

Réseaux Wireless avec la famille BAT – Avancé (WSWA)

Cible

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

Pour mettre en place et exploiter un réseau complexe, il ne suffit pas de maîtriser les fonctionnalités de base des équipements qui seront utilisés. C'est là où les détails sont importants.

Quelles fonctionnalités avancées sont proposées par les Points d'accès Hirschmann de la famille BAT? Que doit-on prendre en compte lorsque l'on déploie des pare-feu et des VLAN? Et comment optimiser les équipements installés pour des exigences spécifiques?

Pré-requis

Une connaissance de base des réseaux sans fil et du routage est requise. Il est recommandé d'avoir participé au cours Réseau Wireless avec la famille BAT (WSWB).

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 cet atelier, les stagiaires apprennent les fonctionnalités étendues, avec un accent particulier sur la manière de configurer un accès réseau via un WLAN sécurisé. L'objectif est de réussir un déploiement de réseaux sans fil complexes avec la possibilité aussi d'utiliser un Contrôleur.

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

Langues

- WSWAe Anglais
- WSWAd Allemand
- WSWAf Français

Durée

1 jour
9:00 — 17:00

Calendrier / lieu / prix
www.hicomcenter.com

Contenu de la formation

Contrôleur de réseaux sans fil

- Configuration
- Supervision

Routage

- Point à point
- Accès à Internet
- RIP

VLAN

Pare-feu

- Inspection Stateful
- Règles d'accès
- Détection d'intrusions



RADIUS

- Local
- Distant



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