Formation VMware vSphere

Introduction à la formation VMware vSphere

Découvrir vSphere , vCenter

Architecture, composants Installer er mettre en place l'hyperviseur Configurer le réseau Effectuer des tests de connéctivité Installer vSphere sur votre machine Connaitre les caracteristiques de l'hyerviseur VMware vSphere ESXi Installer le serveur vCenter Installer Single Sign On Découvrir l'inventaire Se connecter avec le web client Créer un Data Center de vSphere

Configurer le réseau avec vSphere

Découvrir le réseau des machines virtuelles Configurer le réseau la rédondance et la répartition des charges

Gestion du stockage des machines virtuelles

Connaitre les techniques de stockages Créer un datastore basé sur les disques locaux Ajouter un controleur iSCSI au stockage de vos machines virtuelles Créer une banque de donnée basé sur un serveur iSCSI ou NFSi

Administration des machines virtuelles

Connaitre les composants d'une machine virtuelle Créer un composant d'une machine virtuelle Installer la console de la machine virtuelle Installer une machine virtuelle windows Installer des outils de VMware vSphere Créer une machine virtuelle par clonage Modèle vSphere Créer un modèle à déployer Gérer les ressources CPU Gérer les RAM de l'hyperviseur Gérér une machine virtuelle

Migration et Sauvegarde des machines virtuelles

Migrer une machine virtuelle Migrer le stockage d'une machine virtuelle Déployer l'appliance DataProtection Paramétrer et configurer l'appliance DataProtection Créer une tache de sauvegarde d'une machine virtuelle Restaurer une machine virtuelle

Gestionnaire de mise à jour vSphere

Installer le gestionnaire de mis à jour vSphere Update Manager Configurer le gestionnaire de mis à jour vSphere Update Manager Contrôler la mise à jour