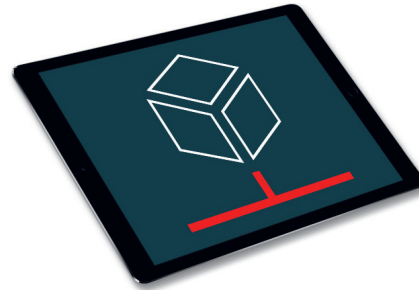


## Allegro Virtual Edition

Datenblatt



### Virtuelle Appliance zur Analyse und Fehlersuche für Netzwerk-administratoren

- ✓ Analysiert und korreliert alle Metadaten von L2 bis L7
- ✓ Selektive und rückwirkende Pcap-Extraktion
- ✓ Echtzeit-Suche und Filter von L2 bis L7
- ✓ E-Mail-Benachrichtigung bei Auffälligkeiten
- ✓ Einfache Lizenzierung
- ✓ Entwickelt in Deutschland
- ✓ Support aus Deutschland

#### Entwickelt für Live- und Pcap-Analysen auf jedem PC

Die Allegro Virtual Edition läuft auf allen modernen 64-Bit x86-Rechnern unter Windows, Linux oder MacOS mit einer passenden Virtualisierung. Es erlaubt die Analyse von virtuellem Verkehr und Pcaps beliebiger Größe mit beliebig vielen Verbindungen und IP-Adressen.

#### Echtzeit-Statistiken von virtuellem Verkehr und Pcaps

Die Allegro Virtual Edition liefert Netzwerkstatistiken live von virtuellem Verkehr, genauso wie die Allegro-Appliances Pakete über ein Kabel analysieren. Auch bei Pcaps können Sie sofort mit der Analyse beginnen und müssen nicht warten, bis die komplette Datei geladen wurde. Die Allegro Virtual Edition ermöglicht für vergangene Zeitintervalle die selektive Paket-Extraktion der Layer 2-7.

#### Intuitives Webinterface

Das einfach zu bedienende Webinterface ist identisch zu allen anderen physischen Allegro-Appliances, egal ob Sie eine virtuelle oder physische Analyse durchführen. Es bietet sowohl umfassende Übersichten als auch detaillierte Statistiken, u.a. für IPs, MACs, L7-Protokolle und TCP-Übertragungen.

#### Leistungsstark und skalierend

Die Allegro Virtual Edition ist eine skalierende Lösung. Setzen Sie es auf günstigen Notebooks für die portable Analyse ein oder auf einem Server mit viel RAM für sehr große Pcaps. Das Allegro skaliert hierbei sowohl mit der Anzahl der CPUs in der Verarbeitungsgeschwindigkeit als auch mit mehr RAM für die In-Memory-Datenbank.

#### Vielseitige Analysemodule

Die Allegro Virtual Edition integriert eine Vielzahl von Analysemodulen von L2 bis L7. Es hilft beim Identifizieren von Netzwerkproblemen, z.B. bei Microbursts auf L2, TCP-Retransmissions bei einem bestimmten Host auf L4 oder bei Top-Traffic-Verursachern für ein bestimmtes Protokoll wie etwa ein Windows-Update vor 3 Stunden.

#### Qualität aus Deutschland

Die Allegro Virtual Edition wurde in Leipzig entwickelt. Der Kauf der Allegro Virtual Edition beinhaltet die direkte Unterstützung durch unser qualifiziertes Team.

Wird vertrieben durch:



www.dmn-solutions.com

**Spezifikationen**

**Allegro Virtual Edition**

Feature	Allegro Virtual Edition
Bestellnummer	190
Unterstützte Virtualisierungen	VMWare Workstation (Win, Linux) VMWare Fusion (Mac) VMWare ESXi 6.7.0 Virtualbox (Windows, Linux, Mac)
Systemanforderungen der virtuellen Maschine	Intel/AMD 64-Bit CPU (ab 2011) Mindestens 2 CPU-Kerne Mindestens 2 GB RAM Mindestens 20 GB freier HDD-Speicherplatz
Monitoring-Ports	1 x Virtual Mirror-Port, inklusive ERSPAN-Support
Interner Datenbankspeicher	Unlimitiert, nur abhängig vom Host
Ø Durchsatz	Unlimitiert, nur abhängig von der Host-CPU
Ø Pakete pro Sek.	Unlimitiert, nur abhängig von der Host-CPU
Max. parallele Verbindungen	Unlimitiert, nur abhängig von der RAM-Größe
Verbindungshistorie	Unlimitiert, nur abhängig von der RAM-Größe
Max. Anzahl IPv4/v6-Adressen	Unlimitiert, nur abhängig von der RAM-Größe
Jumbo-Frames	Mindestens 9000 Bytes
Support	1 oder 3 Jahre, verlängerbar