

Unix Workshop - Aufgaben 1

Martin Wichmann Jan Kretschmer

19. März 2012

Überblick

- Kapitel behandelt grafische Oberfläche
- Paketverwaltung
- Systeminformationen

Grafische Oberfläche

Erläuterung der grafischen Oberfläche anhand einer Vorführung

Lernsituation

Ein Kollege aus der IT Abteilung bittet Sie, einige Informationen über ihr Linux System zusammenzufassen. Außerdem sollen Sie testen, ob auf ihrem System neue Anwendungen installiert werden können.

Aufgaben I

- Installieren Sie ein Programm, um zu testen ob Programme installiert werden können (Anwendungen->Ubuntu Software Center)
- Starten Sie einen Texteditor und legen Sie ein neues Dokument an. Tragen Sie alle Informationen ein, die Sie in den folgenden Aufgaben finden
- Speichern Sie das eben angelegte Dokument in ihrem Home-Verzeichnis und schließen Sie das Programm

Aufgaben II

- Betreuer des Pakets wxMaxima
(System->Systemverwaltung->Synaptic Paketverwaltung)
- Einschaltvorgänge der Festplatte
(System->Laufwerksverwaltung->SMART Werte)
- Prozessname und Kennung des Prozesses, der im Moment am meisten Speicher verbraucht (System->Systemverwaltung->Systemüberwachung->Prozesse)
- Version des verwendeten Linux Kernels
(System->Systemverwaltung->Systemüberwachung->System)
- Dateisystem-Typ ihrer Root-Partition (Root-Pfad: /) (System->Systemverwaltung->Systemüberwachung->Dateisysteme)