



Installation des PC-Wächters

Partitionieren: Format der LINUX-Partition 'EXTEN' oder 'EXTEN\_LBA' (bei Platten größer 8 GB)

Mittels Bootmanager des PC-Wächters LINUX-Partition auswählen und Linux-Installation über grafischen Yast 2 starten (Schutz AUS - Linux von CD 1 starten).

- Sprache wählen
- Grundeinstellungen vornehmen

- SuSE Linux installieren

Bitte wählen Sie aus  
 Neuinstallation

- Festplatte vorbereiten: Schritt 1

Bitte wählen Sie eine Festplatte  
 1: 1. IDE xxx GByte /dev/hda  
 Erweiterte Einstellungen, manuelle Aufteilung (Partitionierung)  
 Benutzerdefinierte Partitionierung mit LVM - für Experten

- Festplatte vorbereiten: Expertenmodus

Gerät  
/dev/hda (gesamte Platte)  
/dev/hda1 (Linux part.) W95 Ext.d (LBA)  
/dev/hda2 (Daten LW) W95 FAT32 (LBA)

/dev/hda1 < auswählen (/dev/hda1 ist Linux-Partition)

Button: Anlegen  
Was für einen Partitionstyp wollen Sie anlegen?  
 Primäre Partition  
 Logische Partition

Lege logische Partition auf /dev/hda an  
Startzylinder:  
xxxx (entspricht Start von hda1 in hda)  
Ende:  
kann in MB angegeben werden

Jetzt erscheint '/dev/hda5' neu in der Festplattenliste.

- Formatieren
- .....
- ReiserFS (für Daten)
- .....
- .....
- .....

*- als nächstes Swap-Partition anlegen*

erneut /dev/hda1 < auswählen

Button: Anlegen

Was für einen Partitionstyp wollen Sie anlegen?

Primäre Partition

Logische Partition

Startzylinder

xxxx

Formatieren

SWAP (virtueller Speicher)

Jetzt erscheint ‚/dev/hda6‘ neu in der Festplattenliste.

*- Software-Auswahl treffen*

- *Systemstart konfigurieren* (bei zusätzlichem Betriebssystem z.B. Win98)

„Es wurde noch ein anderes Betriebssystem auf Ihrem Computer festgestellt.

Damit dieses Betriebssystem weiterhin sicher starten kann, wird der Linux Loader (LiLo) auf eine Diskette installiert.“

Andere Konfiguration < auswählen

*- Andere Systemkonfiguration*

Auf C: (im MBR der ersten Festplatte)

Bootdiskette erstellen

Nicht mit LiLo booten (anderer Bootmanager erforderlich)

in andere Partition      /dev/hda1 < eintragen

Bootparameter:

Die Option „linear“ verwenden

Partition aktivieren

*- Benutzer-Infos eingeben*

PW für root eingeben

*- Bestätigung Ihrer Einstellungen für die Installation*

*- Installation der Software-Pakete*

Den Anweisungen des Install-Assistenten folgen

**Achtung!** den Rechner nicht von der Festplatte starten. Die von Yast erstellte lilo.conf ist fehlerhaft!

Abhilfe: Änderung der lilo.conf von Hand

- Starten mit CD - dann 'Installiertes System booten' auswählen
- Anmeldung KDE Text-Konsole auswählen (Strg+Alt+F...)
- Linux login: root
- PW: \*\*\*\*\*

- mc starten (Norton Commander für Linux)
- ins Verzeichnis /etc wechseln
- lilo.conf auswählen
- mit F4 bearbeiten
- Änderung der ersten Zeile
- boot = /dev / hda5 in boot = / dev / hda1
- Änderungen abspeichern
- mc verlassen

**!Wichtig!** lilo aufrufen um Änderungen wirksam werden zu lassen!

Beim nächsten Start ist alles ok!