

VMware vSphere : Troubleshooting

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



La formation officielle VMware vSphere Troubleshooting (VST) apporte les connaissances et compétences avancées sur le dépannage de l'environnement VMware vSphere. Ce Workshop permet aux participants d'utiliser les lignes de commandes pour analyser les problèmes.

La formation comporte 75% de labs, basés sur VMware ESXi 5.5 et VMware vCenter Server 5.5.



OBJECTIFS

- Utiliser le client VMware vSphere Web, l'interface en ligne de commande et les journaux pour diagnostiquer et corriger les problèmes dans vSphere.
- Configurer les certificats SSL
- Dépanner les problèmes réseaux
- Dépanner les problèmes de stockage
- Dépanner les problèmes vCenter Server
- Dépanner les problèmes d'hôtes ESXi
- Dépanner les problèmes de cluster vSphere
- Dépanner les problèmes de VMware vSphere vMotion
- Dépanner les problèmes sur les machines virtuelles

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux administrateurs et intégrateurs systèmes.

PRE-REQUIS

Avoir suivi les formations VSFT 5.1, VSOS 5.1.

Des connaissances et de l'expérience dans l'administration de ESXi et vCenter est souhaitable.

Posséder la certification VCP5-DCV est recommandé pour les candidats à la certification VCAP - DataCenter Administration sur vSphere 5.1.

PROGRAMME

Présentation du dépannage
Utiliser une approche structurée pour le dépannage
Outils de dépannage
Ajouter l'Appliance «VMware vSphere Management Assistant» à un environnement Active Directory
Utiliser les commandes pour enregistrer les informations concernant la configuration de vSphere
Localiser des fichiers journaux importants
Rassembler les journaux pour le support technique
Certificats SSL
Mettre en œuvre les certificats SSL pour vCenter Server
Mettre en œuvre les certificats SSL pour ESXi
Les réseaux
Dépanner les problèmes de switchs virtuels standards
Dépanner les problèmes de connectivité réseau des machines virtuelles
Dépanner les problèmes de connectivité au réseau de gestion
Dépanner les problèmes de switchs virtuels distribués
Stockage
Dépanner les problèmes d'accès aux LUNs
Dépanner les problèmes de multipathing
Gestion du Cluster
Dépanner les problèmes de cluster vSphere
Dépanner les problèmes vSphere vMotion
vCenter Server et ESXi
Dépanner les problèmes de services vCenter Server
Dépanner les problèmes d'hôtes ESXi
Machines Virtuelles
Dépanner les problèmes liés aux machines virtuelles
Dépanner les problèmes liés aux «VMware Tools»
Dépanner les problèmes de snapshot VMware
Dépanner les problèmes de démarrage des machines virtuelles

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

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **VST**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
17/04/2023
06/11/2023
22/11/2023
DISTANCE
28/06/2023
20/09/2023
06/12/2023
Lyon
17/07/2023

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

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

VMware vSphere : Troubleshooting

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



**Votre garantie 100%
SATISFACTION**

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

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 : Troubleshooting](#)

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