

Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance

Réf. DNAAS · Cisco · Infrastructure & Réseaux

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

Présentation

DNAAS vous apprend à tirer parti du module Assurance de Cisco DNA Center (Catalyst Center) pour surveiller la santé du réseau, diagnostiquer les problèmes clients/applications et accélérer le dépannage. La formation s'adresse aux équipes d'exploitation qui veulent réduire le MTTR grâce à la télémétrie et à l'analytique. Vous repartez capable d'interpréter les scores de santé et d'utiliser les outils d'investigation.

Objectifs pédagogiques

- Naviguer dans Cisco DNA/Catalyst Center et son module Assurance
- Interpréter les scores de santé réseau, client et application
- Utiliser Path Trace et les outils de diagnostic guidé
- Analyser la télémétrie et les tendances via l'analytique
- Configurer des seuils, alertes et tableaux de bord personnalisés
- Accélérer la résolution d'incidents et réduire le MTTR

Programme détaillé

1. Module 1 — Réseau piloté par l'intention & Assurance • Concepts d'Intent-Based Networking • Architecture de DNA/Catalyst Center • Collecte de la télémétrie • Tableaux de bord de santé
2. Module 2 — Outils d'assurance et de diagnostic • Health scores réseau, client et application • Path Trace et Sensor tests • Issues et Machine Reasoning Engine • Détection d'anomalies
3. Module 3 — Exploitation et optimisation • Tableaux de bord personnalisés • Alertes et seuils • Analyse des tendances et de la capacité • Workflows de remédiation

Prérequis

Connaissance des réseaux d'entreprise Cisco et des principes de supervision. Une familiarité avec DNA/Catalyst Center est un atout.

Public visé

Ingénieurs et administrateurs réseau, équipes NOC/exploitation et responsables de supervision.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Travaux pratiques sur DNA/Catalyst Center Assurance
- Attestation de fin de formation Advancia Training
- Pauses café et déjeuners 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 de la session.

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