



# Studio O.C. Consulting

Informatica, consulenza e formazione

## Microsoft Windows NT 4.0

---

### Programma del corso

**Introduzione all'ambiente operativo.**

**Installazione, configurazione, interfaccia e registry.**

**Architettura dei sottosistemi ed esecuzione di applicazioni a 16 e 32 bit.**

Windows NT Workstation.

Strumenti di amministrazione.

File System.

Gestione degli utenti e problematiche inerenti la sicurezza.

**Introduzione a NT Server:**

Evoluzione, modelli, workgroup, funzionalità, Backoffice Suite.

Installazione:

Prerequisiti del sistema.

**Pianificazione.**

Ruoli:

Primary Domain Controller

Backup Domain Controller.

Server "semplice"

Considerazioni

**Scelta del File System**

Installazione (esercitazione pratica)

Validazione e sicurezza nei domini:

Il servizio Net Logon

Il processo di Logon

Sincronizzazione del dominio

Riservatezza

Utenti & Gruppi

Criteri di gestione

Controllo dell'ambiente di lavoro dell'utente

Contenuto del profilo utente

Profili utente memorizzati sul server

Tipi di profili "server based"

Policies Editor

Politiche di sicurezza

Compatibilità

Trust relationship

Relazioni di fiducia

Terminologia

Caratteristiche

Funzionalità

Impostazione

Modelli di dominio:

Domini  
Domini multipli  
Modelli di dominio  
Single domain model  
Gruppi globali.  
Utilizzo dei gruppi con domini multipli  
Multiple master  
Complete trust  
Altri modelli.

**Protezione dei dati:**

Obiettivi  
Strumenti  
Redundant Arrays of Inexpensive Disks (RAID)  
Disk mirroring  
Disk striping con parità  
Directory replication:  
Replica:  
Implementazione

**Clients & Server tools:**

Piattaforme client  
Software e licenze  
Network Client Administrator  
Funzionalità  
Server Tools  
Server Tools suite  
Protocolli di rete.  
Microsoft & TCP/IP  
TCP/IP  
NT e TCP/IP Internet Protocol suite  
Architettura MS TCP/IP:  
TCP/IP utilities  
Considerazioni  
Configurazione manuale

**Servizi**

Dynamic Host Configuration Protocol.  
Windows Internet Name Service  
Domain Name System  
Internet e Intranet:  
Verso il futuro  
The word on-line  
Microsoft & Internet  
NT & Intranet. Internet Information Server  
Integrare NT:  
Networking  
Architetture principali:  
IBM  
Novell NetWare  
Servizi per Netware  
Apple Macintosh  
Altri ambienti  
Remote Access Service:  
Networking everywhere  
Caratteristiche  
Connessioni.

---