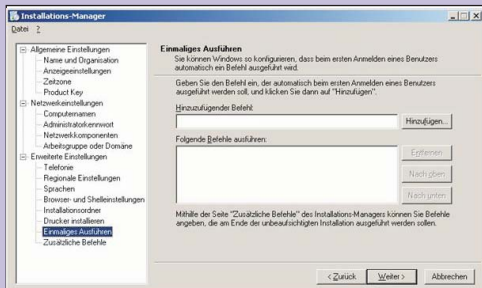


Inhaltsverzeichnis



WINNT.SIF

```
[Data]
AutoPartition=1
MsDosInitiated="0"
UnattendedInstall="Yes"
[Unattended]
UnattendMode=FullUnattended
OemSkipEula=Yes
OemPreinstall=No
TargetPath=WINDOWS
Repartition=Yes
[GuiUnattended]
AdminPassword="wifi"
EncryptedAdminPassword=NO
AutoLogon=Yes
AutoLogonCount=1
OEMSkipRegional=1
TimeZone=110
OemSkipWelcome=1
[UserData]
ProductKey=XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
FullName="Zahler"
OrgName="WIFI"
ComputerName=unatt13
[TapiLocation]
CountryCode=43
Dialing=Tone
AreaCode=02742
[RegionalSettings]
LanguageGroup=1
Language=0000c07
[Branding]
BrandIEUsingUnattended=Yes
[URL]
Home_Page=http://www.noe.wifi.at
[Proxy]
Proxy_Enable=0
Use_Same_Proxy=1
[Identification]
JoinWorkgroup=FAAI 1B
[Networking]
InstallDefaultComponents=Yes
```

