



IT Monitoring Konferenz Emitec 2023

Oliver Huber von
Allegro Packets

13.9.2023

Agenda

13. September 2023

- Allegro Packets Technische Firmenpräsentation
- Praxisteil: Integration Keysight
Support Nanosecond Timestamping
Hawkeye Endpoint

Allegro Packets

Über uns

- Hersteller des Allegro Network Multimeter
- Firmensitz: Leipzig
- Gründung 2014
- Spezialisiert in Netzwerkentwicklung und Performanceoptimierung
- Geschäftsführer: Katrin Pflugfelder, Klaus Degner
- Entwicklung komplett in Leipzig



Allegro Packets

2023

- Kontinuierliches Umsatzwachstum
- 37 Mitarbeiter und weiter steigend
- Mitarbeiter in USA und Südkorea
- Der Kunde wird in die Entwicklung mit einbezogen
- 80% der Features kommen von unseren Kunden
- Neue Hardware Modelle mit bis 240Gbit/s
- 100G Testsystem im Labor in Leipzig
- Kooperation mit Keysight/Ixia
- WLAN Wifi 6E Unterstützung
- Kostenloser WLAN Adapter bei laufendem Support

Sichtbarkeit im Kabel schaffen mit dem Allegro Network Multimeter



- Für Netzwerkadmins / IT Leiter
- Schafft Sichtbarkeit in Echtzeit
- Monitoring System als Ergänzung
- Export von IPFIX und RestAPI
- L2 bis L7 Analysen
- Portabel oder 19" Modelle
- Übersichtliches Webinterface
- Hohe Leistung
- einfacher Remotezugriff
- Test in der IT Administrator 07/23
- Bezahlbar

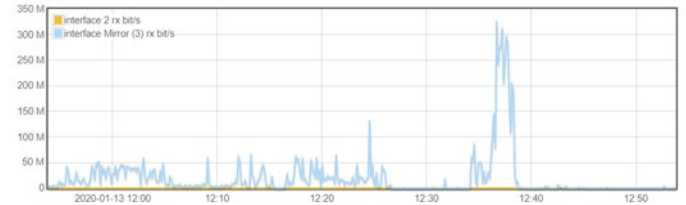
Neueste Software Funktionen 4.1 (Ende September)

- Verbesserte Performance für 3xxx, 5xxx und 7xxx
- Pcap Anonymisierung
- Nutzer Logging
- Capture Berechtigungen
- Mehrere Paketringpuffer für eine HDD/SSD
- Keysight Endpunkt
- Hardware Timestamping für Quad 40G und 100G Karte
- Verbesserte Tunneldecapsulierung
- VXLAN Statistiken und verbesserte Handhabung

