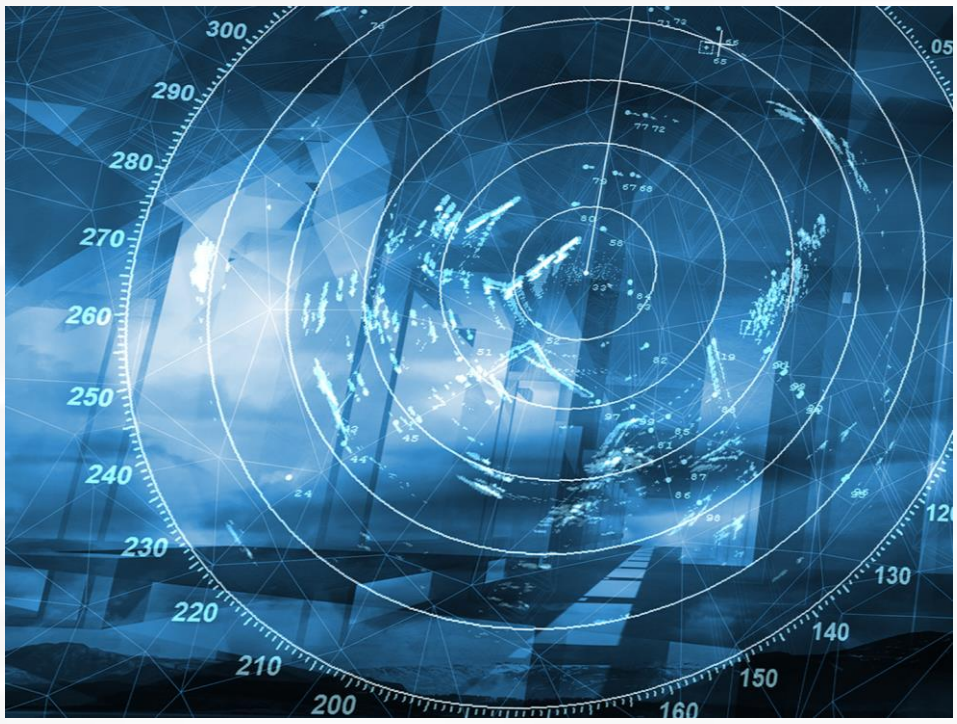
PERFORMANCE VISIBILITY
TRY OUT OUR OFFER

STELLEN SIE UNS AUF DIE PROBE!



Performance Monitoring und Steuerung ist für Sie ein essenzieller Bestandteil Ihrer IT-Services und Ihre Kunden sind sehr zufrieden. Doch immer wieder stehen Sie vor unvorhersehbaren technischen Herausforderungen.

Haben Sie schon mal viel zu lange gebraucht, um einen Fehler in Ihrer Firewall zu finden? Bezahlen Sie eine 10Gbit Leitung und nutzen nur 10% davon? Schwitzen Ihre Nutzer vorm Rechner immer wieder mal eine gefühlte Ewigkeit bis zur Antwort der Applikation? Eröffnen Sie häufig bei Ihren verschiedenen IT-Dienstleistern je ein Ticket und keiner sieht nachher bei sich das Problem? Hatten Sie schonmal einen Hacker-Angriff und hätten dann gerne gute Daten für die Forensik gehabt? Wollen Sie sichergehen, dass Ihr Netzwerk und Ihre Applikationen innerhalb Ihrer kritischen Infrastruktur wirklich das tun was sie tun sollen?

MIT UNSEREM SERVICE WÄREN DIE PROBLEME IN EINEM BRUCHTEIL DER ZEIT BEHOBEN WORDEN.

Versprochen wird viel und bevor Sie sich langfristig binden, wollen Sie sicherlich ausprobieren, ob der versprochene Nutzen in Ihrem Umfeld erreichbar ist.

Wir würden nicht anders vorgehen! Darum bieten wir Ihnen unseren **Performance Visibility Service auch als PoC** aus der Cloud oder Ihrem Data Center. Machen Sie sich selbst ein Bild davon, welchen Mehrwert wir für Sie generieren.

PERFORMANCE VISIBILITY
TRY OUT OUR OFFER

AUFWAND VS. NUTZEN

Wir verstehen, dass der Aufwand immer im Verhältnis zum erreichbaren Nutzen stehen muss.
Darum bieten wir **drei PoC Varianten**, damit Sie die für Sie passende Option wählen können:

LEVEL 1: Connectivity Performance

Sammelt **ohne physischen oder virtuellen Eingriff** in Ihre aktuelle Infrastruktur das maximale an verfügbaren und relevanten Connectivity-Informationen und bereitet diese auf. Mit minimalem Aufwand sind somit Daten in nutzbarer Qualität und Tiefe verfügbar, um neben herkömmlichen Status-Informationen auch **Datenfluss-Informationen** auswertbar zu machen.

