

Kapitel 1 - Installation von NetWare

Sie möchten ...

- 1.1 Die Festplatte für den Netwerkeinsatz formatieren
- 1.2 NetWare installieren und konfigurieren
 - 1.2.1 NetWare 2.15 installieren
 - 1.2.2 Installation der NetWare-Version 2.2
 - 1.2.3 Upgrade von NetWare 2.x auf die Version 2.2
 - 1.2.4 NetWare 386 installieren
 - 1.2.5 Auf Besonderheiten bei der Installation "älterer" NetWare-Versionen achten
- 1.3 Systemeinstellungen nachträglich ändern
 - 1.3.1 Die Voraussetzungen zur Änderung der Systemeinstellungen schaffen
 - 1.3.2 Anzahl der gleichzeitig geöffneten Dateien ändern
 - 1.3.3 Die maximale Anzahl der Verzeichniseinträge ändern
 - 1.3.4 Einer Druckerschnittstelle einen Spooler zuweisen
 - 1.3.5 Den Namen des Fileservers ändern
 - 1.3.6 Einen anderen Treiber für die Netzwerkkarte bestimmen
- 1.4 Systemeinstellungen unter NetWare 286 Version 2.2
 - 1.4.1 Anzahl der gleichzeitig geöffneten Dateien ändern
 - 1.4.2 Die maximale Anzahl der Verzeichniseinträge ändern
 - 1.4.3 Den Namen des Fileservers ändern

Kapitel 2 - Fileserver einrichten und verwalten

Sie möchten ...

- 2.1 NetWare am Fileserver aktivieren
 - 2.1.1 Einen dedicated Fileserver aktivieren
 - 2.1.2 Einen non-dedicated Fileserver aktivieren
 - 2.1.3 Eine Startdiskette für einen non-dedicated Fileserver erstellen
 - 2.1.4 Eine Startdiskette für einen Fileserver unter NetWare 386 erstellen
- 2.2 Sich als Supervisor zum ersten Mal am Fileserver anmelden
- 2.3 Eine Festplattenstruktur festlegen
 - 2.3.1 Ein Verzeichnis für die Betriebssystemdateien einrichten
 - 2.3.2 Einen Suchpfad auf das Betriebssystemverzeichnis legen
 - 2.3.3 Ein Verzeichnis für Anwendungsprogramme einrichten
- 2.4 Die Startdiskette des Fileservers komfortabler einrichten
 - 2.4.1 Die deutsche Tastaturbelegung aktivieren
 - 2.4.2 Das erste Festplattenlaufwerk umbenennen
 - 2.4.3 Nach dem Start direkt auf das Netzwerklaufwerk wechseln
 - 2.4.4 Den Befehl LOGIN nicht extra eingeben müssen
 - 2.4.5 Ständige Informationen über das gewählte Verzeichnis
- 2.4.6 Eine fertige AUTOEXEC.BAT einsetzen
- 2.5 Einen non-dedicated Fileserver als Arbeitsstation benutzen
- 2.6 Allgemeine statistische Angaben
 - 2.6.1 Informationen über einzelne Volumes
 - 2.6.2 Informationen über die einzelnen Festplattenkanäle
 - 2.6.3 Informationen zum TTS
 - 2.6.4 Wissen, welche Dateien ein bestimmter Benutzer in Gebrauch hat
 - 2.6.6 Feststellen, ob TTS aktiviert ist
 - 2.6.7 Wissen, wieviel Bytes ein Benutzer von/auf Festplatte gelesen/geschrieben hat
 - 2.6.8 Gelöschte Dateien endgültig von der Festplatte entfernen
 - 2.6.9 Wissen, wieviel Arbeitsstationen auf eine bestimmte Datei zugreifen
- 2.6.10 Angaben zur Konfiguration des Systems
- 2.6.11 Wissen, mit welcher NetWare-Version Sie arbeiten

Kapitel 3 - Arbeitsstationen einrichten und verwalten

Sie möchten ...

