SLES Suse Linux Enterprise Server installieren.

Erst einmal sollte man planen wofür man den Server aufsetzt (welche Dienste)

Apache Webserver

Tomcat Webserver
JBoss Webserver

Datenbankserver MySql

File-Server (Samba)

E-Mail Server

Je nach Verwendungszweck ist es Sinnvoll die Partitionierung anzupassen.

Man kann es auch einfach "aus der Packung" installieren.

Bei der Standard Installation wird pauschal eine große Partition angeboten.. (wie bei Keinweich)

Den Swap-Bereich sollte man so groß wie den verfügbaren Arbeitsspeicher wählen.

Bei Systemen mit mehr als 4 GB RAM kann man den Swap Bereich halb so groß wie den RAM wählen.

Beispiele:

File-Server mit Samba

Device	Mountpunkt	Grösse
/dev/sda1	/	20 - 30 GB
/dev/sda2	/swap	4GB
/dev/sda3	/home	100 - 500 GB
/dev/md0	/daten	1000 - 2000 GB

Auf der Datenplatte benötigt man am meisten Platz währen man für die User in deren Home-Laufwerken am besten mit Disk.Qoutas arbeitet (Speicherplatz Beschränkung)

Je nach Anzahl der Benutzer auf dem Server kann man ja ca. 100 - 250 MB freigeben.

(zu diesem Thema später mehr)

Webserver mit Apache, Tomcat, Jboss oder anderen.

Device	Mountpunkt	Grösse
/dev/sda1	/	20 - 30 GB
/dev/sda2	/swap	4GB
/dev/sda3	/home	100 - 500 GB
/dev/sda5	/var	10 - 50 GB
/dev/sda6	/srv	100 - 200 GB

Hierbei handelt es sich um Vorschläge einer sinnvollen Plattenaufteilung für den Entsprechenden Anwendungszweck.

Wenn man seinen Webserver laufen lassen möchte ohne die Konfiguration völlig zu verbiegen, sollte man die

System-Einstellungen weitestgehend so lassen wie sie sind.

Logfiles landen unter /var/log/Applikation

tempfiles /tmp

Das Verzeichnis /srv/www/htdocs/ ist das Veröffentlichungsverzeichnis vom Apache Webserver

bei Tomcat und JBoss ist es ein wenig anders. (dies wird in anderen Artikeln beschrieben)

Mailserver mit Qmail oder Postfix

Device	Mountpunkt	Grösse
/dev/sda1	/	20 - 30 GB
/dev/sda2	/swap	4GB
/dev/sda3	/home	100 - 500 GB
/dev/sda4	/var	100 - 1000 GB

beim Mailserver unter Suse ist das Mail-Verzeichnis in der Standard-Konfigurtation unter /var/spool/mail zu finden.

Viel Spass

euer Admin