

Conception Dell PowerFlex 2023

Certification Description



Site Web professionnel éprouvé

Engagez-vous avec vos pairs dans notre [communauté professionnelle éprouvée](#)

Vue d'ensemble de la certification

L'obtention réussie de cette certification permet et valide la capacité du candidat à appliquer les connaissances et les compétences requises pour concevoir efficacement une solution PowerFlex afin d'identifier et de documenter les exigences spécifiques en vue de l'installation et de la mise en œuvre de la solution. La certification soutient les compétences nécessaires pour travailler avec succès dans des environnements en cours de transformation numérique et informatique

Exigences de certification

Pour réussir cette certification, un candidat doit :

1. Avoir une base de connaissances / compétences suffisante grâce à une expérience pratique du produit et / ou en suivant la formation recommandée.
2. Réussir l'examen [Dell PowerFlex Design 2023](#)

Remarque : Ces détails reflètent les exigences de certification en date du 25 août 2023.

Le programme professionnel éprouvé met périodiquement à jour les certifications pour refléter l'actualité technique et la pertinence. Veuillez consulter régulièrement le site Web Proven Professional pour obtenir les dernières informations.

Partenaires de Dell Technologies : L'obtention d'une certification valide la capacité; toutefois, cela n'implique pas l'autorisation de fournir des services. Services Competencies offre aux partenaires la possibilité de fournir des services sous leur propre marque ou de co-fournir avec Dell Technologies. Les partenaires à plusieurs niveaux sont admissibles à l'obtention de compétences en services après avoir rempli les exigences particulières décrites dans la [Matrice des compétences en services](#). Seuls les partenaires qui ont satisfait à ces exigences devraient fournir leurs propres services à la place de Dell Technologies Services.

Examen Dell PowerFlex Conception 2023

Description de l'examen



logiciels. Cela inclut également l'utilisation de processus PowerFlex spécifiques, d'outils, de ressources de solution, de sécurité du système, de protection des données, de sauvegardes de composants et de dépannage de base.

Produits

Les produits susceptibles d'être mentionnés lors de cet examen comprennent, sans toutefois s'y limiter :

- PowerFlex 4.0 Appliance
- PowerFlex 4.0 Rack
- Nœud personnalisé PowerFlex

Sujets d'examen

Les sujets susceptibles d'être couverts lors de cet examen comprennent:

Fondements PowerFlex (15%)

- Décrire les produits powerflex et les modèles de déploiement.
- Décrire l'architecture et les interfaces logicielles PowerFlex.

Conception de la solution PowerFlex (13%)

- Alignez une solution PowerFlex sur les exigences.
- Capturez une conception et validez-la auprès d'un client.

Configuration des objets PowerFlex (20%)

- Configurez les domaines de protection et les jeux d'erreurs.
- Configurez les pools de stockage.
- Configurez les serveurs de données de stockage.
- Configurez Meta Data Managers.

Configuration des nœuds et des volumes PowerFlex (38%)

- Configurez des Nœuds de PowerFlex.
- Utilisation de volumes (par exemple, créer, répliquer et protéger).
- Créez, configurez et protégez les systèmes de fichiers NAS.

Intégration et dépannage des solutions PowerFlex (15 %)

- Intégrer pour la sécurité.
- Sauvegarde et restauration d'un cluster
- Dépannez un cluster.

Partie 1:

Durée 90

Minutes

(40 questions)

Note de

réussite 63%

Test de pratique

(FRA) [D-PWF-DS-23](#)

(ENU) [D-PWF-DS-23](#)

Vue d'ensemble de l'examen

Cet examen se concentre sur la conception de solutions PowerFlex globales (appliance / nœud ou rack). Cela inclut l'architecture de la solution, les cas d'utilisation, le matériel et les composants

Dell Technologies

1 Rond Point Benjamin
Franklin 34000 Montpellier

Les pourcentages après chaque sujet ci-dessus reflètent la répartition approximative de la totalité des questions définie dans l'ensemble de l'examen.

Préparation à l'examen

Dell Technologies fournit des tests d'entraînement gratuits pour évaluer vos connaissances en préparation à l'examen. Les tests pratiques vous permettent de vous familiariser avec les sujets et les types de questions que vous trouverez sur l'examen surveillé. Vos résultats à un test de pratique offrent une indication de la façon dont vous êtes préparé pour l'examen surveillé et peuvent mettre en évidence les sujets sur lesquels vous devez étudier et vous former davantage. Une note de passage à l'examen pratique ne garantit pas une note de passage à l'examen de certification.

Formation recommandée

Le programme suivant est recommandé pour les candidats qui se préparent à passer cet examen.

Veillez suivre les cours suivants :

Titre du cours	Numéro de cours	Modalités	Disponible
Conception de l'appliance et du rack PowerFlex 4.X	ESCPXD05540	À la demande	6/29/2023
PowerFlex 4.0 Concepts	ESCPXD04482	À la demande	9/1/2022
PowerFlex 4.0 Administration	ESCPXD04583	À la demande	3/7/2023

Remarque : Ces détails de description de l'examen reflètent le contenu en date du 25 août 2023.

Copyright © 2023 Dell Inc. ou ses journaux subsi. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC et d'autres marques de commerce sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. D'autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Publié aux États-Unis [08/23]

Dell Technologies estime que les informations contenues dans ce document sont exactes à sa date de publication. Les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.