

Agenda

VPN-Workshop: "Digicluster - VPN Service für Einsteiger"

Der Workshop vermittelt einen praxisbezogenen Einstieg in die Welt der industriellen Virtuellen Privaten Netzwerke (VPN). Der Theorieteil beschäftigt sich mit Grundlagen und Restriktionen des Mobilfunks sowie VPN-/IP-Grundlagen. Im ausführlichen Praxisteil wenden die Teilnehmer das Erlernte anhand von Beispielen an und vertiefen dabei ihre neu erworbenen Kenntnisse.

Zielgruppe

Der Workshop wendet sich an Systemadministratoren, Sicherheitsbeauftragte, Netzwerkverantwortliche, Netzwerkplaner, Systemintegratoren, Entwickler und IT-Consultants.

Nächste Termine

- 24. März 2015, 09.00 Uhr,
Schönherrfabrik, Chemnitz
- 23. Juni 2015, 09.00 Uhr,
TeDaPro, Stollberg

Für die kostenlose Anmeldung und Fragen zum Workshop stehen wir Ihnen unter 037296 / 92738 – 21 gern zur Verfügung.

Inhalt

1. Hinführung

- Verbindungswege zum Internet
- APN und IP-Adressen
- APN-Varianten
- Mobilfunkrestriktionen

2. VPN-Grundlagen

- Was ist VPN?
- Wie sicher ist VPN?
- Unterstützte Arten des VPN

- Bestandteile des VPN
- Aufbau einer VPN-Verbindung

3. IP-Grundlagen

- Aufbau einer IP-Adresse
- Private IP-Adressen
- DNS (Domain Name System)
- Router und Gateway
- Systemeinstellungen
- Kontrollbefehle

4. Ausführlicher Praxisteil

- Zugang zum Serviceportal "Digicluster"
- Installation des VPN-Clients
- Installation und Konfiguration des Routers
- Fehleranalyse und Fehlerbehebung

5. Offene Fragerunde