



Routing and Switching Solutions for System Engineers

Objectifs

Après avoir suivi ce cours, vous serez capable de :

- Décrire et planifier les solutions Cisco pour la QOS dans un réseau intégré voix et vidéo
- Fournir les pré requis pour un design de haute disponibilité au niveau 1, 2 et 3
- Décrire la ligne actuelle de produits Cisco pour la commutation et le routage avec un accent sur quand et où recommander les diverses plates-formes

RSSSE

1800 € HT
Version : 2.0
2 jours

A qui s'adresse ce cours ?

Ce cours est destiné aux partenaires Cisco dans le cadre des certifications entreprise.

Pré-requis

Pour suivre ce cours, vous devez être certifié CCDA et avoir le niveau de connaissance équivalent au cours Implementing Cisco Quality of Service (QOS) et Building Scalable Cisco Internetworks (BSCI)

Contenu du stage

1. Présentation de SONA

- 1.1. Présentation du cadre SONA
- 1.2. Revue des points essentiels de SONA

2. Présentations de quelques technologies avancées

- 2.1. Introduction aux technologies avancées

3. Choix de solutions de routage et switching

- 3.1. Introduction aux routeurs à services intégrés (ISR)
- 3.2. Introduction aux routeurs de la série 7x00
- 3.3. Introduction aux switches catalyst 29xx, 35xx et 3750
- 3.4. Introduction aux switches catalyst 4x00
- 3.5. Introduction aux switches catalyst 6500
- 3.6. Introduction aux switches catalyst 6500 services modules

4. Design réseau avancé

- 4.1. Design d'une solution orientée services.

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

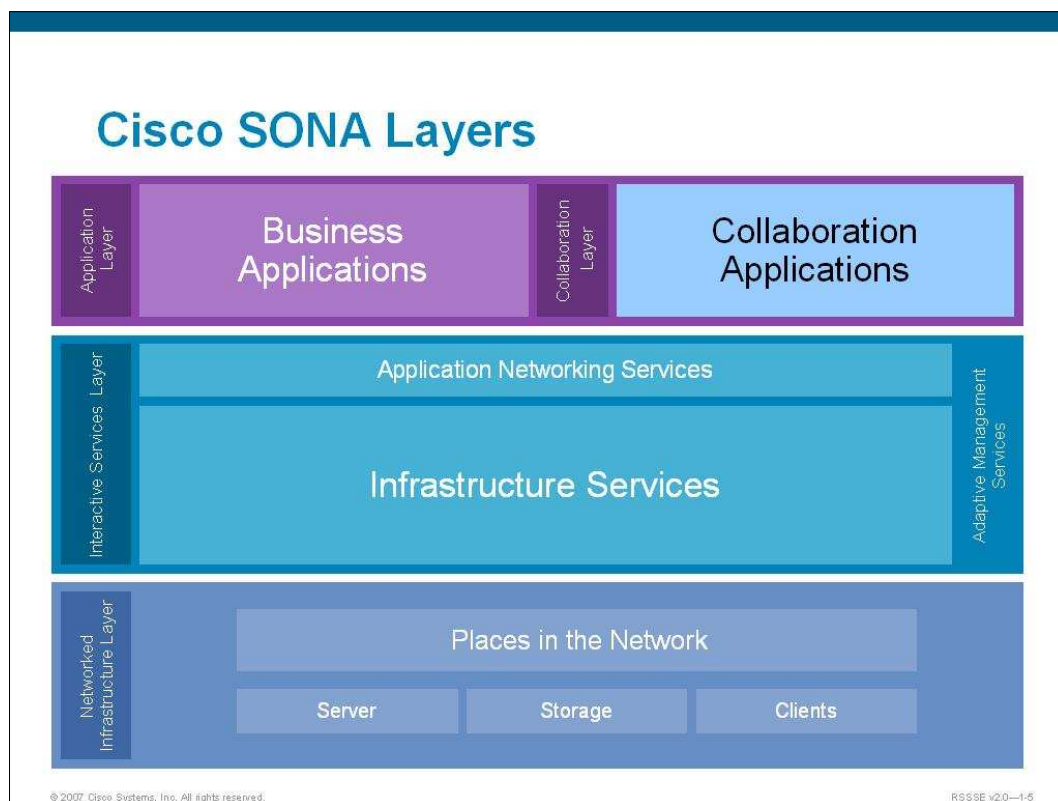
CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

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



Déroulement du stage

	Jour 1	Jour 2
MATIN	Déterminer les besoins de BGP	Comprendre et concevoir des solutions MPLS
DEJEUNER		
APRES-MIDI	Déterminer les besoins de BGP	Comprendre et concevoir des solutions MPLS Planifier une implémentation du campus QOS Planifier une implémentation du campus QOS



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.

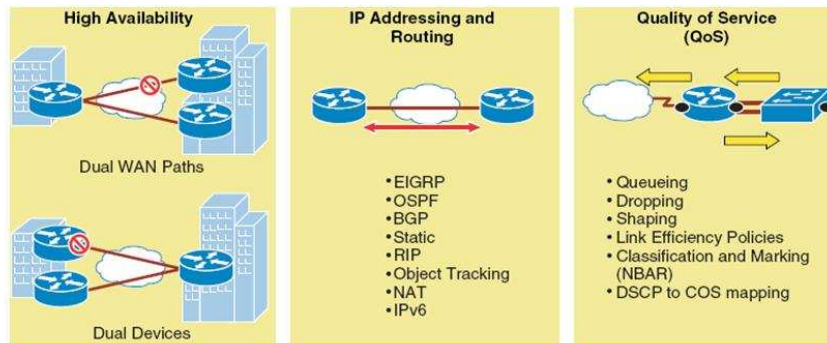
All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



Integrated Services: Network Fundamentals

Fundamental network services utilize the underlying infrastructure and connectivity to provide:

- High availability
- IP addressing and routing
- QoS



© 2007 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

RS3SE v2.0-4

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.