

Cisco UCS Director Foundation

Réf. UCSDF · Cisco · Infrastructure & Réseaux

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
3 jours	Fondamental	Présentiel · Live · Intra	En option

Présentation

Cette formation fondamentale présente Cisco UCS Director, la plateforme d'orchestration unifiée du compute, du réseau, du stockage et de la virtualisation. Vous apprenez à connecter vos ressources, à définir des politiques multi-tenant et à publier des services automatisés. Un socle idéal pour amorcer l'automatisation du data center.

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture et le rôle de Cisco UCS Director
- Connecter les comptes physiques et virtuels (compute, stockage, réseau, VMware)
- Définir des politiques et des groupes pour un environnement multi-tenant
- Concevoir des workflows d'orchestration avec l'Orchestrator
- Publier un catalogue de services en libre-service

Programme détaillé

1. Module 1 — Introduction à UCS Director

- Architecture et positionnement de la solution
- Déploiement de l'appliance et interface d'administration
- Connexion des comptes UCS, VMware et stockage
- Découverte de l'inventaire

2. Module 2 — Politiques et multi-tenancy

- Politiques compute, network et storage
- Groupes, rôles et gestion des utilisateurs
- Virtual Data Centers (vDC) et cloisonnement
- Provisioning en libre-service

3. Module 3 — Orchestration et catalogue de services

- Workflow Designer et bibliothèque de tâches
- Création et test de workflows
- Publication du catalogue de services
- Reporting, chargeback et supervision

Prérequis

Connaissances fondamentales du data center : compute UCS, virtualisation, stockage et réseau.

Public visé

Administrateurs data center, ingénieurs cloud/virtualisation et équipes d'automatisation.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Travaux pratiques guidés sur UCS Director
- Attestation de fin de formation Advancia
- Pauses café et déjeuner inclus
- Accès à un formateur expert certifié Cisco

Certification

Formation non certifiante ; une attestation de fin de formation Advancia Training est délivrée à l'issue du parcours.

1 150 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible