

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Linux/Unix Netzerk-Security (Firewall, IPsec, Überwachung) (LXN3-0212) -IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/LXN3-0212>

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

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Linux/Unix Netzerk-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 Ueberwachung (snort, usw.) - Sicherung von Services: tcpwrapper, Ueberwachung mit nmap, Nessus - VPN: Virtual Private Nework 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).

Bildungsweg Linux / Unix / Open Source



Linux / Unix



© ZFI AG 2007