- 3.1 Eine Arbeitsstation einrichten

- 3.1.1 Eine Shell unter NetWare 286 (bis Version 2.15) generieren
- 3.1.2 Eine Shell unter NetWare 386 (bis Version 3.1) generieren
- 3.1.3 Eine Shell für die Version 2.2 bzw. Version 3.11 generieren
- 3.2 Eine Arbeitsstation aktivieren
- 3.2.1 Eine Arbeitsstation starten
- 3.2.2 Sich am System anmelden
- 3.2.3 Bei der Anmeldung Parameter übergeben
- 3.3 Die Verbindungen mit ComCheck testen
- 3.4 Eine Startdiskette erstellen
- 3.4.1 Die Verbindung zum Fileserver automatisch herstellen
- 3.4.2 Eine Konfigurationsdatei für die Startdiskette erstellen
- 3.4.3 Die Arbeit an der Arbeitsstation vereinfachen
- 3.4.4 Eine fertige AUTOEXEC.BAT einsetzen
- 3.5 Die Arbeitsstation von der Festplatte starten
- 3.6 Spezifische Parameter in der Datei SHELL.CFG einstellen
- 3.7 Die Dateien einer Arbeitsstation retten
- 3.8 Eine Arbeitsstation ohne Startdiskette einrichten
- 3.9 Eine zusätzliche Arbeitsstation einrichten

Kapitel 4 - Verwaltung der Benutzer

Sie möchten ...

- 4.1 Einen Benutzer mit SYSCON einrichten
- 4.1.1 Den Namen eines Benutzers eintragen
- 4.1.2 Den Namen eines Benutzers ändern
- 4.1.3 Einen Benutzereintrag löschen
- 4.1.4 Einem Benutzer einen "vollen" Namen zuweisen
- 4.1.5 Den "vollen" Namen eines Benutzers ändern bzw. löschen
- 4.1.6 Einen Benutzer als Konsolen-Operator zulassen
- 4.1.7 Einem Benutzer den Status eines Konsolen-Operators entziehen
- 4.1.8 Einen Benutzer einer bestimmten Gruppe zuordnen
- 4.1.9 Einen Benutzer von seiner Gruppenzugehörigkeit entbinden
- 4.1.10 Für einen Benutzer ein Login-Script definieren
- 4.1.11 Einem Benutzer das Login-Script eines anderen Benutzers zuweisen
- 4.1.12 Einem Benutzer ein Abrechnungskonto einrichten
- 4.1.13 Festlegen, an welchen Stationen sich ein Benutzer anmelden darf
- 4.1.14 Festlegen, zu welchen Zeiten sich ein Benutzer anmelden darf
- 4.1.15 Einem Benutzer ein Paßwort zuweisen
- 4.1.16 Festlegen, wieviel Speicherplatz ein Benutzer maximal zur Verfügung hat
- 4.2 Einen Benutzer mit MAKEUSER einrichten
- 4.3 Benutzergruppen verwalten
- 4.3.1 Eine neue Benutzergruppe einrichten
- 4.3.2 Einer Gruppe einen "vollen" Namen zuweisen
- 4.3.3 Eine Benutzergruppe löschen
- 4.4 Die Kontobewegungen protokollieren
- 4.5 Die Tages- und Wochensummen darstellen
- 4.6 Die Gültigkeitsdauer eines Paßwortes festlegen
- 4.7 Die Mindestlänge für ein Paßwort definieren und Wiederholungen vermeiden
- 4.8 Sich als Benutzer an- bzw. abmelden
- 4.9 Als Benutzer Ihr persönliches Paßwort ändern

Kapitel 5 - NetWare und die Vergabe von Rechten

Sie möchten ...

- 5.1 Informationen darüber, welche Zugriffsrechte für ein bestimmtes Dateiverzeichnis bestehen
- 5.2 Wissen, welche Zugriffsrechte Sie haben
- 5.3 Informationen über Ihre Rechte im gesamten System

- 5.4 Für ein Dateiverzeichnis Zugriffsrechte vergeben
- 5.5 Die Zugriffsrechte für ein oder mehrere Dateiverzeichnisse gleichzeitig zuweisen
- 5.6 Einem Benutzer alle Zugriffsrechte eines anderen Benutzers zuweisen
- 5.7 Einem Benutzer alle Zugriffsrechte für ein Dateiverzeichnis entziehen
- 5.8 Einem Benutzer einzelne Zugriffsrechte entziehen
- 5.9 Für ein Unterverzeichnis die Zugriffsrechte redefinieren
- 5.10 Zugriffsrechte für Benutzergruppen vergeben
- 5.11 Zugriffsrechte mit dem Dienstprogramm FILER definieren
- 5.12 Wissen, welche Dateiattribute bestimmte Dateien haben
- 5.13 Einzelne Dateiattribute ändern
- 5.14 Mit GRANT Zugriffsrechte vergeben
- 5.15 Mit REMOVE die Zugriffe auf ein Dateiverzeichnis löschen
- 5.16 Zugriffsrechte auf ein Dateiverzeichnis mit REVOKE löschen

Kapitel 6 - Drucken im Netzwerk

Sie möchten ...

