

Formation Virtualisation des postes de travail Microsoft en environnement Microsoft

Objectifs de la formation virtualisation Poste de travail Microsoft

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

Cette formation a été conçue pour apprendre l'ensemble des technologies de virtualisation du poste de travail Microsoft. Le cours permet d'améliorer les connaissances des participants sur Microsoft Application Virtualization (App-v) Service Pack 2 (SP2), Microsoft User Experience Virtualization (UE-V), le Virtual Desktop Infrastructure (VDI) de Windows Server 2012 R2. Les participants apprennent à gérer, surveiller, supporter et dépanner les différentes solutions de virtualisation du bureau basées sur Windows. La formation compare les différentes technologies avec des études de cas et meilleures pratiques. Plus concrètement suite à ce stage vous serez capable de:

- Connaître les technologies de virtualisation du poste de travail Microsoft
- Être en mesure de sélectionner la solution plus adaptée à son contexte
- Apprendre à configurer et à distribuer des applications virtualisées à destination des utilisateurs
- Savoir créer, configurer et distribuer des machines virtuelles à destination des utilisateurs



- Être en mesure de mettre en œuvre et surveiller une infrastructure de postes de travail virtuels

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est proposé principalement aux architectes, ingénieurs et administrateurs système ayant en charge la mise en place de postes de travail virtualisés au sein de leurs entreprises.

Prérequis :

Pour suivre ce cours dans les meilleures conditions possibles, il est demandé d'avoir des connaissances certaines sur les principes fondamentaux des réseaux (protocoles réseaux, topologies, matériel, médias, routage, commutation, et l'adressage), AD DS. Il est conseillé également de savoir installer, configurer et dépanner des ordinateurs sous Windows, disposer de connaissances sur les rôle et services de Windows Server est conseillé

Contenu du cours virtualisation Poste de travail Microsoft

Vue d'ensemble des scénarios de virtualisation d'applications

Présentation des solutions de virtualisation Scénarios d'usage Considérations à prendre en compte en vue d'une implémentation

Planification et implémentation de la virtualisation de l'état utilisateur

Présentation Configuration des profils itinérants et de la redirection des répertoires Configuration de UE-V

Implémentation de App-V

Présentation de la virtualisation des applications Planification de la virtualisation des applications Déploiement de serveurs Application Virtualization

Capital Social : 50000 DT **MF** : 1425253/M/A/M/000 **RC** : B91211472015

Tél. / Fax : +216 73362 100 **Email** : contact@itgate-training.com **Web** : www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkader Daghbir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



Gestion et maintenance d'App-V

Publication d'applications dans l'environnement App-V
Exécution de tâches d'administration avancées pour la virtualisation d'applications
App-V Remoting

Planification et déploiement de clients App-V

Vue d'ensemble du client App-V
Installation et configuration du client App-V
Gestion des fonctionnalités de configuration client

Séquencement des applications pour la virtualisation

Vue d'ensemble du séquencement des applications
Planification et configuration de l'environnement du séquenceur
Exécution du séquencement des applications
Scénarios de mise en séquence avancés

Configurer le client Hyper-V

Vue d'ensemble
Creation de machines virtuelles
Gestion des disques durs virtuels

Planification et déploiement d'ordinateurs basés sur des sessions

Présentation de Remote Desktop Services
Planification
Déploiement
Implémentation de la haute disponibilité

Configuration et gestion de programmes RemoteApp

Publication d'applications
Travailler avec des programmes RemoteApp

Planification des bureaux individuels et groupés

Vue d'ensemble des bureaux individuels et groupés
Planifier et optimiser les modèles de bureaux



Planification et mise en oeuvre de l'infrastructure pour les bureaux individuels et groupés

Planifier le stockage pour les bureaux individuels et groupés Possibilité de planification pour les bureaux individuels et groupés

Mise en oeuvre de l'accès distant pour VDI

Etendre VDI en dehors de l'entreprise Contrôler l'accès à la passerelle RD

Performance et surveillance de l'état de santé de l'infrastructure VDI

Vue d'ensemble de la surveillance du bureau et virtualisation d'application Surveiller l'infrastructure de la virtualisation du bureau

Travaux Pratiques

Cette formation alterne les phases théoriques et les ateliers de mise en pratiques et de retours d'expériences.