

Linux System Administration

Übungen

Inhaltsverzeichnis

1	Betriebssysteminstallation	3
2	Erste Anmeldung	4
2.1	Verwendung der Hilfe	4
3	Benutzerverwaltung	6
3.1	Anlegen von Benutzern	6
3.2	Login-Skripte verwalten	6
3.2.1	Verwenden von <code>alias</code>	6
4	Skripting	8
4.1	Ein einfaches Skript	8
4.2	Argument an Bash-Skripte übergeben	8
5	Prozessverwaltung	9
5.1	Individuelle Anpassung der Prozessliste mit dem <code>ps</code> -Befehl	9
5.2	Zombieprozesse	9
5.3	Hintergrundprozesse	9
6	Partitionierung und Dateisysteme	11
6.1	Logical Volumes einsetzen	11
6.2	Erstellen und Verwalten von Dateisystemen	11
6.3	Vergrößern von Logical Volumes	13
7	Bootvorgang	14
7.1	Wechsel von Runleveln	14
7.2	Automatischen Start von Diensten konfigurieren	14
8	X-Window-System	15
8.1	Netzwerkfähigkeit von X-Servern	15

9	Protokollierung	16
9.1	Logdateien verwalten	16
10	Rechte	17
10.1	Einfache Dateirechte	17
10.2	Sonderrechte	19
11	VI-Editor	20
11.1	Arbeiten mit dem VI-Editor	20
12	Zeitsteuerung	21
12.1	at	21
12.2	cron	21
13	Netzwerk-Konfiguration	22
13.1	IP-Konfiguration	22
13.2	Namensauflösung und Routen	22