

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

**Linux/Unix Netzwerk-Security (Firewall,
IPsec, Überwachung) (LXN3)**

<http://www.zfi.ch/LXN3>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 041 530 31 68**

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Linux/Unix Netzwerk-Security (Firewall, IPsec, Überwachung)
Untertitel	Ein Netzwerk überwachen und absichern
Einleitung	Computer-Netzwerke sind notorisch schlecht gesichert, und werden oft nur ungenügend überwacht. Dieses Seminar macht Sie mit Methoden und Werkzeugen vertraut, um Ihr Netzwerk und die angeschlossenen Rechner abzusichern und zu kontrollieren.
Ihr Nutzen	
Voraussetzungen	Sehr gute Kenntnisse von TCP/IP sowie LAN/WAN Technologie. Mind. 2 Jahre Erfahrung in der Administration von vernetzten Linux/Unix Systemen, oder Absolvierung der Basisseminare LXN1 und LXN2.
Teilnehmerkreis	Erfahrene Linux/Unix Netzwerk-Administratoren
Unterlagen	
Folgekurse	
Inhalt	- Firewalls: Konfiguration (iptables, NAT, port forwarding) und Überwachung (snort, usw.) - Sicherung von Services: tcpwrapper, Überwachung mit nmap, Nessus - VPN: Virtual Private Network mit IPsec - Chroot Jails: generischer Mechanismus um Netzwerk-Services sicherer zu machen
Beitrag	Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).