

# Inhalt

<b>1 Installation</b> .....	<b>5</b>
1.1 Aktualisieren, neu installieren oder umstrukturieren? .....	5
1.2 Vorbereitung und Planung .....	7
1.3 Ablauf der Installation .....	14
1.4 Nach der Installation .....	27
1.5 Windows 2000 wieder entfernen .....	33
<b>2 Konfiguration</b> .....	<b>35</b>
2.1 Systemsteuerung .....	35
2.2 Registry-Editoren .....	44
<b>3 Aufbau einer Windows-2000-Domänenstruktur</b> .....	<b>49</b>
3.1 Das Prinzip von Active Directory .....	49
3.2 Active-Directory-Grundlagen und -Begriffe .....	50
3.3 Die Rolle des Domänencontrollers festlegen .....	56
3.4 Ablauf der Installation .....	58
3.5 Arbeiten nach der Installation .....	62
3.6 Die Active-Directory-Datenbank verwalten .....	66
3.7 Active Directory entfernen .....	72
<b>4 Datenträgerverwaltung</b> .....	<b>75</b>
4.1 Grundlagen .....	75
4.2 Verwendbare Dateisysteme .....	84
4.3 Datenträgerkontingente vergeben .....	85
4.4 Verschlüsselndes Dateisystem (EFS) .....	87
4.5 Verteiltes Dateisystem (DFS) .....	89
4.6 Datensicherung und Strategie .....	91
<b>5 Verwaltung von Active Directory</b> .....	<b>99</b>
5.1 Benutzerkonten .....	100
5.2 Organisationseinheiten (OUs) einrichten .....	118
5.3 Computerkonten .....	119
5.4 Gruppenkonten .....	124
<b>6 Zugriffsberechtigungen</b> .....	<b>133</b>
6.1 Freigaben .....	134
6.2 NTFS .....	140
<b>7 Gruppenrichtlinien</b> .....	<b>149</b>
7.1 Gruppenrichtlinienobjekte, -container und -vorlagen .....	150
7.2 Vererbung von Gruppenrichtlinien .....	158
7.3 Gruppenrichtlinien anwenden .....	161
7.4 Software zentral bereitstellen .....	174
<b>8 Objektsicherheit in Active Directory</b> .....	<b>185</b>
8.1 Sicherheitskomponenten .....	185
8.2 Der Anmeldevorgang .....	188
8.3 Der Zugriff auf Ressourcen .....	189
8.4 Active-Directory-Berechtigungen .....	189
8.5 Den Zugriff auf Active-Directory-Objekte steuern .....	194
<b>9 Die Microsoft Management Console (MMC)</b> .....	<b>197</b>
9.1 Der Aufbau einer MMC .....	198
9.2 Eine benutzerdefinierte Konsolendatei erstellen .....	200
9.3 Ein Taskpad erzeugen .....	202
9.4 Administrative Snap-Ins .....	207
<b>10 Drucker einrichten und verwalten</b> .....	<b>209</b>
10.1 Druckserver .....	210
10.2 Einen lokalen Drucker einrichten .....	210
10.3 Einen lokalen Drucker freigeben .....	213
10.4 Einen Netzwerkdrucker einrichten .....	214
10.5 Einen Drucker konfigurieren .....	215
10.6 Einen Druckauftrag konfigurieren .....	216
10.7 Berechtigungen beim Drucken .....	217
10.8 Eine Arbeitsstation mit einem Drucker verbinden .....	219
10.9 Einen Drucker in Active Directory veröffentlichen .....	219
<b>11 Fehlersuche und -behebung</b> .....	<b>221</b>
11.1 Der Bootvorgang des Servers .....	221
11.2 Erweiterte Startoptionen .....	223
11.3 Die Notfalldiskette anwenden .....	225
11.4 Die Wiederherstellungskonsole .....	225