

Inhaltsverzeichnis

1	Überblick	1
1.1	Was versteht man unter „Migration“?	1
1.2	Erfolgsfaktoren für Projekte	2
1.3	Das Projektteam	5
1.3.1	Formale Kommunikation	6
1.3.2	Soziale Kommunikation	15
1.3.3	Das fachliche Know-how	28
1.4	Projektphasen	37
1.4.1	Bestandsaufnahme	38
1.4.2	Bedarfsanalyse	39
1.4.3	Grobplanung	40
1.4.4	Feinplanung	43
1.4.5	Umsetzung	45
1.4.6	Nachbetreuung	47
1.4.7	Abnahme des Projektes	48
1.5	Projektmanagement und Projektcontrolling	48
1.6	Dokumentation	51
1.7	Externe Berater	52
1.7.1	Qualifikation externer Berater	53
1.7.2	Angebote	55
1.7.3	Verträge	56
1.7.4	Schlußbemerkungen	57
2	Windows 2000	59
2.1	Der Vorgänger: Windows NT 4	59
2.2	Windows 2000: Eine neue Produktlinie	61
2.3	Verwaltung von Ressourcen	63
2.3.1	Das Active Directory	63
2.3.2	Dynamisches DNS	102
2.3.3	Verwaltung der Benutzerumgebung mit IntelliMirror-Technologien	106
2.3.4	Verwaltung von Dateien und Verzeichnissen	131

2.4	Sicherheit bei Windows 2000	153
2.4.1	Kerberos-Authentisierung	153
2.4.2	Sicherheit im Internet: SSL, PPTP, L2TP, IPSec	157
2.4.3	Certificate Server	162
2.4.4	Remote Access (RAS)	163
2.5	Clients im Windows 2000-Netzwerk	168
2.6	Aktualisierung von Windows NT zu Windows 2000	172
2.6.1	Aktualisierung von Windows NT Workstation	172
2.6.2	Aktualisierung von Windows NT Server	173
2.7	Schlußbemerkungen	181
3	Das Migrationsprojekt	183
3.1	Fallbeispiele	183
3.1.1	Fallbeispiel 1: SCHWABENBANK AG	184
3.1.2	Fallbeispiel 2: PHARMA SCHULZ GmbH & Co. KG	186
3.2	Bestandsaufnahme	191
3.2.1	Unternehmensbeschreibung	191
3.2.2	Hardware	191
3.2.3	Netzwerkinfrastruktur	195
3.2.4	Netzwerk-Betriebssystem	195
3.2.5	Benutzerumgebung	196
3.2.6	Sicherheitsstandards	197
3.2.7	Anwendungen	199
3.2.8	Probleme und Engpässe	200
3.2.9	Fallbeispiele: Bestandsaufnahme	201
3.3	Bedarfsanalyse	204
3.3.1	Ziele und Pflichtenheft	204
3.3.2	Fallbeispiele: Bedarfsanalyse	206
3.4	Grobplanung	210
3.4.1	Das Active Directory	211
3.4.2	Domain Name System (DNS)	225
3.4.3	Anwendungen	227
3.4.4	Sicherheitseinstellungen	228
3.4.5	Benutzerumgebung	230
3.4.6	Group Policies	232
3.4.7	Datenverzeichnisse	236
3.4.8	Interoperabilität	238
3.4.9	Remote Access (RAS)	238
3.4.10	Internet-Anbindung	239
3.4.11	Netzwerkinfrastruktur	239
3.4.12	Rechner-Hardware	240
3.4.13	Software-Lizenzen	241
3.4.14	Drucker	241

3.4.15	Migration von Windows NT 4	242
3.4.16	Supportkonzept	249
3.4.17	Schulungsmaßnahmen	250
3.4.18	Testlabore	251
3.4.19	Dokumentation der Grobplanung	251
3.4.20	Abschluß der Grobplanung	255
3.4.21	Fallbeispiele: Grobplanung	255
3.4.22	Diskussion der Fallbeispiele	266
3.5	Feinplanung	267
3.5.1	Dokumentation der Feinplanung	269
3.5.2	Abschluß der Feinplanung	271
3.5.3	Fallbeispiele: Feinplanung	271
3.6	Umsetzung	275
3.7	Nachbetreuung	276
3.8	Abnahmeprotokoll	276
3.9	Dokumentation	277
3.10	Schlußwort: Wie essen Sie einen Elefanten?	277
Literatur		279
Warenzeichen		283
Sachverzeichnis		287

Migration zu Windows 2000

Leitfaden für effizientes Projektmanagement

Feller, P.

1999, XI, 292 S. 104 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-540-64974-8