

Durée : 5 jour(s)

Objectifs

Evaluer et déterminer les méthodes de déploiement du poste client
Planifier une stratégie de gestion d'images.
Mettre en ?uvre la sécurité du bureau.
Capturer et gérer une image du système d'exploitation avec SCCM, USMT et MDT
Planifier et mettre en oeuvre l'infrastructure de services distants du bureau

Pré-requis

Bonne compréhension de TCP/IP, des concepts réseaux, de Windows and Active Directory Domain Services (ADDS), des scripts et des fichiers Batch, des concepts de sécurité
Connaissances sur les outils de gestion tels que System Center 2012 Configuration Manager, System Center 2012 Operations Manager, et System Center 2012 Data Protection Manager et sur la gestion des images, le packaging et les concepts de déploiement du système d'exploitation
Expérience dans l'administration d'un environnement Windows Server nécessaire.

Plan de cours

Utilisation des options de déploiement
Vue d'ensemble du cycle de vie d'un bureau
Inventorier le matériel et préparer l'infrastructure pour le déploiement des postes clients
Vue d'ensemble des méthodes de déploiement des bureaux
Technologies d'activation en volume des bureaux
Planification d'une stratégie de gestion des images
Vue d'ensemble des formats d'images Windows
Vue d'ensemble de la gestion des images

Mise en oeuvre de la sécurité des bureaux
Mise en oeuvre d'une solution centralisée de sécurisation du bureau
Planifier et mettre en ?uvre BitLocker
Planifier et mettre en ?uvre le système de cryptage des fichiers

Capture et gestion de l'image du système d'exploitation du bureau
Vue d'ensemble de Windows ADK
Gérer l'environnement de pré installation Windows
Créer une image de référence en utilisant Windows SIM et Sysprep
Capturer et modifier l'image de référence
Configurer et gérer les services de déploiement Windows

Planification et mise en oeuvre de la migration de l'état utilisateur
Vue d'ensemble de la migration de l'état utilisateur
Planifier la migration de «l'état» utilisateur avec USMT
Migrer «l'état» utilisateur avec USMT

Planification et déploiement des postes avec Microsoft Deployment Toolkit
Planifier l'environnement pour un déploiement Lite Touch
Mettre en oeuvre de MDT 2012 pour un déploiement Lite Touch
Intégrer les services de déploiement Windows avec MDT
Planification et déploiement des postes avec System Center 2012 Configuration Manager
Planifier l'environnement pour un déploiement Zero Touch
Préparer le site pour le déploiement des systèmes d'exploitation
Créer une image de référence avec une séquence de tâches dans Configuration Manager

Utiliser les séquences de tâches pour déployer les images clients

Planification et mise en oeuvre d'une infrastructure pour les services de bureau à distance (RDS)
Vue d'ensemble des services de bureau à distance
Planifier l'environnement de services de bureau à distance
Configurer le déploiement d'une infrastructure de bureaux virtuels
Configurer une session de base pour le déploiement du bureau
Etendre l'environnement de services de bureau à distance à internet

Gestion de la virtualisation des états utilisateurs pour les postes clients
Vue d'ensemble de la virtualisation de l'état utilisateur
Planifier la virtualisation de «l'état» utilisateur
Configurer les profils itinérants, la redirection des dossiers et les fichiers hors connexion

Planification et mise en oeuvre une infrastructure de mise à jour des postes
Planifier l'infrastructure de mise à jour pour l'entreprise
Mettre en oeuvre Configuration Manager 2012 pour assurer le support des mises à jour logicielles
Gérer les mises à jour pour les machines virtuelles et les images
Utiliser Windows Intune pour gérer les mises à jour logicielles

Protection des bureaux contre les virus et la perte de données
Vue d'ensemble de System Center 2012 Endpoint Protection
Configurer les paramètres du client EndPoint Protection et surveiller l'état
Utiliser Windows Intune EndPoint Protection
Protéger les postes avec System Center 2012 Data Protection Manager

Surveillance de la performance et de l'état de santé des postes
Performance et état de santé des postes
Surveiller l'infrastructure des machines virtuelle