- 6.1 Die Umleitung der Druckausgabe an den Netzwerkdrucker einrichten
- 6.2 Einen Druckauftrag an den Netzwerkdrucker senden
- 6.3 Die Umleitung der Druckaufträge aufheben
- 6.4 Informationen über die aktuellen Druckaufträge
- 6.5 Druckerkonfigurationen verwenden
- 6.5.1 Die Konfiguration für einen Drucker neu festlegen
- 6.5.2 Eine bestehende Druckerkonfiguration ändern
- 6.5.3 Eine Druckerkonfiguration komplett löschen
- 6.5.4 Eine Druckerkonfiguration umbenennen
- 6.5.5 Eine Druckerkonfiguration kopieren
- 6.6 Eine neue Warteschlange einrichten und zuweisen
- 6.7 Einem Benutzer Zugriffsrechte für eine bestimmte Warteschlange zuweisen
- 6.8 Einem Benutzer den Zugriff auf eine bestimmte Warteschlange verbieten
- 6.9 Einer Warteschlange einen neuen Druckauftrag zuweisen
- 6.10 Einen zusätzlichen "Queue-Operator" bestimmen
- 6.11 Den Status einer Warteschlange ändern
- 6.12 Die Priorität eines Druckauftrages in einer Warteschlange ändern
- 6.13 Druckaufträge aus der Warteschlange löschen
- 6.14 Die Ausgabe eines Druckauftrages anhalten
- 6.15 Sich alle vorhandenen Warteschlangen anzeigen lassen
- 6.16 Einem Drucker eine bestimmte Warteschlange zuweisen
- 6.17 Sich die Warteschlangen für einen bestimmten Drucker anzeigen lassen
- 6.18 Eine Warteschlange löschen
- 6.19 Einfluß auf die Netzwerkdrucker nehmen
- 6.19.1 Sich den Status der Netzwerkdrucker anzeigen lassen
- 6.19.2 Einen Seitenvorschub auslösen
- 6.19.3 Ein anderes Ausgabeformat aktivieren
- 6.19.4 Die Druckausgabe unterbrechen und wieder starten
- 6.19.5 Einen Probeausdruck aktivieren
- 6.20 Einen Printserver installieren und einrichten
- 6.21 Die Ausgabe auf die serielle Schnittstelle umleiten
- 6.22 Die Ausgabe an LPT2 auf eine bestimmte Warteschlange umleiten
- 6.23 Wissen, wie der CAPTURE-Befehl abgesetzt wurde
- 6.24 Einen Drucker an der Schnittstelle LPT2 einsetzen

Kapitel 7 - Kommunikation mit NetWare

Sie möchten ...

- 7.1 Eine Nachricht mit BROADCAST übermitteln
- 7.2 Mitteilungen mit SEND verschicken
- 7.2.1 Von einer Arbeitsstation

- 7.2.2 Vom Fileserver an eine Arbeitsstation
- 7.3 Eine empfangene Nachricht am Bildschirm löschen
- 7.4 Die Anzeige der Nachrichten beeinflussen
 - 7.4.1 Nachrichten anderer Arbeitsstationen unterdrücken
 - 7.4.2 Nachrichten des Fileservers unterdrücken
 - 7.4.3 Die Anzeige der Meldungen aktivieren
- 7.5 Nachrichten auf komfortable Art und Weise übermitteln
 - 7.5.1 Eine Nachricht an alle angemeldeten Benutzer senden
 - 7.5.2 An eine bestimmte Benutzergruppe eine Nachricht senden
 - 7.5.3 Einem bestimmten Benutzer eine Nachricht zukommen lassen
- 7.6 EMS einsetzen
 - 7.6.1 EMS installieren
 - 7.6.2 MAIL aktivieren
 - 7.6.3 Die Nachricht in einem Postfach hinterlegen
 - 7.6.4 Eine Nachricht an andere Benutzer senden
 - 7.6.5 Das Postfach überprüfen

Kapitel 8 - Der Supervisor

- 8.1 Die Sicherheit des Systems überprüfen
- 8.2 Sämtliche Benutzerdefinitionen überprüfen
- 8.3 Bestimmte Dateien verbergen
- 8.4 Verhindern, daß eine Datei von zwei Benutzern gleichzeitig verwendet wird
- 8.5 Unter NetWare eigene Menüsysteme einsetzen
 - 8.5.1 Menüdateien erstellen
 - 8.5.2 Ein Menü einer Arbeitsstation zuordnen
 - 8.5.3 Einem Benutzer ein bestimmtes Menü zuordnen
 - 8.5.4 Eine Muster-Menüdatei einsetzen
- 8.6 Die Fehlerdatei des Systems einsehen
- 8.7 Die AUTOEXEC-Datei einrichten

Kapitel 9 - Datensicherheit und Datensicherung

Sie möchten ...

