

Horizon : Install, Configure & Manage [v8]

Réf. HV-ICM · VMware · Infrastructure & Réseaux ·

Formation certifiante

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
5 jours	Intermédiaire	Présentiel · Live · Intra	Inclus

Présentation

Cette formation officielle VMware vous apprend à installer, configurer et gérer une plateforme Horizon 8 de virtualisation de postes de travail et d'applications. Destinée aux administrateurs, elle couvre le déploiement des Connection Servers, la création de pools de bureaux et la publication d'applications pour répondre aux besoins de mobilité et de télétravail. Vous repartez capable d'exploiter une solution VDI performante et sécurisée.

Objectifs pédagogiques

- Installer et configurer les composants Horizon Connection Server
- Créer et gérer des pools de postes automatisés avec Instant Clones
- Déployer et optimiser les images maître et App Volumes
- Publier des applications et bureaux via les RDS Hosts
- Optimiser l'expérience utilisateur avec Blast Extreme et Dynamic Environment Manager
- Sécuriser les accès distants avec Unified Access Gateway et True SSO

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture et déploiement Horizon

- Composants et flux de communication Horizon 8
- Installation du Connection Server
- Intégration vCenter et hôtes ESXi
- Prérequis Active Directory et certificats

2. Module 2 — Postes virtuels et Instant Clones

- Création et optimisation de la VM maître
- Pools automatisés Instant Clone
- Pools flottants et dédiés
- Gestion du cycle de vie des images

3. Module 3 — Applications publiées et RDS

- Configuration des RDS Hosts et farms
- Application pools et bureaux publiés
- Load balancing des sessions
- App Volumes et packaging applicatif

4. Module 4 — Expérience utilisateur et profils

- Protocole Blast Extreme et optimisation
- Dynamic Environment Manager (DEM)
- Redirection périphériques et impression
- Politiques et personnalisation des sessions

5. Module 5 — Accès sécurisé et supervision

- Unified Access Gateway pour l'accès distant
- Authentification et True SSO
- Supervision via Horizon Console
- Sauvegarde et maintenance de l'environnement

Prérequis

Bonne maîtrise de l'administration Windows Server et Active Directory, ainsi que des concepts de virtualisation VMware vSphere (ESXi, vCenter).

Public visé

Administrateurs systèmes, ingénieurs virtualisation et postes de travail, architectes VDI et administrateurs vSphere.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel VMware Horizon 8 ICM
- Environnement de labs vSphere/Horizon pour travaux pratiques
- Voucher d'examen de certification VMware
- Attestation de réussite Advancia Training
- Formateur certifié VMware (VCI), pauses café et déjeuner inclus

Certification

Formation certifiante préparant à l'examen VMware 2V0-51.23 « Professional VMware Horizon 8.x » (certification VCP-DTM), au format QCM d'environ 70 questions en 135 minutes. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE : l'épreuve peut être passée dans nos locaux.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible