

Virtualiser les bureaux et applications d'entreprise Microsoft

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Hyper-V



La formation 20694 a été conçue pour faire découvrir l'ensemble des technologies de virtualisation du poste de travail Microsoft.

Cette formation 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.



OBJECTIFS

- Décrire la virtualisation du poste de travail et des applications
- Planifier et implémenter la virtualisation de l'Etat Utilisateur (UE-V)
- Panifier et mettre en œuvre App-V
- Planifier et déployer les clients App-V
- Gérer et administrer la virtualisation d'applications
- Comprendre le séquençement des applications
- Configurer le client Hyper-V
- Planifier et déployer les bureaux basés sur les sessions
- Publier et configurer les programmes RemoteApp
- Planifier et mettre en œuvre la réservation de bureau à distance, et les pools de bureau à distance
- Mettre en œuvre l'accès distant
- Surveiller l'état de santé d'une infrastructure de bureau virtuelle (VDI)

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux administrateurs IT et à toute personne souhaitant découvrir ou manipuler les dernières technologies de virtualisation du poste de travail Microsoft, ainsi que savoir comment planifier et implémenter des infrastructures virtualisées basées sur ces technologies.

PRE-REQUIS

Avoir des connaissances sur le protocole TCP/IP, Sur le protocole UDP, sur DNS, sur les principes et les fondamentaux de AD DS, sur l'installation, la configuration, le dépannage des ordinateurs personnels basés sur Windows, et la syntaxe des scripts Windows Powershell.

Une bonne compréhension des rôles Windows Server et des services est souhaitable.

PROGRAMME

Vue d'ensemble de la virtualisation du bureau et des applications

Vue d'ensemble des technologies de virtualisation
Utilisation des scénarios pour la virtualisation
Éléments à prendre en compte pour la mise en œuvre de la virtualisation

Planification et mise en œuvre de la mise en œuvre de l'état utilisateur

Comprendre et planifier la virtualisation de l'état utilisateur
Configurer les profils itinérants et la redirection des dossiers
Configurer UE-V

Planification et mise en œuvre de App-V

Vue d'ensemble de la virtualisation d'applications
Architecture App-V
Planifier l'infrastructure App-V

Gestion et administration de la virtualisation d'applications

Gérer et administrer la virtualisation d'applications
Modifier l'application publiée et la configuration des mises à jour
Rapport App-V

Planification et déploiement des clients App-V

Vue d'ensemble du client App-V
Installer et configurer le client App-V
Gérer les propriétés App-V

Séquencement d'applications

Vue d'ensemble du séquençement d'applications
Panifier le séquençement d'applications

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M20694**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
25/11/2019 (Promotion)
09/03/2020
06/07/2020
02/11/2020

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Séquencement avancé d'applications

Configuration du client Hyper-V

Vue d'ensemble du client Hyper-V

Créer des machines virtuelles

Gérer des disques durs virtuels

Gérer des points de contrôle

Planification et déploiement des bureaux basés sur les sessions

Vue d'ensemble des services de bureau à distance

Planifier l'infrastructure pour les bureaux basés sur les sessions

Déployer les bureaux basés sur les sessions

RDS Haute-disponibilité

Configuration et gestion des programmes RemoteApp

Publier et configurer des programmes RemoteApp

Travailler avec les 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 œuvre 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 œuvre de l'accès distant pour VDI

Étendre 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

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Les professionnels Microsoft en charge des postes clients pourront développer leurs compétences autour des applications d'entreprises et périphériques, à partir des deux formations suivantes :

Déployer les applications d'entreprise et périphériques Microsoft Windows (formation 20695)

Gérer les applications et périphériques d'entreprises avec Microsoft SCCM (formation 20696)

Noter que ces deux formations préparent au nouveau titre de certification MCSE Enterprise Devices and Apps

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Virtualiser les bureaux et applications d'entreprise Microsoft](#)