

VMware Cloud on AWS : Deploy and Manage

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Cette formation de 3 jours permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires au déploiement et à l'administration d'une infrastructure VMware Cloud on AWS. A travers un mixte de présentation théorique et de travaux pratiques, vous déploierez et gèrerez les fonctionnalités VMware Cloud on AWS et VMware vSphere qui mettent en place les fondations d'une infrastructure hybride. Vous discuterez aussi du quand et à quel niveau ces fonctionnalités ont le plus d'impact. Toute personne planifiant de migrer, d'implémenter, ou de passer à un mode hybride avec VMware Cloud on AWS peut tirer profit de ce cours.

OBJECTIFS

- Décrire l'architecture de VMware Cloud on AWS
- Accédez à et déployez un SDDC (Software-Defined Data Center) VMware Cloud on AWS
- Différencier entre un vSAN VMware sur site et vSAN pour VMware Cloud on AWS
- Configurer la mise en réseau interne, externe et inter-SDDC
- Configurer une connexion entre un SDDC vSphere sur site et un SDDC VMware Cloud on AWS
- Décrire comment dimensionner un SDDC VMware Cloud on AWS
- Migrer des machines virtuelles entre vSphere sur site et des SDDCs VMware Cloud on AWS
- Créer et configurer des machines virtuelles dans VMware Cloud on AWS
- Connecter et utiliser d'autres solutions AWS avec VMware Cloud on AWS
- Connecter et utiliser d'autres solutions VMware avec VMware Cloud on AWS
- Configurer l'accès et les permissions pour VMware Cloud on AWS
- Identifier les meilleures pratiques pour le renforcement de la sécurité pour un SDDC VMware Cloud on AWS
- Identifier les meilleures pratiques pour la maintenance d'un SDDC VMware Cloud on AWS
- Identifier les considérations d'application de correctifs, les pré-requis, ainsi que les meilleures pratiques pour VMware Cloud on AWS dans la cadre d'une connexion à un SDDC vSphere sur site
- Accès au support, à la documentation, et aux informations de diagnostic pour VMware Cloud on AWS
- Discuter des scénarios de panne et diagnostic pour un SDDC VMware Cloud on AWS

PUBLIC

- Cette formation s'adresse aux administrateurs système, ingénieurs système, et intégrateurs expérimentés

PRE-REQUIS

- Comprendre les concepts présentés dans le cours VSICM version 6.7 ou ultérieure
- Avoir des connaissances et une expérience d'administration équivalentes relatives à VMware ESXi et VMware vCenter Server
- Une profonde compréhension de vSAN et de VMware NSX for vSphere

PROGRAMME

Introduction à VMware Cloud on AWS

- Pourquoi choisir VMware Cloud on AWS
- Présentation générale de VMware Cloud on AWS
- Intégration avec AWS
- Licenses, tarification, et facturation

Administration du SDDC et création de machines virtuelles

- Création et gestion d'utilisateurs dans VMware Cloud on AWS
- Déploiement et accès au SDDC
- Transfert de contenu au SDDC
- Création de machines virtuelles

VMware Cloud on AWS?: mise en réseau

- Présentation générale de ma mise en réseau de VMware Cloud on AWS
- Configuration de la mise en réseau d'une Passerelle d'Administration
- Configuration de la mise en réseau de la passerelle de Calcul
- Mise en réseau inter-SDDC

VMware Cloud on AWS: Stockage

- VMware vSAN dans VMware Cloud on AWS
- Utilisation de Amazon S3 avec VMware Cloud on AWS
- Utilisation de Amazon EFS avec VMware Cloud on AWS

Fonctionnement de VMware vSphere sur site

- Hybrid Linked mode
- Extension Cloud Hybride
- Migration de machines virtuelles

VMware Cloud on AWS: Permissions et Sécurité



A retenir

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

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

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.

VMware Cloud on AWS : Deploy and Manage

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



- Comprendre les permissions VMware Cloud on AWS
- Renforcement de la sécurité pour VMware Cloud on AWS

Evolutivité du SDDC et Administration Hôte

- Dimensionnement du SDDC
- Administration de Cluster
- Ajouter et retirer des Hôtes
- Remise en état d'Hôte

Gestion de Resources et Disponibilité

- vSphere DRS et Elastic DRS
- HA et vSphere FT

Utilisation d'autres produits VMware avec le SDDC

- Service additif de restauration de Site
- VMware Horizon
- VMware vRealize Automation
- Utilisation d'APIs et de VMware vSphere PowerCLI

Maintenance et diagnostic de VMware Cloud on AWS

- Meilleures pratiques de maintenance
- Support et maintien à jour
- Etapes classiques de dépannage
- Etapes suivantes pour l'utilisation de VMware Cloud on AWS

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](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[VMware Cloud on AWS : Deploy and Manage](#)