



Technologie de Vidéo sur IP 2

Objectifs

- Maîtriser les concepts liés aux technologies de vidéo sur IP

VX005-VIP2

2 Jours

Public Concerné

- Ce cours s'adresse aux cadres ingénieurs et techniciens d'un niveau : Maîtrise

Pré-requis

Il est conseillé d'avoir une connaissance des réseaux IP est demandée - un niveau de connaissance de base des technologies de vidéo sur IP est nécessaire et d'avoir suivi le cours Technologies de Vidéo sur IP niveau A

Plan du cours détaillé

Technologies de Vidéo sur IP

Jour 1 :

1. Mise en place d'une solution de visio-conférence point à point :

- 1.1. Explorer les fonctionnalités des endpoint vidéo de Téléprésence
- 1.2. Configuration et troubleshooting des endpoint Vidéo
- 1.3. Mise en pratique – laboratoire : Implémentation de Cisco Telepresence TC Endpoint

2. Mise en place d'une solution de visio-conférence point à multipoint

- 2.1. Description des solutions de Conferencing Multipoint
- 2.2. Configuration et surveillance (monitoring) des solutions Multipoint
- 2.3. Mise en pratique – laboratoire : laboratoire Implémentation des appels multipoint pour les endpoint video

Jour 2 :

3. Mise en place d'une solution de diffusion de contenu vidéo

- 3.1. Principe de la diffusion de contenu Video
- 3.2. Description des solutions de diffusion de contenu Vidéo
- 3.3. Mise en place – laboratoire : Implémentation de cisco Edge DMP

Pour plus d'informations : info@learneo.fr 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.



4. Qualité de service pour la diffusion des flux vidéo

- 4.1. Analyser les problèmes de qualité dans un réseau IP convergent
- 4.2. Définir les Modèles QoS
- 4.3. Stratégie de QoS pour flux vidéo

Laboratoires pratiques

- 3 laboratoires pratiques de diffusion Vidéo suivant les modes de diffusion décrit dans le contenu du stage
- QCM
- Quizz
- Etudes de cas

Evaluation

L'évaluation par le formateur oralement chaque jour et auto-évaluation formalisée sur le Moodle.

Pour plus d'informations : info@learneo.fr 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.