

Déployer des applications et des postes de travail sous

Windows 8

Réf : 20695A

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Être en mesure d'évaluer l'environnement du réseau pour supporter le système d'exploitation et le déploiement des applications
- Pouvoir choisir une stratégie de déploiement du système d'exploitation
- Savoir évaluer la compatibilité des applications
- Apprendre à planifier et à mettre en œuvre la migration de l'état utilisateur
- Comprendre comment déterminer une stratégie de gestion d'image
- Être capable de préparer les déploiements en utilisant Windows Assessment et le kit de déploiement (Windows ADK)
- Pouvoir mettre en œuvre le déploiement du système d'exploitation à l'aide de System Center 2012 Configuration Manager R2
- Savoir déployer Office 2013

Connaissances préalables :

- Avoir des connaissances sur les principes fondamentaux des réseaux (protocoles réseaux, topologies, matériel, médias, routage, commutation, et l'adressage), AD DS
- Savoir installer, configurer et dépanner des ordinateurs sous Windows
- Connaître les concepts de base des PKI, PowerShell, les rôles et services Windows Server ainsi que les tâches de gestion avec SCCM 2012 R2

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

PLAN DE COURS

Évaluation de l'environnement réseau pour supporter du système d'exploitation et le déploiement d'applications

- Vue d'ensemble du cycle de vie du poste de travail en entreprise
- Évaluer le matériel et l'infrastructure pour un déploiement de poste de travail
- Utiliser MAP afin d'évaluer la préparation au déploiement

Détermination des stratégies de déploiement du système d'exploitation

- Outils et stratégies de déploiement pour une stratégie de déploiement de système d'exploitation efficace
- Déploiement de système d'exploitation à l'aide de High-Touch avec Retail Media
- Déploiement de système d'exploitation à l'aide de High-Touch avec Image Standard
- Déploiement de système d'exploitation à l'aide de Lite-Touch
- Déploiement de système d'exploitation à l'aide de Zero Touch
- Stratégies de déploiement alternatives pour les postes de travail Windows

Évaluation de la compatibilité des applications

- Diagnostiquer les problèmes de compatibilité des applications
- Atténuer les problèmes de compatibilité des applications
- Utiliser ACT pour régler les problèmes de compatibilité des applications

Planification et mise en œuvre de la migration de l'état utilisateur

- Présentation de la migration de l'état utilisateur
- Vue d'ensemble d'USMT 5.0
- Planification de la migration de l'état utilisateur
- Migration de l'état utilisateur à l'aide d'USMT

Établir une stratégie de gestion d'image

- Vue d'ensemble du format de fichier Image Windows
- Vue d'ensemble de gestion de l'image

Préparation pour les déploiements utilisant Windows ADK

- Vue d'ensemble de l'installation de Windows et des processus d'installation
- Préparation des images de démarrage à l'aide de Windows PE
- Automatisation et préparation de l'installation d'une Image en utilisant Windows SIM et Sysprep
- Capture et maintenance d'une image de référence

Supporter les déploiements de système d'exploitation initiés par PXE et multicast

- Vue d'ensemble des déploiements de système d'exploitation initiés par PXE et multicast
- Installer et configurer l'environnement de Windows DS

Mettre en œuvre le déploiement du système d'exploitation en utilisant le Microsoft Deployment Toolkit

- Planification de l'environnement de MDT
- Mise en oeuvre de MDT 2013
- Intégration de Windows DS avec MDT

Mettre en œuvre le déploiement du système d'exploitation à l'aide de System Center 2012 R2 Configuration Manager

- Vue d'ensemble du déploiement de système d'exploitation
- Préparation du site pour le déploiement de système d'exploitation
- Déploiement d'une image de système d'exploitation

Intégration de MDT et SCCM pour le déploiement de système d'exploitation

- Intégration des outils de déploiement avec SCCM
- Examiner les fonctionnalités offertes par l'intégration de MDT et SCCM

Activation des clients et gestion des paramètres de configuration supplémentaires

- Solutions d'activation de licences en volume
- Détermination des paramètres de configuration supplémentaires du client

Déploiement d'Office 2013

- Méthodes de déploiement Microsoft Office 2013
- Personnalisation des déploiements d'Office
- Déploiement d'Office 2013 à partir d'Office 365
- Considérations relatives au déploiement d'Office 2013 à l'aide d'App-V
- Gestion des paramètres d'Office