

Certification VMware VCP-DCV – VMware Certified Professional DataCenter Virtualisation

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité sauf artisanat**

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1810**, **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/04/2003**

Mots clés : **virtualisation serveur**,
centre de données informatique,
virtualisation système, **Administration réseau**

Identification

Identifiant : **69**

Version du : **22/06/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Guide du programme VMware Solution Provider - qui décrit les nombres de certifiés demandés par niveau de partenariat :](#)
- [Site de l'éditeur VMware :](#)

Non formalisé :

- [Etude des certifications informatiques les plus rémunératrices :](#)
- [Classement des titres de certification informatique les plus demandés :](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification VMware VCP-DCV reconnaît les connaissances techniques d'un informaticien sur la technologie de virtualisation de serveur à travers l'une des solutions du marché les plus utilisées (vSphere), et valide ses compétences à la mettre en œuvre.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12832

Descriptif général des compétences constituant la certification

Savoir identifier et expliquer l'architecture et les solutions vSphere
Savoir installer et configurer la solution de virtualisation vCenter Server quel que soit l'environnement réseau existant, VMware ESXi
Etre en mesure de sécuriser les serveurs vCenter et ESXi
Planifier et configurer le réseau vSphere

Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi

Etre capable de déployer et d'administrer les machines virtuelles et les applications

Etre capable d'établir et maintenir des niveaux de service utilisateurs

Savoir résoudre des missions de dépannage basique

Contrôler une installation vSphere

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une Formation continue de 2 à 5 jours délivrée en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification VMware VCP-DCV reconnaît les connaissances techniques du candidat sur la technologie phare de virtualisation de serveur, ainsi que ses compétences à la mettre en œuvre.

Le professionnel certifié peut ainsi accéder à une communauté d'experts, recevoir des invitations spéciales à des événements organisés par l'éditeur, bénéficier de remises, et passer de nouveaux examens avant les autres.

Pour l'entité utilisatrice

Les entités employant du personnel certifié VMware bénéficient de son savoir-faire et du support technique que procurent le portail dédié, ainsi que les communautés d'experts. Les professionnels certifiés VMware VCP-DCV sont également recherchés par les entités visant à entrer dans le programme VPN - VMware Partner Network, ou à maintenir leur accréditation (entités dont l'activité commerciale est de revendre ou de préconiser les solutions VMware).

Evaluation / certification

Pré-requis

Indépendamment de tout âge ou niveau scolaire initial, les candidats doivent l'administration système des systèmes Cette formation est recommandée pour préparer le titre de d'exploitation Windows ou Linux. Puis, avant de passer l'examen, posséder un minimum de 6 mois d'expérience dans l'administration de vSphere.

Compétences évaluées

Ce titre de certification valide la capacité de la personne à :

- Savoir identifier et expliquer l'architecture et les solutions vSphere
- Savoir installer et configurer la solution de virtualisation vCenter Server quel que soit l'environnement réseau existant, VMware ESXi
- Etre en mesure de sécuriser les serveurs vCenter et ESXi
- Planifier et configurer le réseau vSphere
- Etre capable de déployer et d'administrer les machines virtuelles et les applications
- Etre capable d'établir et maintenir des niveaux de service utilisateurs

Certificateur(s)

- VMware

Centre(s) de passage/certification

- Pearson VUE

- Savoir résoudre des missions de dépannage basique
- Contrôler une installation vSphere

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

-

La validité est Temporaire

Le titre VCP-DCV est valable 2 ans et son détenteur est amené à se recertifier selon différents moyens : repasser l'examen VCP-DCV en vigueur avant l'échéance, passer un titre de certification VCP dans un autre domaine, ...

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est disponible dans les deux jours au candidat via un portail en ligne sécurisé

Plus d'informations

Statistiques

Notez que le titre de certification VCP-DCV est reconnu dans le monde entier. Depuis sa création, près de 180000 personnes sont certifiées dans le monde toutes versions produits confondues ; En 2014, environ 90000 personnes possèdent le titre de certification VCP-DCV en version 5.

Autres sources d'information

<http://mylearn.vmware.com/portals/certification/>