



caplon



consistec
ENGINEERING & CONSULTING

▶ capture all packets lose none

RELEASE NOTE

caplon6000 MC10



Die Vorteile auf einen Blick:

- ▶ 10 unabhängige Client-Sitzungen
- ▶ verlustfreies Tracen aller Netzwerkpakete
- ▶ **High-End-Design:** getrennte Units für Server und Clients
- ▶ Top in Preis & Leistung

Performance pur: verlustfrei tracen, parallel mit 10 Usern.

Jetzt haben sich Ihre Möglichkeiten zur Überwachung der Netzwerksicherheit glatt verdoppelt: Der neue „**caplon6000 MC10**“ ermöglicht zehn unabhängige Client-Sitzungen mit einem System. Parallel und ohne Paketverlust. So kann jeder Nutzer ganz individuell den für ihn interessanten Datenverkehr filtern, analysieren und speichern.

caplon6000 MC10 – verlustfreies Erfassen der Netzwerkdaten. Jetzt auch im Multi-User-Betrieb mit bis zu 10 Benutzern gleichzeitig!

making systems work



SPECIFICATIONS

caplon6000 MC10

für Datenraten bis zu 6000 Mbit/s ¹

- ▶ Satte Rechenleistung für optimales Pakethandling
- ▶ Sehr hohe IO-Leistung
- ▶ Dezidiertes Trace-Array
- ▶ Maximaler Datenpuffer für Grafikoberfläche zur Datendekodierung
- ▶ Spezielle Trace-Hardware mit FPGA
- ▶ Hohe Verfügbarkeit aufgrund der redundanten Stromversorgung und des System-RAID

Server-Unit

zur verlustfreien Erfassung der Pakete

- 19"-Gehäuse 3HE
- 2 Multi Core CPU 64 Bit
- 24 GB Buffered DDR2 RAM
- 3 TB SATA Systemfestplatte (RAID 5 : 3 x 1,5 TB)
- 2,4 TB Trace-Partition (RAID 0: 8 x 300 GB SAS)
- DVD-ROM-Laufwerk
- 4-Port Monitoring-Netzwerkkarte: 4 x 10/100/1000 Mbit/s
- Erweiterbar um 4 zusätzliche SFP-Monitoring-Ports 10/100/1000 Mbit/s oder 2 zusätzliche XFP-Monitoring-Ports 10 Gbit/s
- 2 Management LAN-Ports
- Redundante Hotplug-Netzteile
- **caplon** Server-Software (Firmware)
- Dual-Card Softwaremodul

Client-Unit

zur Dekodierung der Daten durch Userspace-Application

- bis zu 10 gleichzeitige Benutzer
- 19"-Gehäuse 2HE
- 24 GByte RAM
- 1 Multi Core CPU 64 Bit
- 3 TB SATA Systemfestplatte (RAID 5 : 3 x 1,5 TB)
- DVD-ROM-Laufwerk
- 2 Management LAN-Ports
- **caplon** Server-Software (Firmware)
- Redundante Hotplug-Netzteile
- Kaltgerätestecker
- ein Montagesystem
- zwei Patchkabel zu je 20 cm zur Verbindung von Server- und Client-Unit untereinander



caplon6000 MC10*

¹Bei Erweiterung mit zusätzlichen Trace-Ports. Die angegebene Datenrate ist eine Gesamtdatenrate über alle Trace-Ports und setzt einen ordnungsgemäßen Betrieb des Servers voraus.

*System kann von der Abbildung abweichen