



Gestion des réseaux avec Industrial HiVision (CP2)

Cible

Cours de formation sur les produits pour les Ingénieurs système, les concepteurs réseaux, les administrateurs réseau et les techniciens de maintenance.

Pré-requis

Une connaissance de base d'Ethernet est requise, idéalement avec une expérience produit du cours Famille Rail (CP1).

Si possible, le stagiaire doit apporter un ordinateur portable avec une connexion Ethernet et un CD du système d'exploitation. Les droits d'administrateur sont requis.

Objectif

Les stagiaires prennent connaissances des fonctions d'Industrial HiVision, et renforcent ces connaissances avec des exercices pratiques.

À la suite de ce cours sur deux jours, les stagiaires pourront utiliser efficacement Industrial HiVision afin de superviser et de configurer tout type et toute taille de réseau Ethernet.

Les réseaux industriels ont besoin d'être surveillés de manière plus efficace que les réseaux de bureau, parce qu'ils sont soumis à un niveau plus élevé de stress provenant des conditions environnementales ou de variations de températures. De nos jours, les systèmes d'administration réseaux tels que Industrial HiVision sont essentiels.

Dans cette situation, il est plus important de vérifier l'état des équipements terminaux et des composants réseau pendant leur exploitation, et d'anticiper les problèmes avant que ne se produisent des défaillances système.

Contenu de la formation

Installation

- Structure d'Industrial HiVision
- Installation client/serveur
- Composants du logiciel
- Service Industrial HiVision
- Service Trap SNMP
- Réseau de démo

Mise en service

- Interface graphique utilisateur (GUI)
- Découvrir les équipements
- Accès aux appareils
- Configurations SNMP
- Licences

Afficher la topologie et les équipements

- Vue du plan, de l'appareil et des propriétés
- Hiérarchie Industrial HiVision
- Structure des dossiers
- Topologie automatique
- Propriétés des connexions
- Aspect des équipements
- Propriétés des objets

Configuration des équipements

- Actions configurables par l'utilisateur
- MultiConfig



Diagnostic et journalisation

- Configuration des états
- Utilisation
- Journalisation dans la base de données et dans fichier externe
- Destination des Traps
- Actions sur événements

Documentation

- Documentation des équipements
- Génération de rapports
- Manipuler les projets

Accès à distance

- Accès au programme
- Accès Web
- GUI distant
- Contrôle ActiveX
- Serveur OPC

Intégration des équipements tiers

Langues

- CP2e Anglais
- CP2f Français
- CP2d Allemand
- CP2n Néerlandais
- CP2p Portugais
- CP2es Espagnol

Durée

2 jours
09:00 – 17:00

Calendrier / lieu / prix
www.hicomcenter.com



Recommandé pour l'examen de certification Hirschmann Industrial Product Professional