

Internetworking Concept

Durasi Pelatihan : 2 Hari

Deskripsi Pelatihan :

Pelatihan ini akan memberikan pengetahuan dasar tentang jaringan. Peserta akan mempelajari tentang tpologi jaringan, Ethernet, komunikasi point to point dan point to multipoint. Peserta juga akan mempelajari secara mendalam tentang OSI layer dan TCP/IP, Bridge dan Switch serta manajemen IP Address dan subnetting

Tujuan Pelatihan :

- Mampu memahami konsep dasar dari jaringan
- Mampu memahami konsep dan implelementasi OSI dan TCP/IP
- Mampu menghitung IP Subnet dan manajemen jaringan berbasis IP
- Mampu memahami komponen jaringan seperti Bridge, Switch dan Router

Target Pelatihan :

- Administrator Jaringan
- Desainer Jaringan

Prasyarat Peserta Pelatihan :

- Tidak ada prasyarat khusus untuk pelatihan ini

Garis Besar Pelatihan :

- OSI Model
 - ✓ Layer Fisik
 - ✓ Layer Datalink
 - ✓ Layer Network
 - ✓ Layer Transport
 - ✓ Layer Session

Inixindo bandung

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

- ✓ Layer Presentation
- ✓ Layer Aplikasi
- Topologi Jaringan
 - ✓ Media sharing jaringan, Ethernet
 - ✓ Point to point Protocol (PPP)
 - ✓ Point to Multipoint
- Memahami TCP/IP
 - ✓ TCP
 - ✓ UDP
 - ✓ IP
 - ✓ ICMP
 - ✓ ARP dan RARP
- Bridge dan Switch
 - ✓ Konsep bridge dan switch
 - ✓ Collision Domain
 - ✓ Broadcast Domain
 - ✓ Spanning Tree Protocol
- Manajemen IP Address
 - ✓ Alokasi IP Address
 - ✓ Kelas IP Address
 - ✓ Manajemen Subnet
- Routing
 - ✓ Transmisi data di jaringan lokal
 - ✓ Transmisi data di jaringan non lokal
 - ✓ Static dan Default Routing
 - ✓ Dynamic Routing

Inixindo bandung

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