

# Wireless LAN Foundation

## CWNA PW0-104 Exam Preparation



Networking • Durasi: **5 Hari** • Course Code: **NT-1102**

### Deskripsi

Training ini dimaksudkan untuk membantu anda memahami teknologi WLAN secara mendalam dan membantu anda mempersiapkan diri untuk menempuh ujian PW0-104 guna memperoleh sertifikat Certified Wireless Network Administrator (CWNA). Sertifikat CWNA adalah suatu sertifikat internasional non-vendor yang merupakan pengakuan bahwa kandidat mampu mengimplementasikan, troubleshooting, serta memelihara jaringan wireless berskala kecil, menengah, hingga skala besar.

### Tujuan Training

- ▶ Peserta memahami konsep dasar dari:
  - Perencanaan jaringan wireless.
  - Instalasi jaringan wireless.
  - Implementasi jaringan wireless.
  - Konfigurasi jaringan wireless.
  - Pengoperasian jaringan wireless.
  - Troubleshooting dan maintenance jaringan wireless.
- ▶ Menyiapkan peserta untuk mengikuti ujian sertifikasi CWNA dengan track PW0-104.

### Prasyarat

Mengenal konsep dasar jaringan komputer berbasis protokol TCP-IP.

### Target Peserta

Administrators ; Technical Support ; IT Staff.

### Tinjauan Materi

- ▶ Radio Frequency and Antena Fundamentals.
- ▶ Organizations, Standards, and Applications.
- ▶ Spread Spectrum Technologies.
- ▶ IEEE 802.11 Standards.
- ▶ Design Models and Topologies.
- ▶ Site Surveys and Network Planning.
- ▶ Infrastructure and Client Devices.
- ▶ Wlan Security.

### Training Lanjutan yang Disarankan

- ▶ NT-1401: Interconnecting Cisco Network Devices - Part 1 (ICND1)
- ▶ NT-1402: Interconnecting Cisco Network Devices - Part 2 (ICND2)
- ▶ OS-1204: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment
- ▶ OS-1205: Implementing, Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure