

# A *Die Manager-Anwendungen*

Dieser Anhang bietet eine Befehlsübersicht für die Netzwerk- und Systemverwaltungsanwendungen in **/NextAdmin**: BuildDisk, HostManager, Installer, InstallTablet, NetInfoManager, NetWareManager, NFSManager, PhoneConnector, PhoneManager, SimpleNetworkStarter und UserManager. Der Verwendungszweck der einzelnen Befehle wird kurz zusammengefaßt. Außerdem werden Querverweise auf die Prozeduren in diesem Handbuch gegeben, in denen der entsprechende Befehl verwendet wird. Standardmenüs und -befehle, die in allen Anwendungen verwendet werden (wie z. B. das Menü <sup>a</sup>Bearbeiten<sup>o</sup>), werden hier nicht behandelt. Einzelheiten über diese Befehle finden Sie im *Benutzerleitfaden*.

## BuildDisk

F1.tiff , Mit BuildDisk können Sie die Software NeXTSTEP Version 3 vollständig oder teilweise auf Disks installieren. Bevor BuildDisk die Software installiert, werden die Disks formatiert und eventuell Partitionen konfiguriert. Sie können mit BuildDisk auch eine Disk als <sup>a</sup>Swapdisk<sup>o</sup> formatieren. Diese Anwendung wird in Kapitel 7, <sup>a</sup>So schließen Sie Peripheriegeräte an<sup>o</sup>, beschrieben.

**Info:**

**Prüferenzen...** ⌘ –ffnet ein Dialogfenster, in dem Sie wählen können, ob die Disk im BuildDisk-Symbol sich drehen soll, während Sie auf einer Disk ein Dateisystem initialisieren. Sie können auch angeben, ob beim

Start von BuildDisk das große BuildDisk-Fenster mit allen Optionen geöffnet werden soll.

**Modifizierte Dateien...** ⌘ –ffnet ein Fenster, in dem alle Version 3-Dateien der Quell-Disk aufgelistet werden, die verändert oder gelöscht wurden. Diese Funktion ist erst verfügbar, nachdem Sie mit der Initialisierung eines Dateisystems begonnen haben.

## HostManager

F2.tiff , Mit der Anwendung <sup>a</sup>HostManager<sup>o</sup> können Sie Host-Daten anzeigen und modifizieren. Sie können damit Host-Einträge hinzufügen, modifizieren und löschen. Weiterhin können Sie mit dieser Anwendung Netzwerkfunktionen konfigurieren. Diese Anwendung wird in Kapitel 3, <sup>a</sup>NetInfo-Netzwerkbetrieb<sup>o</sup>, genau erklärt.

### Host:

**–ffnen...** ⌘ –ffnet einen vorhandenen Host-Eintrag aus einer bestimmten Domain.

**Neu** ⌘ Mit diesem Befehl können Sie einen neuen Host-Eintrag erstellen.

**Sichern** ⌘ Sichert die im aktuellen Hostfenster angezeigten Daten.

**In Domain sichern...** ⌘ Ermöglicht es Ihnen, den aktuellen Host-Eintrag in einer anderen Domain zu sichern.

**Zurück zur vorigen Version** ⌘ Stellt die Daten im Hostfenster wieder so her, wie sie waren, als Sie sie das letzte Mal gesichert haben.

**Löschen** ⌘ Löscht den aktuellen Host-Eintrag aus der Domain.

**Schließen** ⌘ Schließt das Hostfenster.

### Netzwerk:

**Automatische Host-Konfiguration...** Ð Mit diesem Befehl können Sie die automatische Host-Konfiguration aktivieren oder deaktivieren. Sie können auch den Internet-Adressenbereich modifizieren, der neuen Hosts zugewiesen wird, und die vorläufige Internet-Adresse ändern, die beim Hinzufügen verwendet wird. Bei Bedarf können Sie ein Passwort bestimmen, das anschließend erforderlich ist, um dem Netzwerk Hosts hinzuzufügen.

