

Introduction aux Technologies Cisco Data Center

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Solutions de sauvegarde



Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour découvrir les technologies déployées et utilisées dans le Data Center: Unified Computing, Unified Fabric et les services réseaux. Les participants se perfectionnent sur les tâches liées à la configuration.

Les Labs sont consacrés à la présentation des configurations et non à la modification des configurations ou la création des nouvelles topologies.

OBJECTIFS

- Décrire et vérifier les fondamentaux de Cisco Data Center
- Décrire la virtualisation Cisco Data Center
- Décrire le stockage réseau Cisco Data Center
- Décrire Cisco Data Center Unified Fabric
- Décrire et vérifier le système Cisco UCS

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux ingénieurs spécialistes des réseaux Data Center

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation DCICN Introduction to Cisco Data Center Networking v1.0 ou posséder les connaissances équivalentes.

PROGRAMME

Description et vérification des fondamentaux de Cisco Data Center

Décrire les couches fonctionnelles des réseaux Cisco Data Center
Décrire la famille de produits Cisco Nexus
Décrire la famille de produits Cisco MDS (Multilayer Director Switch)
Assurer la surveillance des commutateurs Cisco Nexus 7000 et 5000
Décrire les Port Channels, les Virtual Port Channels (vPC), et les Cisco FabricPath dans les Data Center
Utiliser OTV sur les commutateurs Cisco Nexus 7000

Virtualisation de Cisco Data Center

Virtualisation des périphériques réseaux
Décrire la virtualisation du stockage
Virtualisation des serveurs
Commutateurs Cisco Nexus 1000v
Vérifier l'installation et le fonctionnement des commutateurs Cisco Nexus 1000v

Description du stockage réseau de Cisco Data Center

Comparer les options de connectivité du stockage dans les Data Center
Décrire le stockage réseau Fibre Channel
Vérifier la communication Fibre Channel Communications sur les commutateurs Cisco MDS 9000

Description de Cisco Data Center Unified Fabric

Décrire les Data Center Bridging
Options de connectivité pour FCoE sur les commutateurs séries Cisco Nexus 5000
Décrire Enhanced FCoE Scalability avec les Cisco Nexus 2232 10GE Fabric Extender

Description et vérification du système Cisco UCS

Décrire la famille de produit Cisco UCS B-Series
Décrire la famille de produits Cisco UCS C-Series
Décrire la connectivité Cisco UCS B-Series
Décrire l'intégration Cisco UCS C-Series avec Cisco UCS Manager
Configurer Cisco UCS B-Series Initial Cluster Setup
Décrire Cisco UCS Manager
Décrire les pools Cisco UCS Manager Pools, les stratégies, les modèles et Service Profiles

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



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.

Réf. **DCICT**

Cette formation Réseaux et Sécurité prépare à une **Certification** officielle.

L'examen Cisco est passé après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

14/05/2018 (Promotion)

10/09/2018

05/11/2018

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

Introduction aux Technologies Cisco Data Center

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Solutions de sauvegarde



**Votre garantie 100%
SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

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 :

[Introduction aux Technologies Cisco Data Center](#)