Allegro Network Multimeter In-Memory-DB und Paket-Ringpuffer

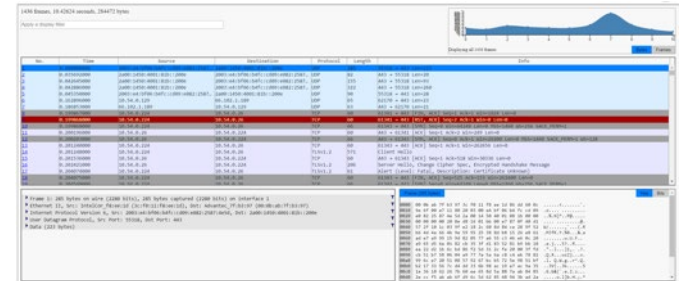
In Memory Datenbank

- Metadaten
- Statistiken

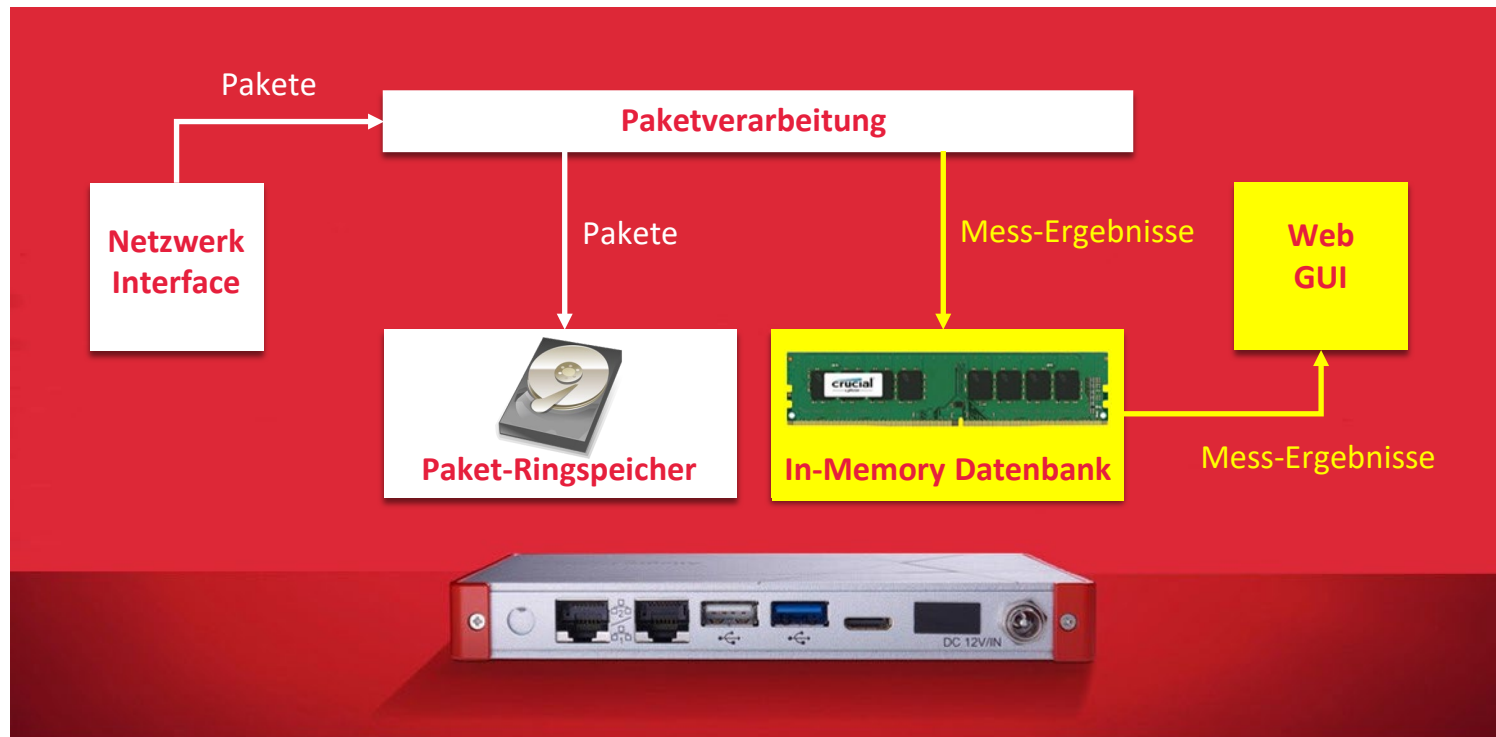


Paket-Ringpuffer

- extern/intern
- SSD und HDD
- SSD mit 40 GBit/s
- optional vollverschlüsselt

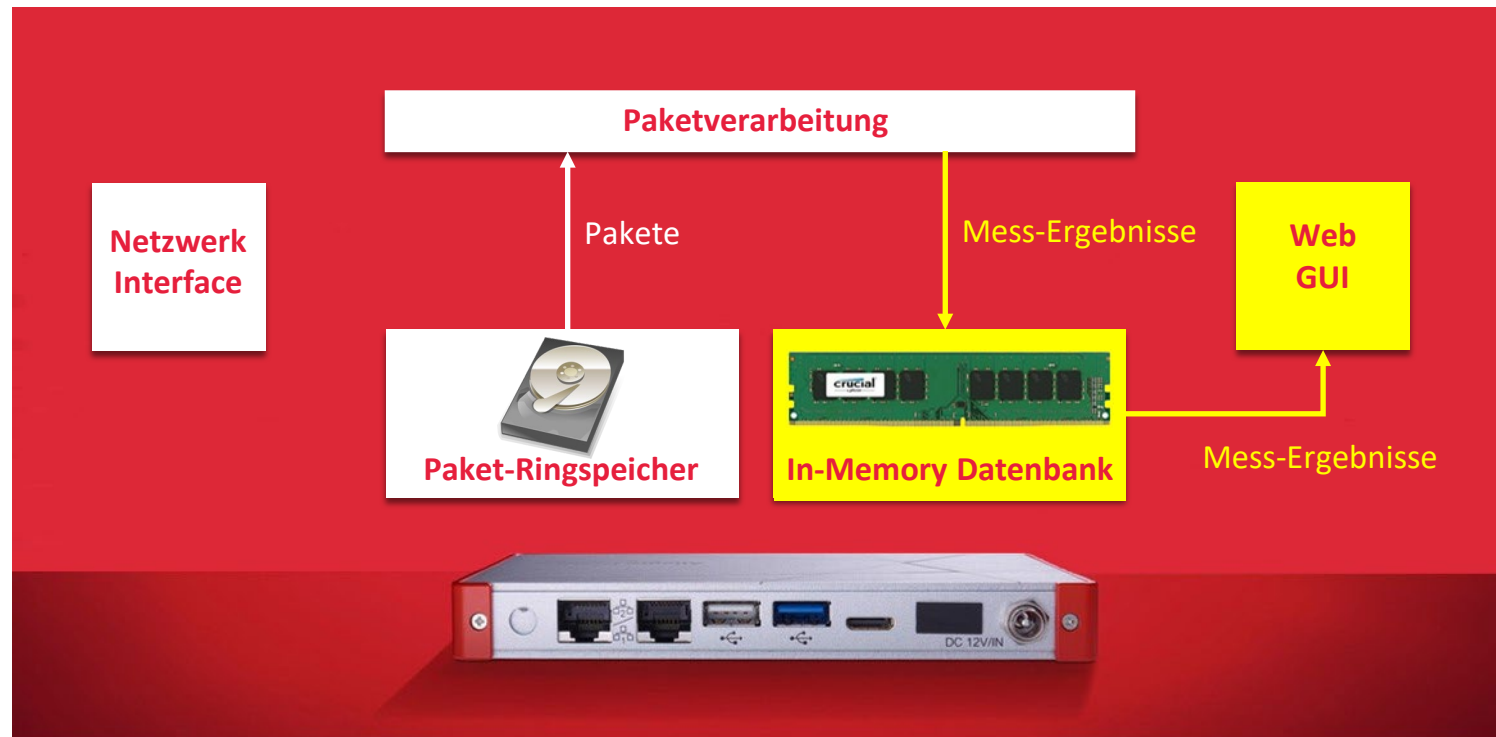


Allegro Network Multimeter Architektur

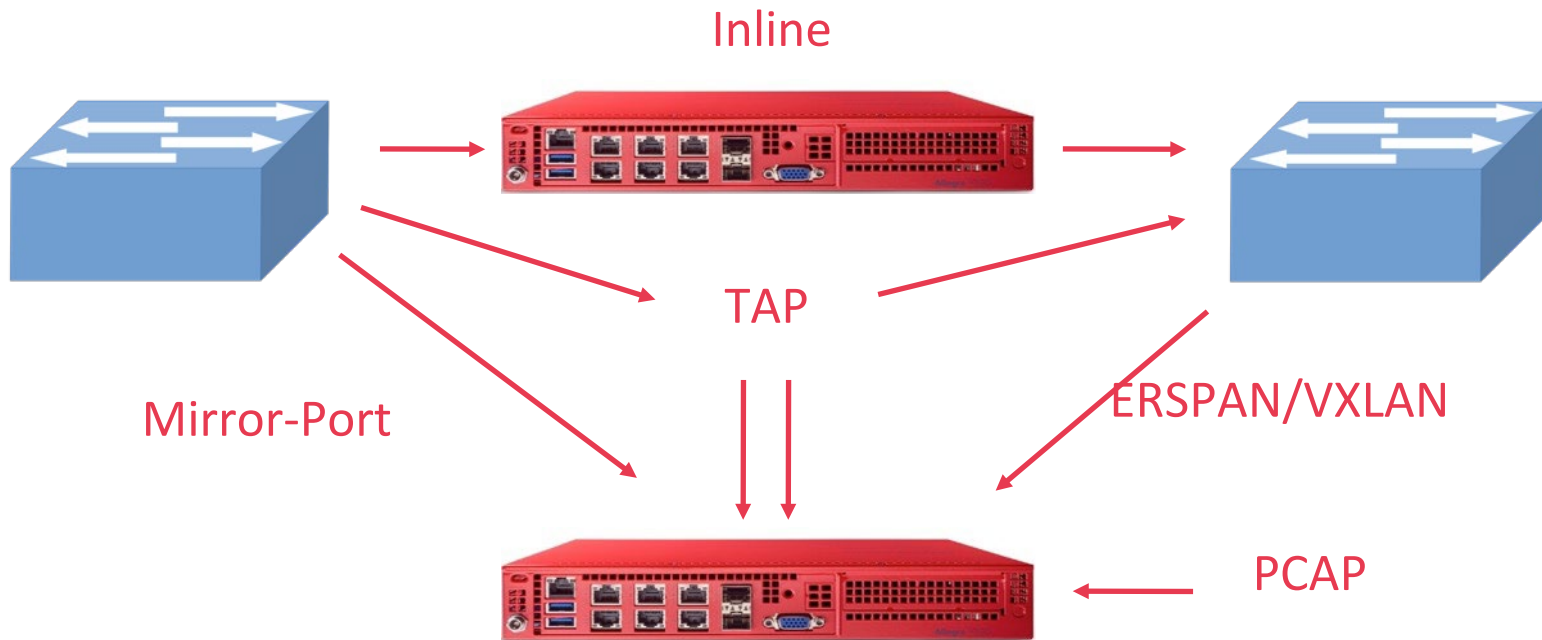


Allegro Network Multimeter

Architektur – Rekonstruktion der Messergebnisse



Anschluss des Allegro Network Multimeter Verschiedene Möglichkeiten



Allegro Packets

Vorteile



- Hohe Geschwindigkeit bei rückwirkenden Analysen durch In-Memory DB
- Schnelle Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme
- Gleiche Software auf allen Geräten
- All-in-One Software
- Schnelle Umsetzung von Kundenanforderungen
- Hohe Sicherheit (u.a. Verschlüsselung des Paket-Ringspeichers)
- Technischer Support in Deutscher Sprache mit Kontakt zur Entwicklung
- Webinare auf unserem Youtube Kanal

Vielen Dank!

Allegro Packets

Fockestraße 6

04275 Leipzig

E-Mail info@allegro-packets.com

Telefon + 49 341 59 16 43 53

Internet allegro-packets.com