

# Cisco - Data Center Application Services Implementation

Référence : **DCASI**

Durée : **5 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir le CCNA ou les connaissances et compétences équivalentes. • Connaissance basique d'architecture d'application n-tier. • Connaissance basique de concepts de répartition de charge de serveurs. • Connaissance des protocoles HTTP et SSL. • Etre familiarisé avec la pile TCP/IP .

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs Systèmes. • Ingénieurs réseaux. • Ingénieurs systèmes responsables de l'implémentation et du dépannage de solutions basées sur du Cisco ACE.

## OBJECTIFS

- Concevoir un plan de migration du CSM et CSS vers les modules et l'Appliance du Cisco ACE. • Décrire et implémenter les capacités de monitoring d'un module Cisco ACE. • Décrire l'IP Application Delivery avec le module Cisco ACE. • Décrire la structure et les fonctions des états du Modular Policy CLS utilisés pour configurer un Cisco ACE. • Identifier les options de processing de la couche 7 utilisées pour fournir des applications réseaux avancées.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Data Center - Unified Fabric

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Vue d'ensemble des services d'application Data Center

- Applications IP Data Center
- Introduction des solutions Cisco ACE
- Déploiement de l'Appliance Cisco ACE et du Service Module

### Implémentation de la répartition de charge du serveur

- Modular Policy CLI

- Gestion des Appliances Cisco ACE et du Service Module

- Fonctionnalité de sécurité
- Répartition de charge à la couche 4
- Monitoring de « l'état de santé »
- Processing de protocoles de la couche 7
- Processing des connections sécurisées
- Migration du CSS et du CSM
- Vue d'ensemble de l'accélération des applications Web
- Intégration de plusieurs fonctionnalités

### **Implémentation de solutions de répartition de charge de site-à-site**

- Déploiement du GSS
- Gestion du GSS
- Implémentation de la répartition de charge de serveur

### **Redondance et dépannage**

- Haute disponibilité
- Dépannage des services applications