**Konfiguration der Netzwerk-Zeit...** Ð Ermöglicht es Ihnen, den Netzwerk-Zeitdienst zu aktivieren oder zu deaktivieren. Außerdem können Sie bestimmen, welche Hosts als Zeit-Server für das Netzwerk dienen sollen.

**Lokal...** Ð Öffnet ein Dialogfenster mit Daten über den lokalen Host, die Sie ändern können, z. B. Einstellungen der NetInfo-Einbindung, Hostnamen, NIS-Domain-Namen und Internet-Informationen.

## Installer

F3.tiff ,      Installer wird verwendet, um Software-Pakete zu installieren. Die Anwendung wird im *Benutzerleitfaden* beschrieben.

## InstallTablet

F4.tiff ,      InstallTablet wird verwendet, um ein Grafiktablett zu konfigurieren. Alle Aktionen werden im Hauptfenster

ausgeführt, also nicht über Menübefehle. Einzelheiten über diese Anwendung finden Sie in Kapitel 7, <sup>a</sup>So schließen Sie Peripheriegeräte an<sup>o</sup>.

# NetInfoManager

F0.tiff , Mit NetInfoManager können die NetInfo-Datenbanken direkt eingesehen und modifiziert werden. Viele NetInfoManager-Funktionen können jedoch effizienter (und sicherer) mit anderen Anwendungen durchgeführt werden, die Sie in **/NextAdmin** finden. Grundlegende Hinweise über diese Anwendung finden Sie in Kapitel 3, <sup>a</sup>NetInfo-Netzwerkbetrieb<sup>o</sup>. In den meisten Kapiteln dieses Handbuchs werden einige Aspekte von NetInfoManager erläutert.

## Info:

**Präferenzen...** ☞ Sie können angeben, welche Domain (falls überhaupt) beim Start der Anwendung angezeigt werden soll. Weiterhin können Sie festlegen, ob jedesmal ein Bestätigungsfenster erscheinen soll, wenn Sie eine Änderung an einer Domain vorgenommen haben.

## Domain:

**öffnen...** ☞ Öffnet ein Domainfenster für eine bestimmte Domain. Sie wählen die Domain nach ihrem Namen aus.

**Mit Kennzeichnung öffnen...** ☞ Öffnet ein Domainfenster für eine bestimmte Domain. Sie wählen die Domain entweder nach ihrem Hostnamen oder nach ihrer Internet-Adresse und Datenbank-Kennzeichnung aus.

**Neu...** ☞ Ermöglicht es Ihnen, eine neue Domain oder einen Clone einer vorhandenen Domain zu erstellen. Um diesen Befehl zu verwenden, müssen Sie als <sup>a</sup>root<sup>o</sup> angemeldet sein. In Kapitel 10, <sup>a</sup>So konfigurieren Sie

ein großes Netzwerk<sup>o</sup>, wird beschrieben, wie Sie neue Domains erstellen.

### **Sicherheit:**

- **Authentifizieren...** ⌘ Ruft das Dialogfenster <sup>a</sup>Benutzer-Beglaubigung<sup>o</sup> auf. Hier geben Sie das Paûwort eines privilegierten Accounts ein (normalerweise <sup>a</sup>root<sup>o</sup>) und können danach mit NetInfoManager ... nderungen vornehmen. Falls Sie diesen Befehl nicht verwenden, erscheint das Dialogfenster <sup>a</sup>Benutzer-Beglaubigung<sup>o</sup>, wenn Sie das erste Mal eine Domain verÛndern ⌘ es sei denn, Sie sind beim Domain-Server als <sup>a</sup>root<sup>o</sup> angemeldet.
- **Authentifizierung aufheben** ⌘ Entfernt die aktuelle Authentifizierung, die erforderlich ist, um ...nderungen vorzunehmen. Wenn Sie das nÛchste Mal eine Domain verÛndern, erscheint das Fenster <sup>a</sup>Benutzer-Beglaubigung<sup>o</sup>. Sie können sich auch mit dem Befehl <sup>a</sup>Authentifizieren...<sup>o</sup> neu authentifizieren.
- **<sup>o</sup>root<sup>o</sup>-Paûwort Ûndern...** ⌘ Ermöglicht es Ihnen, das Paûwort für das <sup>a</sup>root<sup>o</sup>-Account in der aktuellen Domain zu Ûndern. Einzelheiten finden Sie in Kapitel 5, <sup>a</sup>So verwalten Sie Benutzer-Accounts und Benutzergruppen<sup>o</sup>.
- **Modifikationen bestÛtigen/Modifikationen nie bestÛtigen** ⌘ Hier können Sie festlegen, ob jedesmal ein BestÛtigungsfenster erscheint, wenn Sie die Domain verÛndern. Dies betrifft nur die aktuelle Domain.

