



ÍNDICE

Sobre el autor	4
Prólogo	5
Introducción	7
Windows NT y las redes de computadoras	8
Grupos de trabajo	9
Dominios	9
Roles de Windows NT Server	10
Capítulo 1 - Administración de usuarios y grupos	15
Cuentas de usuario	17
Tipos de cuentas de usuario	17
El Administrador de Usuarios (User Manager)	17
Creación de cuentas de usuario	18
Grupos	25
Definir una cuenta como miembro de un grupo	25
Creación de grupos	26
Grupos integrados predefinidos (built-in)	29
Política de cuentas	31
Derechos de usuarios	33
Capítulo 2 - Recursos de red	37
Recursos compartidos	39
Cómo compartir carpetas	40
Asignar permisos de acceso	43
Conexión a carpetas compartidas	46
Capítulo 3 - NTFS, el sistema de archivos de Windows NT	51
New Technology File System	53
Los permisos NTFS y la seguridad local	54
Asignación de permisos NTFS	57
Adueniéndose de una carpeta o un archivo	61
Compresión integrada	62
Capítulo 4 - La evolución de la red y las relaciones de confianza	65
Centralizar y distribuir la administración de más de un dominio	67
Modelos de dominio	70
Implementación de relaciones de confianza	71
Administración a través de la relación de confianza	74
Capítulo 5 - Impresoras compartidas y permisos de impresión	77
Acceso a la ventana Printers (Impresoras)	79
Instalación de impresoras	80
Configuración de impresoras	81

Compartir una impresora instalada	82
Los permisos de impresión	83
Administrar trabajos de impresión	86
Capítulo 6 - Intranet en 15'	89
IIS y PWS (Internet Information Server y Peer Web Services)	91
Configuración del servicio WWW	92
Capítulo 7 - Más herramientas del Administrador	97
Server Manager (Administrador del Servidor)	99
Event Viewer (Visor de eventos)	102
Auditoría	104
Services y Devices (Servicios y Dispositivos)	105
Network Properties (Propiedades de red)	106
Task Manager	108
Performance Monitor	112
Disk Administrator	116
Capítulo 8 - Tolerancia a falla de discos con Windows NT	123
RAID (Redundant Algorithm of Independent Disks)	125
RAID 2, 3, y 4	127
RAID nivel 5	127
RAID 1 y RAID 5 las opciones de NT	128
RAID 1 y RAID 5: su respuesta ante la falla	128
Implementación de RAID 1	129
Implementación de RAID 5	131
Reconstrucción luego de una falla	132
Regeneración de un Stripe Set con paridad	133
Reconstrucción de un Mirror	133
Resumen comparativo entre RAID 1 y RAD 5	135
Capítulo 9 - El eterno intérprete de comandos	137
La interfase gráfica nunca alcanza	139
Comandos de Red (comandos net)	140
Comandos de Administración	148
Comandos de TCP/IP	151
Comandos de RAS	153
Comandos varios	153
Capítulo 10 - Requerimientos de hardware	155
Requerimientos para Windows NT Server 4.0	157
Requerimientos para Windows NT Workstation 4.0	158
Capítulo 11 - Comparando a Windows NT	159
Windows NT Workstation y Windows 95	161
Windows NT Workstation y Windows NT Server	165