

Linux Admin Fortgeschrittene

Dozent: Peer Hartleben

Ablaufplan

Täglich von 9 bis 18 Uhr - Montag 10 bis 18 Uhr

Montag

Auffrischung Grundlagen:

- Das Hilfesystem
- Softwareverwaltung
- Hardwareverwaltung
- Systemstart und Init-Prozesse

Dienstag

- Dateisysteme und Partitionen im Detail
- Benutzerverwaltung
- Erweiterte Benutzerverwaltung mit POSIX-ACL
- SSH im Detail
- Netzwerkdateisystem NFS

Mittwoch

- Kernel im Detail + Kompilieren
- RAID mit Linux-Tools
- LVM2 mit Linuxtools

Donnerstag

- Grafikkartenkonfiguration
- Das Linux-Drucksystem
- Der Superdaemon xinetd
- Netzwerk: Auffrischung Grundlagen und Fehleranalyse
- Firewalling mit IP-Tables

Freitag

- Linux in heterogenen Netzen (SAMBA)
- Systemsicherung und -rettung
- Mini-IDS AIDE
- Backup mit rsync

Ende am Freitag nach Absprache gegen 15:30/16:00 Uhr