### **šbersicht:**

- **šbersicht nicht sortiert/šbersicht sortiert** ⌘ Sie schalten mit diesem Befehl zwischen den beiden Möglichkeiten um, Verzeichnisse im Domainfenster anzuzeigen: in der Reihenfolge, in der sie hinzugefügt wurden, oder in der ASCII-Reihenfolge.
- **Verzeichnisse einsehen nach...** ⌘ Hier können Sie eine Eigenschaft wÛhlen, deren Wert anschließend im Domainfenster angezeigt wird. In der Voreinstellung wird der Wert der Eigenschaft **name** angezeigt.

**Verzeichnis suchen...** ⌘ Mit diesem Befehl können Sie im aktuellen Verzeichnis nach dem Namen eines bestimmten Unterverzeichnisses suchen.

**Verzeichnis einfögen** ⌘ Fögt vor dem aktuell ausgewÛhlten Verzeichnis ein neues Verzeichnis in das Domainfenster ein. Dieser Befehl ist nur verfögbar, wenn Sie den Befehl <sup>a</sup>šbersicht nicht sortiert<sup>o</sup> gewÛhlt haben.

**Verzeichnis anfügen** ➔ Fügt hinter das aktuell ausgewählte Verzeichnis ein neues Verzeichnis in das Domainfenster ein. Dieser Befehl ist nur verfügbar, wenn Sie den Befehl "Übersicht nicht sortiert" gewählt haben.

**Neues Unterverzeichnis** ➔ Fügt ein neues Unterverzeichnis in das Verzeichnis ein, das im Domainfenster ausgewählt ist.

**Domain löschen...** ➔ Löscht die aktuelle Domain, wenn Sie als "root" angemeldet sind. Sie können mit dem Befehl "Löschen" nur Clone-Domains löschen, wenn Ihr Computer der entsprechende Clone-Server ist.

### Verzeichnis:

**Eigenschaft einfügen/Wert einfügen** ➔ Fügt vor der aktuell ausgewählten Eigenschaft oder dem aktuell ausgewählten Wert eine neue Eigenschaft oder einen neuen Wert in das Verzeichnisfenster ein.

**Eigenschaft anfügen/Wert anfügen** ➔ Fügt hinter der aktuell ausgewählten Eigenschaft oder dem aktuell ausgewählten Wert eine neue Eigenschaft oder einen neuen Wert in das Verzeichnisfenster ein.

**Neuer Wert** ➔ Fügt der aktuell ausgewählten Eigenschaft im Verzeichnisfenster einen neuen Wert hinzu.

**Spalte sortieren** ➔ Sortiert die aktuellen Eigenschaften oder Werte in einem Verzeichnisfenster.

**Hinweise...** ➔ Öffnet ein Fenster, in dem Sie den aktuell ausgewählten Wert bearbeiten können, falls dieser Wert länger als das Textfeld im Verzeichnisfenster ist.

**Sichern** ➔ Sichert das Verzeichnisfenster.

**Rückgängig** ➔ Stellt die Eigenschaften und Werte im Verzeichnisfenster wieder so her, wie sie waren, als Sie sie das letzte Mal gesichert hatten.

# NetWareManager

F5.tiff , Sie verwenden NetWareManager, um Benutzer gegenüber dem NetWare-Server zu authentifizieren und den Zugriff auf NetWare-Drucker zu verwalten. Diese Anwendung wird in Kapitel 11, "NeXT-Computer in einem heterogenen Netzwerk", erläutert.

