

Beschreibung des Workshops „Quality-of-Service (QoS)“

Stand: August 2004

Produktbezeichnung: WS-QoS

Sprache: deutsch

Schulungsunterlagen: Jeder Teilnehmer erhält ein ringgebundenes Exemplar in schwarz/weiss

Praktische Übungen: ja

Inhalt:

- Grundlagen von QoS
- Bedeutung der TOS bzw. DSCP-Bit's
- QoS auf Layer 2
- Diff-Serv Architektur
- Klassifizierung von Datenpaketen
- Committed Access Rate (CAR)
- Funtionalität von NBAR
- Queuing-Mechanismen (FIFO-, Custom-, Priority-, Weighted Fair-, Flow-based Weighted Fair-, Class-based Weighted Fair-, Low-Latency Queuing)
- Weighted Random Early Detection (WRED)
- Traffic Policing gegen Traffic Shaping
- Modulares QoS Command-Line-Interface
- QoS Device Manager
- Konfiguration von QoS

Dieser Workshop ist ein Produkt aus der Reihe **[IN.]**KNOWLEDGE