

Conception de solutions de stockage de milieu de gamme Dell 2023

Description de la Certification

Vue d'ensemble de la certification



Cette certification éprouvée offre une solide compréhension de Dell Solutions de stockage de milieu de gamme Unity et PowerStore. Ce sera un désiré pour ceux qui sont engagés dans la conception de solutions autour de Dell Midrange baies de stockage.

Exigences de la 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 consommant la formation recommandée.
2. Passez le [Examen Dell Midrange Storage Solutions Design 2023](#).

Remarque : Ces détails reflètent les exigences de certification en date du 19 mars 2024.

Le programme Proven Professional 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 Compétencies 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 répondent à ces exigences devraient fournir leurs propres services à la place de Dell Technologies Services.

[Site Web Proven Professional](#)

Engagez-vous avec vos pairs dans notre [communauté Proven Professional](#)

Technologies
Dell1 Rond Point Benjamin
Franklin
34000 Montpellier

Conception de solutions de stockage de milieu de gamme Dell 2023

Description de l'examen

Vue d'ensemble de l'examen

Cet examen teste les compétences du candidat dans la conception de solutions pour Dell Unity 5.2 et PowerStore 3.0. Cet examen teste également les connaissances du candidat sur les principales caractéristiques du produit des deux systèmes de stockage.

Produits

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

- Dell Unity
- Dell PowerStore

Sujets d'examen

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

Meilleures pratiques de Dell Midrange Storage Solutions (36 %)

- Appliquer les recommandations des meilleures pratiques de milieu de gamme Dell pour la configuration et la mise à niveau du système (directives de capacité matérielle, modèles de déploiement, clustering, mises à niveau du système d'exploitation)
- Appliquer les recommandations des meilleures pratiques de milieu de gamme Dell pour la connectivité backend
- Appliquer les meilleures pratiques de milieu de gamme Dell pour la configuration des lecteurs
- Appliquer les recommandations des meilleures pratiques de milieu de gamme Dell pour les performances de la mise en réseau (configuration du commutateur, connectivité frontale)
- Appliquer les meilleures pratiques de milieu de gamme Dell pour la configuration du stockage (pools de stockage, niveau RAID, capacité, utilisation des ressources de stockage)
- Appliquer les meilleures pratiques de milieu de gamme Dell pour la configuration des lecteurs
- (Réduction des données, instantanés, clones légers, réplication, cluster
- migrations).
- Appliquer les recommandations des meilleures pratiques de milieu de gamme Dell pour les configurations d'applications hôtes (applications régulières et AppsON)

Planification, dimensionnement et conception des solutions de stockage de milieu de gamme Dell (40 %)

- Décrire les phases de planification, de dimensionnement et de conception d'un engagement commercial de solution de milieu de gamme



Durée

90 minutes

(48 questions)

Score de réussite

63%

Test de pratique

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

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

Technologies

Dell1 Rond Point Benjamin
Franklin
34000 Montpellier

- Effectuer des procédures d'évaluation et d'assainissement du site
- Décrire les considérations relatives au dimensionnement et à la conception (paramètres de rendement, limites environnementales, caractérisation de la charge de travail)
- Décrire les phases de planification de la migration et de la protection des données d'un engagement commercial de solution de milieu de gamme

Dell Midrange Sizing Solutions (24%)

- Décrire le tailleur de milieu de gamme pour le dimensionnement Unity, les méthodes de conception et les livrables
- Décrire le dimensionnement, les méthodes de conception et les livrables de PowerSizer pour PowerStore

Les pourcentages après chaque sujet ci-dessus reflètent la répartition approximative de la question totale 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 solution de stockage milieu de gamme	ESSTGD04959	À la demande	5/30/2023
Planification des performances de stockage milieu de gamme	ESSTGD05299	À la demande	5/30/2023
Dimensionnement de la solution Unity	ESSTGD04650	À la demande	11/2/2022
Dimensionnement de la solution PowerStore	ESSTGD04697	À la demande	11/2/2022

Remarque : Ces détails de description de l'examen reflètent le contenu en date du 19 mars 2024.

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 [05/23]

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.