### Übersicht:

**Neuer Benutzer...** ⌘ Mit diesem Befehl können Sie einen anderen NeXT-Benutzer beim ausgewählten NetWare-Server anmelden.

**Schließen** ⌘ Schließt die Übersicht.

### Server:

**Authentifizierung aufheben** ⌘ Meldet Sie beim ausgewählten NetWare-Server ab.

**Authentifizieren...** ⌘ Ermöglicht es Ihnen, sich beim ausgewählten NetWare-Server mit einem NetWare-Benutzer-Account anzumelden.

**Neu authentifizieren** ⌘ Wird verwendet, um sich beim ausgewählten NetWare-Server als ein anderer NetWare-Benutzer anzumelden.

**Passwort ändern...** ⌘ ...ndert das Passwort des aktuellen NetWare-Benutzers.

**Als primär definieren** ⌘ Bestimmt einen NetWare-Server als den primären Server. Ist für zukünftige Anwendungen verfügbar. Die aktuellen Anwendungen verwenden keine primären Server.

**Markieren** ⌘ Mit diesem Befehl wird der aktuell ausgewählte NetWare-Server in der Übersicht angezeigt, wenn Sie auf den Schalter mit dem Auge klicken. Wenn Sie auf den Schalter klicken, werden nur die markierten Server angezeigt.

### Konfiguration:

**NetWare deaktivieren** ⌘ Deaktiviert die NetWare-Konfiguration. Wird beim nächsten Neustart des Computers wirksam.

**NetWare-Drucker...** ⌘ Ruft das Fenster <sup>a</sup>NetWare-Drucker<sup>o</sup> auf, in dem Sie NetWare-Drucker erstellen, modifizieren und löschen können.

## NFSManager

F6.tiff , Mit der Anwendung <sup>a</sup>NFSManager<sup>o</sup> können Sie Verzeichnisse in einem Netzwerk exportieren oder importieren. Einzelheiten finden Sie in Kapitel 4, <sup>a</sup>So richten Sie NFS (Network File System) ein<sup>o</sup>.

**Importieren in...** ⌘ –ffnet das Fenster <sup>a</sup>Importierte Verzeichnisse<sup>o</sup> für eine bestimmte Domain. Hier können Sie <sup>a</sup>mount<sup>o</sup>-Einträge (Importeinträge) hinzufügen oder löschen und mit Optionen bestimmen, wie der <sup>a</sup>mount<sup>o</sup> für das entfernte Verzeichnis durchgeführt wird.

**Exportieren aus...** ⌘ –ffnet das Fenster <sup>a</sup>Exportierte Verzeichnisse<sup>o</sup> für eine bestimmte Domain (normalerweise die lokale Domain des aktuellen Computers). Hier können Sie exportierte Verzeichnisse hinzufügen oder löschen und mit Optionen verschiedene Zugriffsweisen auf andere Hosts bestimmen.

## PhoneConnector

F7.tiff , Mit Phone Connector können Sie Verbindungsdateien erstellen, in denen die Rufnummer einer entfernten ISDN-Anlage enthalten ist. Außerdem können Sie mit dieser Anwendung die Verbindung zu einer entfernten ISDN-Anlage herstellen.

### Connection:

**Open** ⌘ –ffnet eine vorhandene Verbindungsdatei, die die Rufnummer einer entfernten ISDN-Anlage enthÜlt. Sie können dann die Rufnummer modifizieren oder eine ISDN-Verbindung zu dieser Anlage herstellen.

**New** ⌘ –ffnet ein neues Verbindungsfenster, in das Sie eine Rufnummer für eine entfernte ISDN-Verbindung eingeben.

**Save** ⌘ Sichert die aktuellen Verbindungsdaten in einer Datei.

**Save As...** ⌘ Sichert die aktuellen Verbindungsdaten in einer anderen Datei.

**Close** ⌘ Schlieût das aktuelle Verbindungsfenster.

## PhoneManager

F8.tiff , PhoneManager verwenden Sie für eine ISDN-Konfiguration. Sie können entweder die Funktion "EinwÜhlen" oder die Funktion "HinauswÜhlen" einrichten. Alle Aktionen dieser Anwendung werden im Hauptfenster ausgeführt, also nicht über MenÜbefehle.

