



Data Center Application Services Implementation

Objectifs

- Décrire l'architecture application d'une entreprise
- Décrire l'IP Application Delivery avec le module Cisco ACE
- Décrire les tâches nécessaires pour déployer un module Cisco ACE
- Décrire la structure et les fonctions des états du Modular Policy CLS utilisés pour configurer un Cisco ACE
- Décrire et implémenter les méthodes utilisées pour gérer un module Cisco ACE
- Décrire et implémenter les caractéristiques Cisco ACE qui fournissent de la sécurité pour les applications IP
- Décrire et implémenter les capacités et configuration des caractéristiques d'un Cisco ACE utilisés pour fournir de la répartition des charges
- Décrire et implémenter les capacités de monitoring d'un module Cisco ACE
- Identifier les options de processing de la couche 7 utilisées pour fournir des applications réseaux avancées
- Décrire et implémenter le support du protocole SSL
- Concevoir un plan de migration du CSM et CSS vers les modules et l'Appliance du Cisco ACE
- Décrire et implémenter l'application Web ACE 4710 et les optimisations
- Décrire et implémenter une topologie GSS et configurer l'Appliance
- Décrire et implémenter la capacité de haute disponibilité des produits Cisco ACE
- Identifier les étapes prises pour dépanner les services d'applications réseaux

DCASI

Version : 2.0
5 jours

A qui s'adresse ce cours ?

- Aux ingénieurs systèmes responsables de l'implémentation et dépannage de solutions basées sur du Cisco ACE
- Aux administrateurs et ingénieurs réseaux responsables de l'implémentation et dépannage de solutions basées sur du Cisco ACE

Pré-requis

- CCNA
- Familiarité avec la pile TCP/IP
- Connaissance des protocoles HTTP et SSL
- Connaissance basique d'architecture d'application n-tier
- Connaissance basique de concepts de répartition de charge de serveurs

Pour plus d'informations : info@learneo.com ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



Contenu de la formation

- 1. Vue d'ensemble des services d'application Data Center**
 - 1.1. Applications IP Data Center
 - 1.2. Introduction des solutions Cisco ACE
 - 1.3. Déploiement de l'Appliance Cisco ACE et du Service Module
- 2. Implémentation de la répartition de charge du serveur**
 - 2.1. Modular Policy CLI
 - 2.2. Gestion des Appliances Cisco ACE et du Service Module
 - 2.3. Fonctionnalité de sécurité
 - 2.4. Répartition de charge à la couche 4
 - 2.5. Monitoring de « l'état de santé »
 - 2.6. Processing de protocoles de la couche 7
 - 2.7. Processing des connections sécurisées
 - 2.8. Migration du CSS et du CSM
 - 2.9. Vue d'ensemble de l'accélération des applications Web
 - 2.10. Intégration de plusieurs fonctionnalités
- 3. Implémentation de solutions de répartition de charge de site-à-site**
 - 3.1. Déploiement du GSS
 - 3.2. Gestion du GSS
 - 3.3. Implémentation de la répartition de charge de serveur
- 4. Redondance et dépannage**
 - 4.1. Haute disponibilité
 - 4.2. Dépannage des services applications

Déroulement de la formation

	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5
MATIN	Introduction sur le design de l'infrastructure et planification	Gestion du module Cisco ACE	Répartition de charge à la couche 7	Implémentation de fonctionnalités avancées	Redondance et dépannage
APRES-MIDI	Introduction sur le design de l'infrastructure et planification Gestion du module Cisco ACE	Gestion du module Cisco ACE	Répartition de charge à la couche 7	Implémentation de fonctionnalités avancées	Lab final

Pour plus d'informations : info@learneo.com ou 01 53 20 37 00