- 9.1 Wissen, wie die Ebene der Datensicherheit unter Novell aufgebaut ist
- 9.2 Daten auf ein externes Laufwerk sichern
- 9.3 Gesicherte Daten restaurieren
- 9.4 Daten auf ein Netzwerklaufwerk sichern bzw. zurücksichern
 - 9.4.1 Daten mit NARCHIVE sichern
 - 9.4.2 Daten mit NRESTORE restaurieren
- 9.5 Daten ab NetWare 286 (Version 2.2) sichern und restaurieren
 - 9.5.1 Daten mit NBACKUP sichern
 - 9.5.2 Daten mit NBACKUP restaurieren
- 9.6 Das System sichern

Kapitel 10 - Die NetWare-Umgebung

Sie möchten ...

- 10.1 In den Konsolenmodus wechseln und wieder zurück zur Betriebssystemebene
- 10.2 Verhindern, daß sich beliebige Benutzer am Fileserver anmelden
- 10.3 Das Netzwerksystem herunterfahren
 - 10.3.1 Den Fileserver auf Betriebssystemebene herunterfahren
 - 10.3.2 Den Fileserver im Konsolenmodus herunterfahren
- 10.4 Informationen über eine bestimmte Arbeitsstation
- 10.5 Wissen, wie der aktuelle Fileserver heißt
- 10.6 Das Datum und die Uhrzeit festlegen
- 10.7 An mehreren Fileservern arbeiten
 - 10.7.1 Sich an einem anderen Fileserver anmelden

- 10.7.2 Den Fileserver wechseln
- 10.7.3 Sich von einem Fileserver abmelden
- 10.8 Informationen über die Verzeichnisstruktur
- 10.9 Informationen über das aktuelle Volume
- 10.10 Angaben zu allen Volumes des Systems
- 10.11 Informationen über die Speicherkapazität und den belegten Speicherplatz
- 10.12 Sich ein ausführliches Inhaltsverzeichnis anzeigen lassen
- 10.13 Wissen, welche Benutzer momentan angemeldet sind
- 10.14 Wissen, wer sich an der aktuellen Arbeitsstation angemeldet hat
- 10.15 Ein Dateiverzeichnis umbenennen
- 10.16 Ein System-Login-Script einsetzen
- 10.16.1 Ein System-Login-Script erstellen
- 10.16.2 Ein Muster-System-Login-Script einsetzen
- 10.17 Eine gelöschte Datei wiederherstellen
- 10.18 Den Eigentümer eines Dateiverzeichnisses ändern

Kapitel 11 - Einsatz von Anwendungsprogrammen

Sie möchten ...

- 11.1 Wissen, welche Programme in einem Netzwerk eingesetzt werden können
- 11.2 Für ein neues Programm ein Dateiverzeichnis anlegen
- 11.3 Einen Suchpfad für ein neues Programm definieren
- 11.4 Zugriffsrechte für ein neues Programmverzeichnis vergeben
- 11.5 Ein neu installiertes Programm für alle Benutzer zugänglich machen
- 11.6 Ein neu installiertes Programm gegen versehentliches Löschen schützen
- 11.7 Besonderheiten beim Netzwerkeinsatz von MS Word 5.0 beachten
- 11.7.1 Einrichten individueller Benutzerumgebungen
- 11.7.2 Verwechslung bei Namensgleichheit
- 11.7.3 LASTDRIVE immer auf E
- 11.8 NetWare und MS Windows 3.x
- 11.8.1 MS Windows 3.0 installieren
- 11.8.2 Besonderheiten beim Netzwerkeinsatz von MS Windows

Kapitel 12 - NetWare-Befehle

- 12.1 Betriebssystembefehle
- 12.2 Konsolenbefehle

Anhang

- A: Tastaturbelegung
- B: ASCII-Code-Tabelle
- C: Fachbegriffe im Zusammenhang mit NetWare
- D: Fehlermeldungen
- E: Technische Merkmale der verschiedenen Versionen
- F: Info-Verzeichnis
- G: Literaturverzeichnis

Stichwortverzeichnis