

Sumário

Windows 2000: visão geral	5
Interface de usuário	6
O Microsoft Management Console	7
O Painel de Controle	8
Obtendo ajuda	8
Opções de desligamento	9
A janela Windows Security	9
TechNet	10
Delegando tarefas administrativas	11
Windows 2000 Server como servidor Web	11
Windows Script Host	12
Windows 2000 na Web	12
Instalação do Windows 2000 Server	13
Pré-requisitos para a instalação do Windows 2000 Server ...	13
Instalando o Windows 2000 Server	14
Criando o disco de reparo de emergência	19
Pós-instalação: adicionando ou removendo dispositivos	20
Pós-instalação: adicionando ou removendo aplicativos e componentes do Windows	24
Lincenciamento de usuários	26
Inicialização do Windows 2000 Server	27
Arquivos de inicialização	27
Inicializando o Windows 2000 Server	28
Opções avançadas de inicialização	30
O Registro do Windows 2000 Server	31
Estrutura do Registro	31
Tipos de valores que podem ser armazenados no registro ..	32
Ferramentas de edição do Registro	33
A ferramenta System Information	34
Serviços	35
A ferramenta Services	35
Serviços do Windows 2000 Server	35
Administrando um serviço	37
Descobrimo a causa da falha na inicialização de serviços ..	40
Gerenciando recursos de disco e o sistema de arquivo	41
Sistemas de Arquivo	41
A ferramenta Disk Management	42
Convertendo discos básicos para discos dinâmicos	43
Partições	44
Volumes	45
Gerenciando letras e caminhos de unidade	46
Desfragmentando arquivos	47
Adicionando discos ao servidor	48
Estabelecendo quotas de disco	49
Trabalhando com pastas e arquivos	50
O Distributed File System	52
TCP/IP	54
Endereçamento IP	54
Configurando o TCP/IP	54
Utilitários de diagnóstico e conexão	56
Considerações sobre o TCP/IP	58

Sumário

Active Directory	59
Estrutura do diretório	60
Nomenclatura de objetos	62
Tipos de objetos comuns do Active Directory	63
Mixed Mode vs. Native Mode	63
Instalando o Active Directory	64
Organizando sua rede com OUs	72
Organizando sua rede em sites	75
Replicação	78
A ferramenta Active Directory Schema	79
Active Directory Service Interfaces	81
Removendo o Active Directory	81
O Windows NT SAM	82
Gerenciando contas de usuário e grupos	83
A ferramenta Active Directory Users and Computers	83
Criando e configurando um novo usuário	84
Grupos	86
Criando um novo grupo e adicionando usuários	87
Palavra final sobre usuários e grupos	88
Gerenciando o acesso a recursos	89
Permissões	89
Controlando o acesso em nível de arquivo	90
Controlando o acesso em nível de pasta	92
Compartilhando pastas	93
Instalando e compartilhando impressoras	95
Auditoria de recursos	95
Diretivas de grupo	97
Criando um novo objeto GPO	98
Implementando modelos administrativos com diretivas de grupo	100
Implementando scripts de Startup, Logon, Logoff e Shutdown com diretivas de grupo	101
Implementando distribuição de aplicações com diretivas de grupo	103
Implementando redirecionamento de pastas de usuários com diretivas de grupo	107
Terminal Services	108
Instalando o software servidor do Terminal Services	108
Instalando o software cliente do Terminal Services	110
Estabelecendo uma sessão de terminal	111
Questões sobre licenciamento	112
Utilitários de linha de comando	113
Tolerância a falhas	119
Backup	119
Volumes espelhados	120
Volumes RAID 5	120
Considerações sobre RAID e sobre backup	121
Informações adicionais	122
Sobre o autor	122
Sobre este guia	122
Certificação MCSE	123
Comentários e sugestões	123