1 Betriebssysteme-Grundlagen	12 Betriebsmasterrollen in AD-Gesamtstrukturen
1.1 Historischer Rückblick	12.1 Globaler Katalog-Server (GC)
1.2 Aufgaben eines Betriebssystems	12.2 Flexible Single Master Operations (FSMO-Rollen)
1.3 Multitasking	13 Grundbegriffe der Datenkommunikation
1.4 Überblick über PC-Betriebssysteme	13.1 Einführung
1.4.1 MS-DOS (Microsoft)	13.2 Grundlagen
1.4.2 Windows (Microsoft)	13.3 Serielle Übertragung
1.4.3 Windows NT/2000/XP (Microsoft)	13.4 Übertragungsmethoden
1.4.4 OS/2 (IBM)	13.5 Übertragungsparameter
1.4.5 Unix, Linux	13.6 Baud und bps
1.4.6 NextStep (Next)	13.7 Modulationsverfahren
1.4.7 MacOS (Apple)	14 Modemtechnik, Konfiguration und Verwendung
1.4.8 BeOS (Be)	14.1 Anschluss von Modems
2 Architektur von Windows 2000/XP/2003	14.2 Wahlverfahren
3 Manuelle Windows XP Professional-Installation von CD	14.3 Gütekriterien für Modems, Hayes-Befehlsatz
3.1 Übersicht über Installationsvarianten	14.4 Modemstandards (V-Normen)
3.2 Start der Installation	14.5 Datenkompression/Datensicherung
3.3 Partitionierung der Festplatte	14.5.1 Übertragungsprotokolle
3.3.1 Theorie zur Partitionierung	14.5.2 Fehlerkorrektur und Datenkompression im Modem
3.4 Formatierung	14.6 PC-Modem-Karten
3.5 Kopieren der Dateien in einen temporären Ordner auf der Festplatte	14.7 Modemkonfiguration unter Windows XP
3.6 Grafischer Installationsassistent	14.8 Testen der Modemfunktion mit HyperTerminal
4 Unbeaufsichtigte Installation von Windows XP Professional	14.9 Einrichten einer ausgehenden DFÜ-Verbindung unter Windows XP
5 Windows XP als Workgroup-Betriebssystem	14.10 Einrichten einer eingehenden Verbindung („DFÜ-Server“) unter Windows XP
5.1 TCP/IP als Netzwerkprotokoll einrichten	15 ISDN
5.2 Umstellen der Benutzeranmeldung	15.1 Grundlagen
5.3 Startvorgang von Windows 2000/XP/2003	15.2 Welche Geräte kann man an eine ISDN-Leitung anschließen?
5.4 Die Systemeigenschaften von Windows XP	15.3 Anschluss analoger Geräte an das ISDN-Netz
5.4.1 Systemeinstellungsoptionen	15.4 ISDN-B-Kanal-Protokolle
5.4.2 Umgebungsvariablen	15.5 Anschlussvarianten für Euro-ISDN
5.4.3 Starten und Wiederherstellen	15.6 Informationen aus Teilnehmersicht
5.5 Treiber und Hardware-Installation	15.6.1 Die Merkmale des Euro-ISDN-Basisanschlusses
5.5.1 Geräte-Manager	15.6.2 Der Euro-ISDN-Basisanschluss als Mehrgeräteeanschluss
5.5.2 Hardware-Profil	15.6.3 Der Euro-ISDN-Basisanschluss als Anlagenanschluss
5.6 Microsoft Management Konsole (MMC)	15.6.4 Der Euro-ISDN-Primärmultiplexanschluss (PMxAs)
5.6.1 Einführung	15.6.5 Mehrfachrufnummer (nur bei Mehrgeräteeanschlüssen)
5.6.2 Konfigurieren der MMC	15.6.6 Multiple Subscriber Numbering (MSN) / Mehrgeräteeauswahlziffern
5.6.3 Vordefinierte Konsolen und die Verwaltungs-Programmgruppe	15.7 Installation eines ISDN-Adapters als Modem unter Windows XP am Beispiel der AVM Fritz!-Card
5.6.4 Ereignisanzeige	16 Internet-Breitbandverbindungen
5.7 Lokale Benutzerverwaltung	16.1 ADSL Überblick xDSL
5.8 Benutzerprofile	16.1.1 ADSL – Die Technik
5.9 Lokale Gruppen	16.1.2 Probleme mit ISDN
5.10 Freigaben	16.2 PLC (Power Line Communication) – „Internet übers Stromnetz“
5.11 NTFS-Berechtigungen	16.3 Teleweb (Kabel-TV)
6 Installation von Windows Server 2003	17 Tools zur Verwaltung von Festplatten
7 Das Active Directory-Domänenkonzept von Windows 2000/2003	17.1 Defragmentierung
7.1 Einführung	17.2 Partitionierung
7.2 Hinaufstufen eines alleinstehenden Servers zum ersten Domain Controller in der Gesamtstruktur	17.3 Formatierung
8 NTFS-Berechtigungen in AD-Domänen	17.4 Einrichtung von Datenträgerkontingenten (Disk Quota)
8.1 Verwaltung von Benutzern	17.5 Sektoreditor DSKPROBE
8.2 Verwaltung von Gruppen und NTFS-Berechtigungen	18 RAID (Redundant Array of Inexpensive Disks)
8.3 Domänen-Funktionsebenen von Windows Server 2003-Domänen	18.1 Konzept
9 Gruppenrichtlinien	18.1.1 RAID Level 0: Block Striping
9.1 Konzept, Einrichten von Gruppenrichtlinien	18.1.2 RAID Level 1: Disk Mirroring bzw. Disk Duplexing
9.2 Beispiele aus der Praxis	18.1.3 RAID Level 2: Interleaving
9.3 Delegieren der Objektverwaltung für GPOs	18.1.4 RAID Level 3: Synchronised Spindles
9.4 Group Policy Management Console (GPMC)	18.1.5 RAID Level 4: Block Striping with Parity
9.5 Richtlinien für NT-Workstations	18.1.6 RAID Level 5: Block Striping with Distributed Parity
10 DFS (Distributed File System)	18.1.7 RAID Level 6/7: Block Striping and Block Mirroring (Exoten, sind unbedeutend)
11 Lokale Sicherheitsrichtlinien	18.2 Einsatz
11.1 Was ist eine Sicherheitsvorlage?	18.3 RAID-Implementierungen in Windows 2000/XP/2003
11.2 Sicherheitsstufen	18.3.1 Software-RAID-Implementierungen
11.3 Eingeschränkte Gruppen	18.3.2 Hardware-RAID-Implementierungen
11.4 Kontorichtlinien	19 DHCP
11.5 Empfehlungen	20 Datensicherung
11.6 Überwachungsrichtlinien	
11.7 Das MMC-Snap-In „Sicherheitskonfiguration und-analyse“	
11.7.1 Öffnen einer vorhandenen Datenbank	
11.7.2 Erstellen einer neuen Datenbank	
11.7.3 Konfiguration des Computers	
11.7.4 Analyse der Sicherheit des Computers	
11.8 Sicherheitsanalyse	
11.9 Anzeigen von Sicherheitsanalyseergebnissen	
11.10 Secedit.exe	
11.10.1 secedit /analyze	
11.10.2 secedit /configure	
11.10.3 secedit /refreshpolicy	
11.10.4 secedit /export	
11.10.5 secedit /validate	
11.11 Sicherheitskonfiguration	
11.12 Problembehandlung	

Installation übers Netzwerk

- Distributionsordner erzeugen
- Client mit netzwerkfähiger DOS-Startdiskette oder Windows PE-CD (*Windows Preinstallation Environment*) hochfahren
- Verbindung zur Freigabe herstellen:
net use i: \\srv01\whistlerd1st

Start der Installation

- Bei netzwerkfähiger DOS-Startdiskette:
winnt /u:i:\unattend.txt /s:i:\i386

- Bei Verwendung einer Windows PE-CD:
winnt32 /unattend:i:\unattend.txt /s:i:\i386

Der Parameter /s gibt die Position der Installationsdateien an (also die Position der Dateien, die auf der Original-CD im Verzeichnis i386 zu finden sind); der Parameter /u gibt die Position der Antwortdatei an.