## SimpleNetworkStarter

F9.tiff , Mit SimpleNetworkStarter konfigurieren Sie ein NetInfo-Netzwerk. Sie können NetInfo-Server, Datei-Server, Mail-Server und Clients einrichten. Die Aktionen werden im Hauptfenster ausgeführt, also nicht über MenÜbefehle. Die Anwendung wird in Kapitel 2, "So richten Sie ein NetInfo-Netzwerk ein", beschrieben.

# UserManager

F10.tiff , Mit UserManager erstellen und modifizieren Sie Benutzer-Accounts und Benutzergruppen. In Kapitel 2 wird beschrieben, wie Sie einfache Benutzer-Accounts hinzufügen. Genauere Informationen enthält Kapitel 5, <sup>a</sup>So verwalten Sie Benutzer-Accounts und Benutzergruppen<sup>o</sup>.

## Benutzer-Eintrag:

**Benutzer öffnen...** ⌘ –ffnet ein Benutzerfenster für einen bestimmten Benutzer in einer bestimmten Domain. Hier können Sie Account-Daten modifizieren, wie z. B. das Heimverzeichnis, den Benutzernamen und die Gruppenmitgliedschaft des Benutzers.

**Benutzergruppe öffnen...** ⌘ –ffnet ein Gruppenfenster für eine bestimmte Gruppe in einer bestimmten Domain.

**Neuer Benutzer...** ⌘ –ffnet ein neues Benutzerfenster. Sie können entweder einen lokalen oder einen Netzwerk-Benutzer auswählen. In dieses Fenster geben Sie die Account-Daten ein. Mit dem Schalter <sup>a</sup>Zur ausführlichen Liste wechseln<sup>o</sup> erhalten Sie Zugriff auf die kompletten Account-Daten.

**Neue Benutzergruppe...** ⌘ –ffnet ein neues Gruppenfenster, in das Sie Informationen über eine neue Benutzergruppe eingeben.

**Sichern...** ⌘ Sichert die Daten im aktuellen Benutzer- oder Benutzergruppenfenster in der aktuellen Domain. Sie werden eventuell in einem oder mehreren Dialogfenstern dazu aufgefordert, die vorgenommenen ... nderungen zu bestätigen.

**Sichern in Domain...** ⌘ Mit diesem Befehl können Sie eine Kopie der Benutzer- oder Benutzergruppendaten, die im Benutzer- oder im Benutzergruppenfenster angezeigt werden, in einer anderen Domain sichern.

**Verzeichnis des Benutzers erstellen...** ⌘ Erstellt ein neues Heimverzeichnis für das Benutzer-Account, das im aktuellen Benutzerfenster angezeigt wird. Falls für diesen Benutzer bereits ein Heimverzeichnis vorhanden

ist, werden Sie gefragt, ob Sie das vorhandene Verzeichnis löschen und ein neues erstellen möchten.

**Zurück zur Voreinstellung** ⌘ Setzt die Einträge in einem neuen Benutzer- oder Benutzergruppenfenster auf die ursprünglichen Werte zurück. Dieser Befehl ist nur für einen neuen Benutzer oder eine neue Benutzergruppe verfügbar.

**Zurück zur vorigen Version** ⌘ Stellt die Einträge in einem Benutzer- oder Benutzergruppenfenster wieder so her, wie sie waren, als Sie die Daten das letzte Mal gesichert hatten. Dieser Befehl ist nur für Benutzer- und Benutzergruppen verfügbar, die in einer Domain gesichert wurden.

**Löschen...** ⌘ Löscht das aktuell angezeigte Benutzer-Account oder die aktuell angezeigte Benutzergruppe aus der entsprechenden Domain. Wenn Sie ein Benutzer-Account löschen, werden Sie gefragt, ob Sie das Account löschen oder nur vorübergehend deaktivieren wollen. Außerdem werden Sie gefragt, ob Sie gleichzeitig das Heimverzeichnis des Benutzers löschen möchten.