Virtualisation Microsoft

Implémenter des postes de travail

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
3 jours / 21 h

Référence :
PRO-VIR-00148

Type de formation :
Formation qualifiante

Public :
Architectes, Ingénieurs et administrateurs système ayant en charge la mise en place de postes de travail.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Connaître et mettre en oeuvre les technologies de virtualisation du poste de travail Microsoft. Apprendre à configurer et à distribuer des applications virtuelles à destination des utilisateurs. Savoir créer, configurer et distribuer des machines virtuelles à destination des utilisateurs.

Pré-requis :
Connaître les fondamentaux de la virtualisation de systèmes.

Compétences et méthodes pédagogiques :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques et pédagogiques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.
Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.
Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Découvrir les technologies de virtualisation de postes de travail et d'applications

Décrire les généralités sur la virtualisation
Utiliser les outils de gestion
Planifier le déploiement

2. Implémenter de Windows Virtual PC

Installer Windows Virtual PC dans Windows 7
Configurer de Windows Virtual PC
Installer, configurer et gérer de Windows XP Mode
Créer et déployer des images système Windows XP Mode personnalisées

3. Installer Microsoft Enterprise Desktop Virtualisation

Implémenter des serveurs d'administration MED-V
Gérer le client MED-V
Configurer et déployer les images avec MED-V
Utiliser l'espace de travail MED-V
Créer des rapports

4. Mettre en oeuvre Microsoft Application Virtualization (App-V)

Définir l'architecture à mettre en place
Déployer des serveurs

5. Planifier et déployer des clients App-V

Installer et configurer le client App-V
Gérer et administrer les fonctionnalités de configuration client et des applications virtuelles
Utiliser la console de gestion
Publier des applications
Exécuter des tâches d'administration avancées pour
la virtualisation d'applications

6. Séquencer des applications virtuelles

Planifier et configurer l'environnement du séquenceur
Exécuter le Séquencement des applications
Définir le Scénario de mise en séquences

7. Configurer les services de Bureau à distance et RemoteApp

Installer les services Bureau à distance (RDS)
Publier avec RemoteApp
Accéder aux programmes RemoteApp à partir de clients
Répartir les requêtes avec le service Broker
Configurer les serveurs RDS (Web Access, service broker,passerelle)
Installer une batterie de serveurs RDS

8. Implémenter la virtualisation et l'état utilisateur

Définir l'état utilisateur
Configurer les profils itinérants et la redirection de dossiers

9. Configurer l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure)

Configurer Hyper-V

Gérer VDI

Configurer des bureaux virtuels personnels et regroupés

10. Faire une synthèse des technologies de virtualisation du poste de travail

Comparer les différentes technologies disponibles

Elaborer un scénario d'utilisation

Nous contacter :

Dominique Odillard : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 29/11/2018