

SUSE 3075

SUSE Linux Enterprise Server 10 Security

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 bis 16:00 Uhr

Seminarziele:

Der Kurs vermittelt das Wissen, um einen Linuxrechner sicher in einem Netzwerk zu betreiben. Behandelt werden unter anderem die lokale Sicherheit (Benutzersicherheit, AppArmor, AIDE), die Sicherheit von Diensten (Kryptografie, CA-Management) und Netzwerksicherheit (Paketfilter, Application Level Gateways, Netzwerkbasierte IDS).

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Linuxadministratoren, die ein bestehendes Netzwerk abzusichern und zukünftige Neuerungen sicher planen wollen.

Voraussetzungen:

Mehrjährige Erfahrung in der Administration von Linux Servern.

Seminarinhalte:

- Grundlagen der Rechner- und Netzwerksicherheit
- Lokale Sicherheit
- Systemhärtung mit AppArmor
- Grundlagen der Kryptologie/Kryptografie
- Einführung in die Netzwerksicherheit
- Firewall Theorie und Praxis
- Firewall Paketfilter mit Netfilter und iptables
- Firewall Application Level Gateways
- Einrichtung von Virtual Private Networks unter Linux
- Einbruchserkennungssysteme (IDS)

Prüfung:

Für diesen Kurs ist momentan keine Prüfung hinterlegt

Nettopreis: 2500.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2975.00 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer