



**NEXTRAGEN**  
NEXT GENERATION TESTING

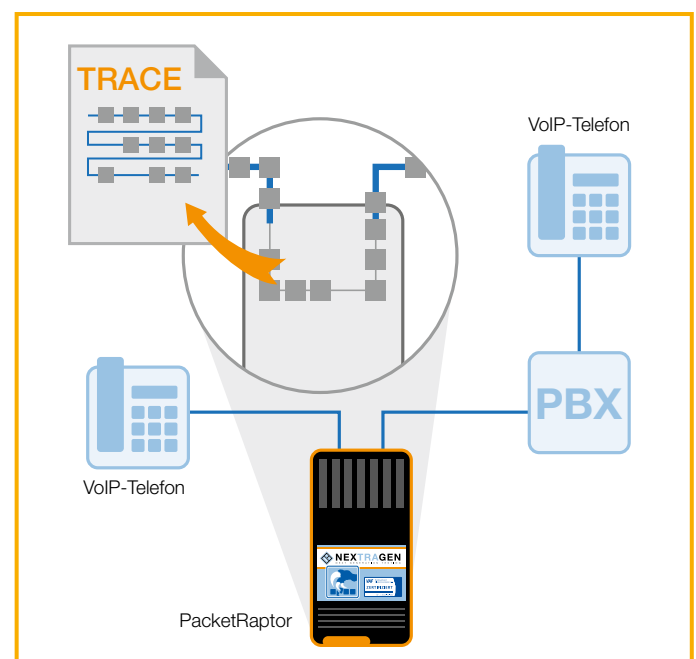
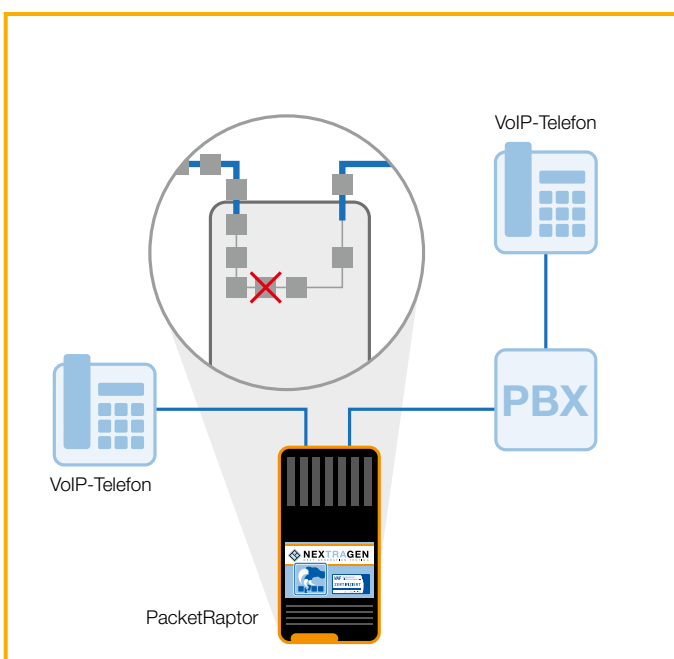
# PacketRaptor

## Netzwerkemulator und Tracer

Der PacketRaptor ist ein eigenes, unabhängiges Testgerät, mit dem man Paketlaufzeiten, Jitter und Packetverlust 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 Trace-Betriebsmode 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)

## Emulation

- 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**



**Messkom Vertriebs GmbH**

Awarenring 38  
D-85419 Mauern

Tel: 0049 (0)8764 / 948 430  
Fax: 0049 (0)8764 / 948 433

Email: [info@messkom.de](mailto:info@messkom.de)



[www.messkom.de](http://www.messkom.de)