous-workflow
- Configurer les workflows pour ligne
- Configuration de tâches
- Exécution d'une configuration du workflow
- Types de workflows
- Administration
- Recherches et états

Module 6: Analyses

- Vue d'ensemble des cubes
- Installation et déploiement
- Configuration
- Sécurité

Module 7: La déclaration

- Vue d'ensemble
- Considérations de planification pour la génération d'un état
- Prise en charge des lots
- Installation et déploiement
- Configurer les serveurs d'états
- Considérations relatives à la sécurité

Module 8: Enterprise Portal

- À propos d'Enterprise Portal
- Installation
- Sécurité et authentification
- Déploiement
- Configuration et administration

Module 9: Administration

- Gestion de modèles
- Surveillance du système
- Administration système
- Paramétrage et gestion des e-mails
- Paramétrage et gestion du traitement par lots
- Paramétrer et gérer des alertes

Module 10: Modèle d'organisation

- À propos des organisations et des hiérarchies organisationnelles
- Planification de la hiérarchie organisationnelle
- Utilisation des entités juridiques
- Utilisation des sections
- Utilisation des hiérarchies d'organisation
- Exemples de hiérarchie d'organisation