

VMware vSphere Design Workshop

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



La formation VMware VSD permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour concevoir une infrastructure virtuelle VMware vSphere 5.5 disponible, évolutive, gérable et sécurisée.
La formation est basée sur VMware ESXi et VMware vCenter Server 5.5.



OBJECTIFS

- Comprendre et appliquer un framework pour la conception
- Concevoir une solution de stockage pour utiliser vSphere dans une entreprise
- Concevoir un réseau pour utiliser vSphere dans une entreprise
- Concevoir une gestion des ressources pour une entreprise
- Concevoir des machines virtuelles pour utiliser des applications dans une infrastructure virtuelle
- Concevoir un datacenter virtuel pour une entreprise
- Incorporer des fonctionnalités de gestion et de surveillance dans la conception
- Identifier les objectifs de conception, de besoins, de contraintes et les risques
- Identifier les informations utilisables pour la prise de décision
- Reconnaître et analyser les recommandations de meilleures pratiques
- Analyser les choix de conception alternatifs

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux consultants, aux architectes de solutions, aux architectes et administrateurs systèmes.

PRE-REQUIS

Avoir des connaissances sur l'installation, la mise à jour, la configuration et l'administration de vSphere 5.5.

PROGRAMME

Vue d'ensemble du process de conception

- Clarifier la terminologie clé
- Identifier et discuter de l'approche de la conception, des sessions, des décisions et des implications et créer un framework de conception
- Définir et décrire une méthodologie d'usage d'un framework
- Identifier les outils de conception, tels que la matrice de qualité de l'architecture, ITIL v3 et la pile vSphere

Conception du stockage VMware vSphere

- Identifier les informations utiles pour la prise de décision concernant le stockage physique et virtuel
- Reconnaître et analyser les meilleures pratiques
- Analyser les choix de conception de stockage alternatifs
- Communiquer les choix, les avantages et les risques pour un client
- Développer la conception du stockage

Conception d'un réseau VMware vSphere

- Identifier les informations utiles pour la prise de décision au sujet des réseaux physiques et virtuels
- Reconnaître et analyser les meilleures pratiques
- Analyser les choix de conception réseau alternatifs
- Communiquer les choix, les avantages et les risques pour un client
- Développer la conception du réseau

Conception de la gestion des ressources

- Identifier les informations utiles pour la prise de décision au sujet du CPU hôte et de la mémoire
- Reconnaître et analyser les meilleures pratiques
- Analyser les choix de conception hôtes alternatifs
- Communiquer les choix, leurs avantages et les risques pour un client
- Développer la conception hôte

Conception de la machine virtuelle

- Identifier les informations utiles pour la prise de décision concernant les machines virtuelles
- Reconnaître et analyser les meilleures pratiques
- Analyser les choix de conception alternatifs pour les machines virtuelles
- Communiquer les choix, leurs avantages et les risques pour un client
- Développer la conception d'une machine virtuelle

Conception d'un Datacenter virtuel VMware vSphere

- Identifier les informations utiles pour la prise de décisions concernant les datacenters virtuels à savoir la gestion du serveur et la configuration du cluster

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **VSD**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
16/09/2024

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie **100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

- Reconnaître et analyser les meilleures pratiques
- Analyser les choix de conception alternatifs pour les datacenters virtuels
- Communiquer les choix, leurs avantages et les risques pour un client
- Développer la conception d'un datacenter

Gestion et mise en place de la surveillance

- Identifier les informations utiles pour la prise de décision concernant la gestion et la surveillance
- Reconnaître et analyser les meilleures pratiques
- Analyser les choix de conception alternatifs pour la gestion et la surveillance
- Communiquer les choix, leurs avantages et les risques pour un client
- Développer la conception de la gestion et de la surveillance

Certification

- Cette formation est fortement recommandée en amont du passage de l'examen de certification VCAP5-DCD
- VMware Certified Advanced Professional 5 – Data Center Design

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :
[VMware vSphere Design Workshop](#)