

PROGRAMME DE FORMATION IMVISION GL5555

Certification spécialiste support IMVISION SYSTIMAX

Ce cours GL5555 vous apporte le savoir-faire dont vous avez besoin en compréhension en utilisation de la suite logiciel IMVISION de COMMSCOPE destiné à l'exploitation de leur solution de câblage intelligente associée du même nom.

Public Visé

Ce cours est destiné aux partenaires et exploitants qui souhaitent maîtriser la conception, la mise en œuvre et l'administration du système de gestion de l'infrastructure imVision SYSTIMAX qui a évolué depuis la solution originale iPatch.

Pré-requis

Les utilisateurs doivent avoir les connaissances de base SNMP et IP en réseaux informatiques, en bases de données SQL et en câblage informatique.

Objectifs pédagogiques

- Apprendre à concevoir et installer le matériel iPatch y compris le contrôleur imVision,
- Comprendre le logiciel System Manager imVision et savoir l'installer,
- Apprendre à construire une base de données pour représenter un site client avec System Manager,
- Utilisation d'imVision quotidiennement,
- Déménagements et modifications guidées et non guidées,
- Traçage de circuits, rapports, etc.,
- Notification des événements et la découverte de périphériques,
- Utilisation des rapports,
- Comprendre les spécificités data center, tels que les déploiements et les retraits de serveurs,
- Conserver à jour le logiciel et dépanner le système.

Compétences visées

- Savoir installer le serveur SYSTIMAX imVision System Manager (SM),
- Être capable d'installer du matériel iPatch, un contrôleur imVision et intégrer l'ensemble au System Manager,
- Construire un exemple base de données de site client et le remplir avec des objets et le câblage,
- Comprendre comment le système et le brassage sont administrés,
- Savoir comment répondre aux notifications et aux alarmes,
- Savoir maintenir la solution imVision.

Déroulé de la formation (contenu)

- 1. Présentation imVision SYSTIMAX.,
- 2. Projet imVision - Introduction aux ateliers,
- 3. Matériel iPatch,
- 4. Installation du matériel iPatch,
- 5. Installation du System Manager imVision,

- 6. Présentation de l'interface utilisateur du System Manager imVision,
- 7. Administration du serveur System Manager imVision,
- 8. Construction de la base de données de l'infrastructure,
- 9. Réalisation des salles informatiques,
- 10. Ajout d'équipements iPatch à la base de données,
- 11. Ajout d'autres composants de câblage en armoires et en salles,
- 12. Ajout d'équipements de réseaux en armoires,
- 13. Ajout de serveurs en armoires,
- 14. Travailler sur plans,
- 15. Ajout de câblage,
- 16. Ajout de composants extérieurs OSP (Out Side Plant) et de câblage,
- 17. Ajout de connexions par le brassage,
- 18. Les services et la fourniture de services,
- 19. Ajout de connexions avec la fourniture de circuits,
- 20. Déploiement et retrait de serveurs,
- 21. Découverte d'équipements avec imVision,
- 22. Événements et notification d'événements,
- 23. Rapports et tableaux de bord,
- 24. Comptes et privilèges des utilisateurs,
- 25. Entretien et outils du système,

Moyens pédagogiques techniques

C'est un cours mené par un formateur. Les slides sont projetés par un vidéo projecteur. Les explications nécessaires sont fournies sur tableau blanc. Le support est en anglais en ligne et imprimable. Le contenu, le format et la façon de dispenser le cours peut varier selon les pays.

Des ordinateurs sont mis à disposition des stagiaires pour toute la durée de la formation

Moyen d'encadrement

Le formateur est, entre autres, certifié IMVISION.

Les moyens permettant de suivre l'action et d'en apprécier les résultats

Des ateliers sont à réaliser et le formateur valide étape par étape la bonne réalisation

Les modalités d'évaluation

L'évaluation est assurée par le formateur à chaque étape. Le cours se déroule sous la forme d'un tutoriel guidé par le formateur avec, à chaque étape, une validation de chaque atelier réalisé par le stagiaire.

Est-ce le bon cours pour moi

Si vous êtes impliqués dans l'installation de câblages d'infrastructures d'immeubles et planifiez l'utilisation de la solution SYSTIMAX IMVISION, ce cours et son examen sont pour vous.

Durée

4 jours - 7 heures / jours.

Certificat

Après réussite, vous recevrez un certificat valable 1 an.