DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation VMware vCloud : Architecture Cloud

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 475,00 CHF (standard) 1 980,00 CHF (remisé)
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Connaissances en administration système et virtualisation VMware
Objectifs :	Apprendre à mettre en place une infrastructure virtuelle VMware vCloud
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	CLO708-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Comprendre l'architecture Cloud

Cloud computing : présentation, fonctionnalités, intérêt
Choix du type de cloud : privé, public, hybride
L'offre VMware vCloud
vCloud Director : présentation, composants
Intégration avec les produits VMware
Système de licences

Atelier : Mise en place d'une infrastructure - Installation de vCloud Director et configuration des préférences

Choisir son réseau VMware vCloud

Réseaux disponibles dans vCloud Director
Organisation du trafic réseau vApp
Pools de réseaux
Partage de contenu

Atelier : Mise en place des services réseau d'une organisation

Configurer les fournisseurs vCloud

Ressources de stockage : indentification, configuration
Administration des fournisseurs
VMware vSphere Storage vMotion
Gestion des besoins en stockage

Atelier : Utilisation de VMware Storage VMotion

Administrer le cloud et les ressources

Gestion des fournisseurs et des datacenters virtuels
Gestion de instances vCenter, ESXI,..
Comprendre et identifier les requêtes vCloud Director
Répartition de charge
Gestion de l'authentification (SSO, SSL, TLS)
Connexion aux annuaires LDAP
vShield : présentation, fonctionnalités
Monitoring du cloud
Plugin Orchestrator, PowerCLI

Atelier : Paramétrage de fournisseurs de services cloud - Utilisation de vShield

Maîtriser les coûts et la facturation client

Définition des coûts d'une infrastructure
vCenter Chargeback : modules, fonctions
Coût des charges virtualisées
Rapports et métriques dans le cloud

Atelier : Implémentations vSphere et cloud - Reporting

Gérer les applications du cloud

Le format de virtualisation OVF
Images et vFabric
Gestion des licences
vCloud API

Atelier : Gestion des applications dans le cloud et migrations