

WINDOWS SERVER 2012 R2 - METTRE EN ŒUVRE DES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL APPLICATIFS

Durée

5 jours

Référence Formation

4-WI-70416

Objectifs

Concevoir une stratégie de distribution et déployer les applications via Configuration Manager, Service Manager, App-V, Intune ou Windows 8 applications Store

Diagnostiquer et remédier aux problèmes de compatibilité des applications pour les bureaux et les déploiements virtualisés

Préparer, déployer et gérer les applications pour un bureau distant, un accès Web au bureau distant et RemoteApp

Surveiller le déploiement, la performance et l'utilisation des applications et déterminer quelles sont les applications les plus adaptées aux besoins professionnels

Participants

Pré-requis

Avoir suivi les formations suivantes ou posséder les connaissances équivalentes : Installation et configuration de Microsoft Windows Server 2012 (formation 20410), Administrer Microsoft Windows Server 2012 (formation 20411), Configuration avancée des services Microsoft Windows Server 2012 (formation 20412), Mettre en œuvre une infrastructure de bureaux Windows 8 (formation 20415)

PROGRAMME

- Conception d'une stratégie de distribution d'applications
- Déterminer les besoins du Business pour la distribution d'applications
- Diagnostic et remédiation des problèmes de compatibilité des applications
- Diagnostiquer les problèmes de compatibilité des applications
- Évaluer et mettre en œuvre les solutions
- Résoudre les problèmes de compatibilité avec Application Compatibility Toolkit
- Déploiement des applications avec les stratégies de groupe et Windows Intune
- Déployer les applications avec les stratégies de groupe
- Déployer les applications avec Windows Intune
- Déploiement des applications avec System Center Configuration Manager
- Comprendre le déploiement d'applications avec Configuration Manager 2012
- Déployer des applications avec Configuration Manager 2012
- 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
- Déployer le portail self-service avec Service Manager 2012
- 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
- Préparation, configuration et déploiement de la virtualisation d'applications
- Déterminer les stratégies de virtualisation d'applications
- Déployer le bureau distant, RemoteApp et RD Web Access
- Conception et déploiement d'un environnement de virtualisation d'applications
- Vue d'ensemble des 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

- Préparation, séquençement et déploiement des applications virtuelles

Séquencer des applications avec App-V

Déployer des applications App-V

- 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

Mettre en oeuvre la sécurité des applications

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

Planifier et mettre en oeuvre les mises à jour des applications et la Supersedence

Planifier et mettre en oeuvre la coexistence des applications

- Surveillance du déploiement des applications, utilisation et performance

Planifier et mettre en oeuvre l'infrastructure de surveillance des applications

Mesure des applications, inventaire et Asset Intelligence

Surveiller l'utilisation des ressources des applications

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.