

VMware Horizon View 8, installation, configuration et administration

Cours Pratique de 4 jours - 28h

Réf : RBW - Prix 2024 : 2 990€ HT

La VDI simplifie l'administration du parc informatique : les postes de travail virtualisés sont centralisés sur un serveur, chaque employé accède à son poste à partir d'un ordinateur léger. VMware Horizon est une solution leader du VDI. Cette formation donne la maîtrise de cette plateforme aux admin/sys.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Installer et configurer les différents composants Horizon View

Appréhender l'architecture VMware Horizon View

Mettre en place et paramétrer une infrastructure Horizon View

Déployer des postes de travail virtualisés, Gérer les profils utilisateurs

Sécuriser l'environnement Horizon View

Gérer les accès externes à l'infrastructure Horizon

Utiliser les Instant Clones

TRAVAUX PRATIQUES

Nous mettons à disposition une plateforme de cinq serveurs ESXi connectés sur un réseau gigabit et reliés à une baie SAN iSCSI.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 09/2021

1) Présentation de VMware View

- Qu'est-ce que VMware View ?
- Avantages de la solution.
- Fonctionnalités clés de VMware View.
- Composants VMware View.
- Composants liés à une infrastructure VMware View.
- Licences du produit VMware View.

2) VMware View Connection Server

- Prérequis et installation de View Connection Server.
- Configuration de View Connection Server.
- Les postes de travail virtuels VMware View.
- Configuration et optimisation des postes de travail virtuels.
- L'Agent VMware View

3) Les composants client de VMware View

- Protocoles d'affichage (RDP, PCoIP, Blast, Blast Extreme).
- Le client VMware View.
- VMware Blast : accès HTML aux postes de travail.
- Unity Touch : accès depuis les mobiles.
- VMware View et client Thin.

PARTICIPANTS

Administrateurs, ingénieurs et architectes systèmes ayant en charge le déploiement de postes de travail virtuels au sein de leur organisation.

PRÉREQUIS

Avoir de l'expérience sur les produits VMware vSphere et des connaissances sur les systèmes Microsoft Windows.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Virtual Printing.

4) VMware View Administrator

- Configuration de View Administrator.
- Gestion des sessions et politique d'accès utilisateur.
- Délégation d'administration.
- Monitoring.
- Utilisation de l'outil Help Desk.

5) Les pools de postes de travail VMware View

- Les pools manuels de postes de travail.
- Entitlement : mise en place des droits d'accès.
- Les pools automatisés en full virtual machine.

6) Les Instant Clones

- Concepts et avantages des Instant Clones.
- Technologie des Instant Clones.
- Déploiement de pools automatisés en Instant Clones.
- Gestion des Instant Clones.

7) Création et gestion des postes RDS et des pools d'applications

- Installation et création d'une "ferme" d'hôtes RDS.
- Déployer et fournir des pools de bureaux RDS.
- Déployer et fournir des pools d'applications RDS.
- Configurer l'équilibrage de charge des pools RDS.

8) Sécurisation et évolutivité de l'environnement View

- Sécurisation des accès externes : Unified Access Gateway.
- Redondance et Load Balancing : Serveur View Replica.

9) VMware Dynamic Environment Manager

- Description de VMware Dynamic environment Manager.
- Installation et configuration.
- Gérer la personnalisation des utilisateurs et des applications.
- Gestion des Policy.

10) VMware App Volumes

- Description du fonctionnement de App Volumes.
- Installation et configuration et App Volumes.
- Création et présentation d'une application virtualisée.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 24 sept.