



Erstschulung - LiSS Administration

für die Partner der TELCO TECH GmbH

Voraussetzungen: *mehrfährige praktische Berufserfahrung im IT Umfeld*
Teilnehmerzahl: *max. 15 Personen*
Dauer: *2 Tage*
Ort: *Berlin*

Agenda Tag 1

Einleitung: Grundlagen zur LiSS ® series Produktreihe

60 Minuten

- Vorstellung der LiSS Series® Produktreihe
- Kennenlernen aller verfügbaren LiSS Series® Funktionen
- Darstellung systeminterner Zusammenhänge und Abhängigkeiten

Modul 1: Allgemeine Einstellungen

30 Minuten

- Anlegen und Bearbeiten von Benutzern & Gruppen
- Änderung des Passwortes
- Anlegen von Backups
- Downloaden und Aktivieren von Systemupdates
- Aktivieren und Deaktivieren von Diensten
- Einstellen der Uhrzeit
- Konfiguration von dynamischen DNS
- Konfiguration der Syslog-Server

Modul 2: Netzwerk

120 Minuten

- Einrichtung der Interfaces
- Interface Typen
- Portweiterleitung
- Routing
- Bandbreitenmanagement & Priorisierung
- Was ist ein IDS?
- Angriffserkennung
- Einbruchserkennung – Automatische Erkennung von Angriffen
- Überwachung der Einhaltung der Sicherheitspolitik

Erstschulung - LiSS Administration

für die Partner der TELCO TECH GmbH

Modul 3: Firewall

120 Minuten

- Eigenschaften der LiSS-Firewall
- Was ist ein Paketfilter?
- Stateful Inspection
- Firewall – Architekturen

Workshop 1

120 Minuten

- „learning by doing“ – Einführung in die Konfiguration von LiSS Systemen
- Inbetriebnahme
- Netzwerk einrichten
- Internetzugang einrichten
- Grundlegendes Firewall Regelwerk erstellen

Agenda Tag 2

Modul 4: Diagnose

60 Minuten

- Meldungen
- Allgemeine Meldungen
- Deamon-Meldungen
- Firewall-Meldungen
- Kernel-Meldungen
- Interne Meldungen
- Meldungen des Application Level Gateways

Modul 5: VPN

120 Minuten

- Was sind VPN's?
- Eigenschaften von VPN's
- Authentifizierung der Kommunikationspartner
- IPsec und IPsec Protokolle



Erstschulung - LiSS Administration

für die Partner der TELCO TECH GmbH

Modul 6: Application Level Gateway

120 Minuten

- Einrichten des APLGW
- Allgemeine Einstellungen
- Anlegen von Nutzern und Nutzergruppen
- Bildung von Nutzergruppen
- URL-Filterung
- Konfiguration des Virenschanner
- Profile anlegen
- Contentfilter (ISCA)
- SMTP – Filter

Workshop 2

180 Minuten

- VPN Tunnel anlegen
- Proxy konfigurieren
- Log's auswerten (Fehleranalyse)
- Konfiguration sichern und auf anderem System wiederherstellen

Teilnahmegebühr

Teilnahmegebühr pro Teilnehmer auf Anfrage. In der Teilnahmegebühr enthalten sind Getränke und ein Mittagessen an den Schulungstagen.