

Advanced Traffic Management with Mikrotik

Duration : 3 Days

About This Course

Manajemen layanan Infrastruktur Jaringan, termasuk didalamnya adalah manajemen *bandwidth*, dalam operasional IT mempunyai peran yang sangat vital. Karena *performance* dan *reliability* suatu jaringan berpengaruh terhadap kelancaran operasional di perusahaan organisasi tersebut. Manajemen Trafik di jaringan berbasis *mikrotik* bermanfaat untuk meningkatkan kualitas jaringan organisasi dengan memberikan management *QOS*. Pemahaman terhadap proses dan alur paket data di *Mikrotik* membuat *Engineer* dapat memberikan pendekatan yang lebih matang saat mengkonfigurasi dan melakukan pembagian/manajemen *bandwidth* di jaringan organisasi

Student Prerequisite

- Peserta memahami konsep jaringan dasar
- Peserta memahami Penggunaan *Mikrotik Router*

At Course Completion

- Bisa menjelaskan konsep manajemen trafik di mikrotik
- Bisa menyelesaikan masalah manajemen bandwidth jaringan yang ada di organisasi
- Bisa mengkonfigurasi DHCP (Server, Client, Relay)
- Bisa mengkonfigurasi QOS dengan HTB Mikrotik
- Bisa Memahami konsep Proxy dan Implementasinya

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id

Course Outline

- Advanced DHCP & IP Pool
 - DHCP Concept
 - DHCP-client
 - DHCP server
 - IP Pool
 - DHCP networks
 - DHCP options
 - DHCP relay
- Advanced Firewall
 - Packet flow
 - Firewall Filter
 - Firewall Nat
 - Firewall Mangle
 - Address-list
 - Connection tracking
- Advanced QoS (Queue Tree, HTB, Burst)
 - HTB Concept (Queue Tree)
 - HTB structure
 - HTB Configuration
 - HTB Dual Limitation
 - HTB priority
 - Burst
- Advanced Web Proxy
 - Web Proxy Concept
 - Proxy rule lists
 - Access list
 - Direct Access list
 - Regular expression
- Intrusion Detection System

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id