

Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance (DNAAS)

ID DNAAS Prix CHF 2 980,- (Hors Taxe) Durée 2 jours

A qui s'adresse cette formation

- Administrateurs de réseaux
- Opérateurs de réseau

Pré-requis

Avant de suivre ce cours, vous devez avoir les connaissances et compétences suivantes :

- Connaissance de l'utilisation d'un navigateur Internet
- Connaissance pratique des réseaux TCP/IP
- Connaissance des concepts de gestion de réseau tels que Simple Network Management Protocol (SNMP), Syslog et NetFlow.

Les cours Cisco suivants peuvent vous aider à acquérir les connaissances nécessaires à la préparation de ce cours :

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies \(ENCOR\)](#)

Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Expliquer les avantages de l'utilisation de Cisco DNA Center dans un réseau d'entreprise traditionnel.
- Expliquer en détail l'architecture du système Cisco DNA Center Assurance, ses composants fonctionnels, ses caractéristiques et ses concepts de traitement des données.
- Discuter des scores de santé, des mesures et des stratégies que vous utilisez pour surveiller les périphériques, les clients et les applications du réseau avec Cisco DNA Assurance.
- Décrire comment Cisco DNA Center Assurance analyse la télémétrie en continu et les données collectées, corrèle les données, effectue une analyse des causes profondes et affiche les problèmes détectés, les informations et les

tendances.

- Décrire les outils, les mécanismes, les stratégies et les scénarios de dépannage de Cisco DNA Center Assurance pour détecter et résoudre de manière proactive les problèmes de réseau, de client et d'application sans fil et en déterminer la cause profonde.
- Déployer et configurer Cisco DNA Center afin d'utiliser les fonctions Assurance pour la surveillance et le dépannage des périphériques réseau, des clients et des applications.

Contenu

- Présentation de Cisco DNA Center Assurance
- Cisco DNA Center et l'automatisation de la gestion du réseau basée sur les intentions
- Architecture du système Cisco DNA Center
- Surveillance de la santé et des performances avec Cisco DNA Center Assurance
- Composants fonctionnels de Cisco DNA Center Assurance
- Analyse des données et mesures de Cisco DNA Center Assurance
- Dépannage des problèmes, observation des idées et des tendances
- Détecter les problèmes, les observations et les tendances sur le réseau
- Observer les tendances, les informations et les analyses comparatives
- Dépannage des problèmes sans fil à l'aide des outils Cisco DNA Center Assurance
- Examen des outils d'assurance pour le dépannage des réseaux sans fil
- Utilisation des tests de capteurs pour dépanner les réseaux sans fil

Lab

- Préparer Cisco DNA Center pour l'assurance
- Surveiller la santé des périphériques réseau, des clients et des applications
- Dépannage des problèmes de réseau, de client et d'application
- Analyser les réseaux sans fil avec des outils de certification avancés

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>