



VMWare : Formation Virtualisation, Cloud et Management

Virtualisation

8-VMware vSphere Capacity Planner

Durée: 1.00 Jours

Réf de cours: VSCP

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour collecter et visualiser le système, inventorier et améliorer les données pour la consolidation, la capacité et les projets d'amélioration et d'optimisation.

Pré-requis

Posséder une expérience dans l'administration système Unix/Linux, notamment la configuration d'interfaces réseaux, droits d'accès aux fichiers. Etre familiarisé avec l'architecture x86.

Public visé

Cette formation s'adresse aux consultants IT ou ingénieurs système ayant à fournir à leurs clients une offre de service sur les produits VMware.

Certification

Cette formation ne prépare pas à un examen de certification spécifique; elle est toutefois recommandée pour les professionnels qui souhaitent suivre la filière complète sur la Virtualisation d'Infrastructure, dans le cadre notamment du programme des partenaires VMware VPN

Objectifs

- Comprendre les concepts généraux des analyses de consolidation de serveur
- Utiliser Capacity Planner pour simplifier le processus d'évaluation et fournir des données d'aide à la décision pour créer le plan de consolidation
- Utiliser Capacity Planner pour modéliser des scénarii de consolidation adaptés aux besoins des clients
- Mener des enquêtes auprès des clients pour récolter les informations sur les projets de consolidation et les analyses concernant le coût total et le retour sur investissement.

Contenu

Introduction à VMware Capacity Planner

- Présenter le cours et les outils

Avant de commencer

- Mettre en place le planning logistique
- Parcourir le programme

Sur site

- Installer et configurer Capacity Planner et configurer Capacity Planner Data Manager
- Configurer les notifications
- Configurer les enquêtes auprès des clients

Pendant la période de collecte des données

- Surveiller les niveaux de collecte de données
- Créer les groupes de serveurs
- Définir les modèles matériels
- Créer les scénarii de consolidation

Dépannage

- Dépanner les problèmes logistiques
- Dépanner Capacity Planner Data Manager
- Dépanner le tableau de bord Capacity Planner

Création des livrables clients

- Classer les serveurs
- Calculer le coût total et le retour sur investissement
- Formats de rapports disponibles

Opportunités à venir

- Opportunités de virtualisation
- Autres opportunités