



NEXTRAGEN
NEXT GENERATION TESTING

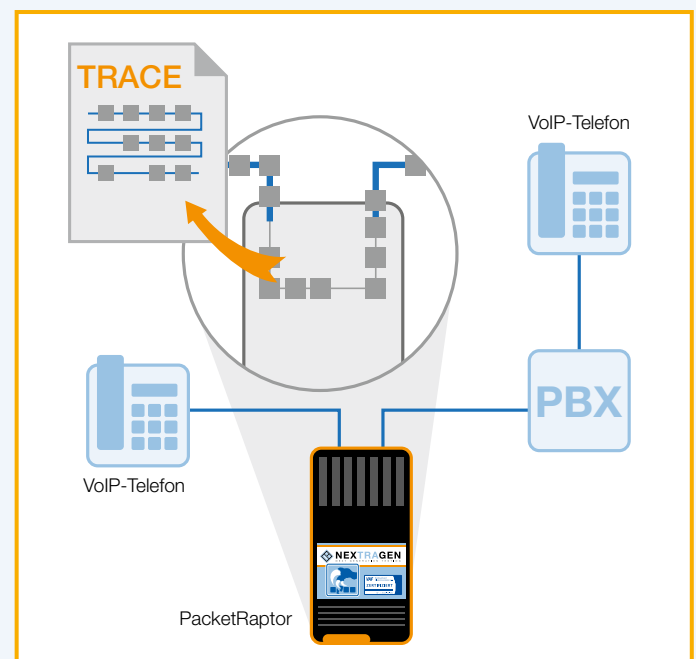
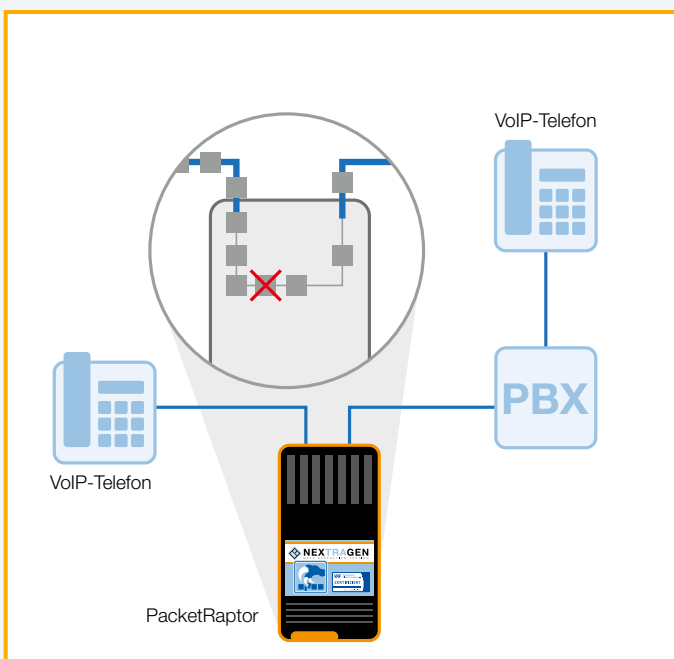
PacketRaptor

Netzwerkemulator und Tracer

Der PacketRaptor ist ein eigenes, unabhängiges Testgerät, mit dem man Paketlaufzeiten, Jitter und Paketverlust simulieren kann. Das Gerät verfügt über zwei separate Ethernet-Schnittstellen mit 10/100/1000 Mbit/s (Eth0 und Eth1). Die Konfiguration erfolgt über eine Web-basierte Anwendung, die per WLAN-Schnittstelle erreicht werden kann. Nach der Einstellung werden alle Pakete von der einen Ethernet-Schnittstelle (Eth0) mit den vorgegebenen Verzögerungen, Schwankungen der Verzögerungszeit und dem Paketverlust zur anderen Ethernet-Schnittstelle (Eth1) transparent weiter geleitet. Die Verzögerungen und der Paketverlust sind in beiden

- Zeigen Sie Ihrem Kunden **wie das Netzwerk aussieht**
- **Entdecken Sie das Netzwerk** ihres Kunden
- **Emulation von Netzwerkfehlern**
- **Einfaches Tracen** von Netzwerkströmen

Richtungen wirksam. Weiterhin ist es möglich, im Betriebsmodus »Trace (Aufzeichnen)« alle Ethernet-Pakete der Schnittstellen Eth0 und Eth1 zu einem Trace zusammenzufassen und diesen dann über das Web-Interface herunterzuladen.





PacketRaptor | Features

Technische Daten

- 2 x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- WiFi 802.11 b/g/n
- 1 x USB 2.0 Host zur Einspielung von Konfiguration und Updates
- 5V/3A DC power supply
- 1 x SD-Slot
- Dimensionen: 170mm x 82mm x 33mm
- Stromversorgung: 100-240VAC/50-60Hz 19W

Betriebsmodi

- Netzwerkemulation
- Trace (Aufzeichnen)

Netzwerkemulation

- PacketLoss (0% - 30%)
- Jitter (0ms - 250ms)
- Delay (0ms - 400ms)

Trace (Aufzeichnen)

- Größe in MB (0 - 1000)
- Dauer des Traces (0s - 24h)
- Auswahl des Speicherorts: externer oder interner Speicher

Zugriff/Konfiguration

- Über WLAN

Erweiterung

- SD-Karte zur Speicherung von Traces



NEXTRAGEN GmbH

Lise-Meitner-Str. 2
24941 Flensburg
Germany



denk-stein:net
MEASUREMENT TECHNOLOGY

Kaiserin-Augusta-Allee 8 ■ 10553 Berlin ■ Germany

+49-(0)30-398981-0 +49-(0)30-398981-39

sales@denk-stein.com www.denk-stein.com

Vertrieb & Systemintegrator für Carrier + Corporate Networks