Formation Windows Server 2012 : Mise en place des environnements de travail applicatifs (Cours MS20416 - Examen 70-416)

Durée :	5 jours
Public :	Cette formation s'adresse aux professionnels de l'informatique
Pré-requis :	Bonnes connaissances d'administration Systèmes
Objectifs :	Concevoir une stratégie de distribution d'applications appropriée à l'environnement de l'entreprise - Diagnostiquer et remédier aux problèmes de compatibilité des applications pour les bureaux et les déploiements virtualisés - Utiliser les stratégies de groupe et Windows Intune pour déployer les applications - Déployer les applications de faà§on centralisée avec Configuration Manager - Configurer le déploiement des applications en self-service en utilisant Configuration Manager, Service Manager, et Windows 8 Application Store - Concevoir et déployer les rôles et fonctionnalités de Windows Server 2012 pour supporter la virtualisation - Préparer, déployer et gérer les applications pour un bureau distant, un accès Web au bureau distant et RemoteApp - Virtualiser et déployer les applications en utilisant App-V et System Center 2012 Configuration Manager - Planifier et configurer l'infrastructure appropriée pour organiser le déploiement des mises à jour logicielles pour les applications et planifier et configurer la sécurité des applications - Planifier et mettre en œuvre les mises à jour des applications, supersedence et la coexistence des applications - Surveiller le déploiement, la performance et l'utilisation des applications et déterminer quelles sont les applications les plus adaptées aux besoins professionnels
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN1076-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Conception d’une stratégie de distribution d’applications

Développer une stratégie pour le cycle de vie d'une application
Déterminer les besoins du Business pour la distribution d’applications
Vue d'ensemble des stratégies de distribution d'applications

Ateliers Pratiques : La conception d'une stratégie de déploiement d'applications

Diagnostic et remédiation des problèmes de compatibilité des applications

Diagnostiquer les problèmes de compatibilité des applications
Evaluer et mettre en œuvre les solutions
Résoudre les problèmes de compatibilité avec Application Compatibility Toolkit

Ateliers Pratiques : Diagnostic et Assainissement de compatibilité des applications - Installation et configuration ACT - Applications analysant les problèmes de compatibilité potentiels - Atténuantes application problèmes de compatibilité - Automatisant le déploiement des cales

Déploiement des applications avec les stratégies de groupe et Windows Intune

Déployer les applications avec les stratégies de groupe
Sideloading Windows Store Apps
Déployer les applications avec Windows Intune

Ateliers Pratiques : Centralisation de déploiement d'applications à l'aide de la stratégie de groupe et Windows Intune - Déploiement d'une application à l'aide de la stratégie de groupe - Exécution de Windows Intune Simulations

Déploiement des applications avec System Center 2012 Configuration Manager SP1

Comprendre le déploiement d’applications avec Configuration Manager 2012 SP1
Déployer des applications avec Configuration Manager 2012 SP1

Ateliers Pratiques : Déploiement d'applications à l'aide de Configuration Manager 2012 - Créer un gestionnaire de configuration 2012 Query - Créer Configuration Manager 2012 Utilisateur et Dispositif Collections

Configuration du déploiement des applications en self-service

Comprendre le déploiement des applications en self-service
Configurer le self-service avec Windows Intune
Déployer le portail self-service avec Configuration Manager 2012 SP1
Déployer le portail self-service avec Service Manager et Orchestrator

Ateliers Pratiques : Configuration de libre-service de déploiement d'applications - Préparation System Center 2012 Configuration Manager pour soutenir un service Manager 2012 portail libre-service - Vérifier que les utilisateurs sont en mesure à la fourniture d'applications à l'aide du portail libre-service

Conception et mise en œuvre de l’infrastructure de virtualisation de présentation

Besoins nécessaires pour la virtualisation de présentation
Planifier l’infrastructure de virtualisation de présentation
Déployer l’infrastructure de virtualisation de présentation
Etendre l'infrastructure de virtualisation de présentation

Ateliers Pratiques : Déploiement et mise en œuvre Présentation Infrastructure de virtualisation - Evaluation des besoins en capacité pour la présentation de virtualisation - Déploiement haute disponibilité Présentation Infrastructure de virtualisation

Préparation, configuration et déploiement de la virtualisation d’applications

Déterminer les stratégies de virtualisation d’applications
Planifier et déployer le bureau distant, RemoteApp et RD Web Access

Ateliers Pratiques : Configuration des applications pour la présentation de virtualisation - Configuration de l'accès à la session Bureau à distance des ressources de l'hôte - Déploiement RD Desktop Session Host Applications - Configuration et déploiement d'une application RemoteApp - Vérification des applications à l'aide de RD Web Access

Conception et déploiement d’un environnement de virtualisation d’applications

Les modèles de virtualisation d’applications
Déployer les composants de l’infrastructure de virtualisation d’applications
Configurer le client pour le support de la virtualisation d’applications

Ateliers Pratiques : Planification et déploiement de l'infrastructure Application Virtualization - Planification du déploiement de rôles et de fonctionnalités App- V - Déploiement App- V Infrastructure - Configuration des paramètres du client App-V

Préparation, séquencement et déploiement des applications virtuelles

Séquencer des applications avec App-V
Déployer des applications App-V

Ateliers Pratiques : La virtualisation des applications à l'aide de App- V Sequencer et déployer séquentiels Applications - Installation et configuration de App- V Sequencer - Séquençage Applications - Déploiement App- V Applications à l'aide de Configuration Manager

Planification et mise en oeuvre des mises à jour des applications et de la sécurité

Planifier les mises à jour des applications
Déployer les mises à jour avec WSUS
Déployer les mises à jour des applications en utilisant Configuration Manager 2012 SP1
Mettre en œuvre la sécurité des applications

Ateliers Pratiques : Planification et déploiement de mises à jour d'application - Détermination d'une stratégie de mise à jour un déploiement approprié - Mise à jour déployé des applications - Mise à jour d'une application App- V - Déploiement stratégie AppLocker pour contrôler l'exécution de l'application

Planification et mise en oeuvre de la mise à jour des applications

Planifier et mettre en œuvre les mises à jour des applications
Planifier et mettre en œuvre la coexistence des applications

Ateliers Pratiques : Mise à niveau des applications - Planification d'une stratégie de mise à niveau d'application - Mise à niveau d'une application déployée - Remplacement d'une application déployée - Configuration Application Version Coexistence

Surveillance du déploiement des applications, utilisation et performance

Planifier la surveillance des applications
Planifier l'inventaire et la mesure
Surveiller l’utilisation des ressources des applications

Ateliers Pratiques : Planification et contrôle de l'application d'exécution - Planning Application Inventaire - Génération d' inventaire logiciel