

NetApp Certified Data Administrator (NCDA)

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **Services Informatiques**

NetApp est une société Californienne, constructeur d'équipement de stockage externe de données (sur disque , SSD et Cloud) .
En 2018, elle est numéro 2 des ventes de stockage informatique externe en France et dans le monde.

LFI est Autorized Learning Partner de NetApp University sur l'espace francophone mondial.

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1810** , **M1806** , **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/01/2006**

Mots clés : **Cloud** , **Stockage Informatique** , **NetApp** , **Donnée**

Identification

Identifiant : **2586**

Version du : **16/10/2018**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [L'ensemble des certifications NetApp](#)
- [La certification NCDA est l'une des certifications éligibles pour être certifié SNIA](#)

Non formalisé :

- [NCDA est dans le Top 5 mondial des Certifications sur le stockage informatique](#)
- [Les sociétés embauchant avec cette certification dans le monde \(anglo-saxon\)](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Valider les connaissances acquises sur la configuration, l'administration et l'exploitation des équipements de stockage NetApp en suivant les préconisations du constructeur.

Ainsi l'entreprise, utilisatrice de stockage des données, gagne en efficacité et en productivité.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun pour le moment

Descriptif général des compétences constituant la certification

Les titulaires de la certification NCDA (NetApp Certified Data Administrator) ont démontré leurs compétences dans les domaines suivants :

Configurer et administrer des contrôleurs de stockage NetApp en cluster exécutant le système d'exploitation ONTAP, qui accueilleront les données de plusieurs entreprises ou services (multi-tenant) via les Storage Virtual Machines (SVM).
Gérer le provisionnement (volumétrie) des SVMs d'un Cluster , pour ne

Public visé par la certification

Salariés

jamais bloquer les utilisateurs en espace disponible, économiser l'espace avec les techniques d'efficacité du stockage NetApp. Configurer et gérer les composants réseau d'un cluster pour que les utilisateurs puissent accéder, en toute sécurité, aux données de leur SVM.

Exploiter des environnements multiprotocoles NAS et SAN pour mettre à disposition des clients les données en environnement fichier ou/et bloc.

Protéger les données stockées contre un problème matériel, une erreur humaine, un vol de données pour assurer la disponibilité constante des données fiables .

Identifier les notions de base sur la performance et la résolution de problèmes du stockage pour pouvoir dialoguer avec l'intégrateur ou le constructeur.

Modalités générales

Pour les administrateurs informatique ne connaissant pas le stockage , il est nécessaire de participer à la formation présentielle [Les Fondamentaux du Stockage](#) (2 jours).

Pour tous les candidats pratiquer 3 formations en ligne (WBT) gratuites d'une durée de 5 heures environ :

[Clustered Data ONTAP Fundamentals](#)

[ONTAP NAS Fundamentals](#)

[ONTAP SAN Fundamentals](#)

Participer à la formation présentielle : [ONTAP Administration et Protection \(OT9\)](#) (5 jours).

Avoir 6 mois de pratique sur les équipements de stockage.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La volumétrie des données stockées augmentent de 40% par an.

ONTAP est le premier système d'exploitation de stockage de données en France et dans le monde.

Les entreprises recherchent des administrateurs pouvant gérer finement et en toute sécurité leurs données.

Obtenir la certification NCDA permet de :

valoriser le parcours professionnel,
renforcer la crédibilité et la légitimité professionnelle,
ouvrir des perspectives pour l' évolution de carrière.
Donc de gagner plus en travaillant mieux dans l'environnement passionnant du stockage de données.

Pour l'entité utilisatrice

Si une entreprise perd son serveur ou son réseau, elle perdra de l'argent.

Si une entreprise perd ses données, elle dépose son bilan.

La société NetApp oblige les entreprises partenaires (intégrateurs, revendeurs, services) à ne faire intervenir que des techniciens|ingénieurs certifiés, pouvant garantir la bonne exécution des tâches sur les données de ses clients. Cette certification est obligatoire pour les partenaires.

La bonne santé des données du client est la condition 'sine qua none' de la bonne santé de NetApp.

Les clients finaux (banques, assurances, aéronautique, automobiles, presse ...) préfèrent avoir des administrateurs informatique certifiés sur le stockage de leurs données pour :

- assurer la fiabilité et la protection des informations stockées,

- savoir prendre les bonnes décisions en cas d'indisponibilité des données,
- savoir dialoguer avec l'intégrateur en cas de problème grave,
- utiliser au mieux les innovations technologiques apportées par NetApp.

Evaluation / certification

Pré-requis

- Administrateur informatique système, réseaux ou stockage.
- Lire et comprendre l'anglais technique.

Compétences évaluées

Toutes les compétences sont évaluées.

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

N/A

Certificateur(s)

- Pearson VUE

Centre(s) de passage/certification

- <http://www.pearsonvue.com/netapp/>

La validité est Temporaire

2 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Attestation pdf par courriel, disponibilité d'un badge à poser sur sa signature courriel ou/et les réseaux sociaux

Plus d'informations

Statistiques

En 2016, en France , 80 administrateurs informatique ont réussi la certification NCDA

En 2017 , au niveau mondial, 5430 personnes ont obtenu la certification NCDA

Autres sources d'information

NetApp Certified Data Administrator (NCDA), présentation et préparation :

<https://www.netapp.com/fr/services-support/university/certification/ncda/index.aspx>

FAQ sur les certifications : <https://www.netapp.com/fr/services-support/university/certification-faq.aspx>

Liens entre les formations et les certifications : http://www.lfi.fr/Certif/certif_netapp.php