



Réseaux Wireless avec la famille BAT (WSWB)

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 de la technologie liée aux réseaux sans fil est requise, par exemple Réseaux Wireless – Technologie (WLA). Si possible, le stagiaire doit apporter un ordinateur portable avec connexions Ethernet et sans fil, ainsi qu'un CD du système d'exploitation. Les droits d'administrateur sont requis.

Objectif

Dans un environnement professionnel, les stagiaires reçoivent une connaissance approfondie sur les fonctionnalités de la famille BAT Hirschmann. Ceci comprend l'installation, la mise en service et la supervision en modes Point d'accès, Client ou Bridge.

La formation est en partie théorique et pratique. Les connaissances nécessaires concernant les fonctions et les possibilités de déploiement des produits sont enseignées en blocs théoriques. Chaque bloc est suivi d'exercices pratiques, pour familiariser les stagiaires avec les équipements par une prise en main directe.

La communication des données sans fil est de plus en plus déployée dans les réseaux industriels : depuis les connexions au sein des bâtiments, usines et véhicules, jusqu'à la gestion logistique de la fabrication et du contrôle des stocks. Alors en pratique, comment un réseau sans fil est-il sécurisé?

Les Points d'accès de la famille BAT d'Hirschmann propose les normes les plus élevées en matière de sécurité de fonctionnement, de disponibilité des communications, de sécurité réseaux et de sécurité des données. Afin de profiter de ces caractéristiques, il est impératif de bien configurer les équipements.

Contenu de la formation

Fonctionnalités de la famille BAT

- Spécifications produits
- Propriétés du module radio
- Paramètres WLAN
- Paramètres LAN
- Description du matériel
- Propriétés environnementales
- Redondance
- Bande passante
- Sécurité



Configuration

- Installation
- Configuration avec LANConfig
- Configuration de l'interface radio
- Etat de la connexion
- Configuration de la sécurité
- Système de distribution sans fil WDS
- Roaming
- Gestion Web et CLI
- Paramètres SNMP

Langues

- WSWBe Anglais
- WSWBd Allemand
- WSWBf Français

Durée

2 jours
09:00 – 17:00

Calendrier / lieu / prix
www.hicomcenter.com



Recommandé pour l'examen de certification Hirschmann Industrial Wireless Professional.