

Conception d'architecture VMware vSphere Travaux Pratiques

Objectif :

Cette formation architecture VMware décrit une méthodologie de conception, les critères, et l'approche pour concevoir l'architecture d'un Datacenter virtuel VMware vSphere ? 4 composé de VMware® ESX ? / 4 ESXi et VMware vCenter Server ? 4. Tout en examinant les avantages et les risques des différentes conceptions disponibles, elle fournit les éléments pour une prise de décision éclairée sur l'architecture. Enfin, cette formation architecture VMware vous offre également l'occasion de pratiquer le design en travaillant en binôme sur un projet de conception.

Cette formation architecture VMware vous permettra de :

- Identifier les objectifs de conception, les exigences et contraintes
- Identifier les informations utiles pour prendre des décisions de conception
- Reconnaître et analyser les recommandations de « bonnes pratiques »
- Analyser les choix de conception alternative
- Identifier les risques
- Travailler dans une équipe de conception sur un projet de conception

Participants :

Cette formation architecture VMware s'adresse aux professionnels VMWare, avant et après-vente technique, chargés de la conception des architectures vSphere.

Pré-requis :

Connaissance de vSphere 4: installation, mise à niveau, configuration et administration (UVMS ou UVVN)

Durée : 3 jours (21 heures) Référence : UCAV

Contenu de la formation :

Présentation du processus de conception

Evocation de la méthodologie, des critères et du mode d'approche d'une conception d'architecture
Illustration à l'aide d'un processus de conception en 5 étapes

Hôtes ESX/ESXi

Informations nécessaires aux choix de design
Analyse des pratiques recommandées et des alternatives de design

Infrastructure virtuelle VMware

Informations nécessaires aux choix de design
Analyse des pratiques recommandées et des alternatives de design

Réseau

Informations nécessaires aux choix de design
Analyse des pratiques recommandées et des alternatives de design

Stockage

Informations nécessaires aux choix de design
Analyse des pratiques recommandées et des alternatives de design

Machines virtuelles

Informations nécessaires aux choix de design
Analyse des pratiques recommandées et des alternatives de design

Administration et supervision

Informations nécessaires aux choix de design
Analyse des pratiques recommandées et des alternatives de design

Atelier: conception d'une architecture

En petits groupes, mise ne pratique de la méthodologie, des critères et de l'approche nécessaires à la conception d'une infrastructure virtuelle basée sur vSphere.