LEVEL 2: Application Performance

Wie bei Schlüssellochoperationen setzen wir mit dem PoC Application Performance auf eine **virtuelle Erweiterung** der Daten-Quellen in Ihrer Infrastruktur, die **keinen physischen Eingriff** bedarf. Zusätzlich zu den Analysen/Ergebnissen aus der Connectivity Performance Variante lassen sich durch die erweiterten Informationen umfassende Einsichten in die Performance Daten **von der Quelle bis zum Ziel** erzeugen. Durch die **Paketdatenaufzeichnung** entstehen außerdem tiefere Einblicke in die Application Performance.

LEVEL 3: Total Performance

Setzt auf **maximal verfügbare Daten** durch den Einbau von **physischen Komponenten an den neuralgischen Stellen.** Zusätzlich zur Application Performance Variante wird auch das letzte Paket in Ihrem Netzwerk sichtbar und hilft dabei, Probleme direkt zu identifizieren. So erhalten Sie die komplette Tiefe zur Bewertung der Application Performance. Es gibt für Sie in Ihrer Infrastruktur **keine blinden Flecken mehr** und Sie haben **volle Echtzeit-Transparenz** über unvorhersehbare Vorkommnisse in Ihren Systemen.

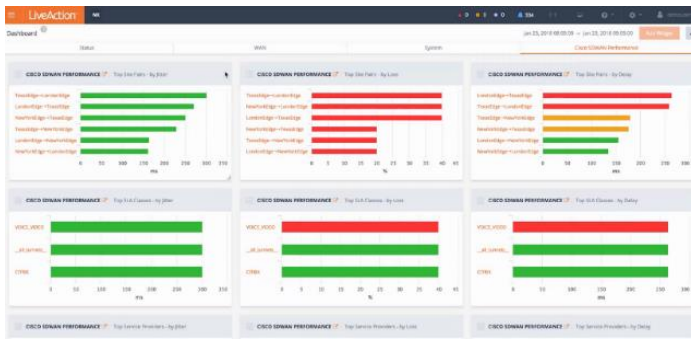
PERFORMANCE VISIBILITY TRY OUT OUR OFFER

DAS MACHEN WIR FÜR SIE SICHTBAR!

Abhängig von der gewählten PoC-Variante und den entsprechend implementierten Datensammlungsoptionen können Sie folgende Übersichten und Details in Form von Dashboards & Reports erhalten:

- Status der Geräte und Interfaces (Ampel-Signale)
- Prozentuale Erreichbarkeit/Verfügbarkeit von Geräten, Interfaces
- genutzte Bandbreite, Errors, QoS Class Drops
- Voice/Video-Performance Daten, wie Jitter & Paketverlust
- HTTP Hosts nach Bit Rate, Anzahl Flows, Paketen
- Application Performance wie App Delay, Netzwerk Delay, Server u. Client Delay, Verbindungsabbrüche, Retransmissions, Zero/Low Window
- Top Applications & Conversations nach Bit Rate, Anzahl Flows, Paketen

Enterprise Visibility



Application Performance

OPERATIONAL SERVICES
YOUR ICT PARTNER

www.operational-services.de/tryout

PERFORMANCE VISIBILITY
TRY OUT OUR OFFER

POC VARIANTEN IN A NUTSHEL

		CONNECTIVITY PERFORMANCE	APPLICATION PERFORMANCE	TOTAL PERFORMANCE
HILFT BEI	Bandbreitenproblemen	✓	✓	✓
	Verbindungsabbrüchen	✓	✓	✓
	Langen Antwortzeiten und Aussetzern der Applikation		✓	✓
	Bewertung der Applikation Performance von der Quelle bis zum Ziel		✓	✓
	Identifizierung und Eliminierung blinder Flecken			✓
	Performancesteuerung neuralgischer Punkte im Netzwerk			✓
LEISTUNGEN	Problem-Analyse und Maßnahmenvorschläge	✓	✓	✓
	Gemeinsame Reviews	✓	✓	✓
	Implementierung & Rückbau	✓	✓	✓
	Real-Time Zugriff auf vorhandene Daten der Netzwerkgeräte	✓	✓	✓
	Real-Time Zugriff auf Daten aus den virtuellen TAPs (vTAPs)		✓	✓
	Real-Time Zugriff auf Daten aus den physischen TAPs (pTAPs)			✓
UMFANG	Applikationsdaten Auswertung- und Darstellung	✓	✓	✓
	SNMP/Netflow Datenquellen	20	10	8
	vTAPs		10	8
	pTAPs			4
	Capture Appliance		2 x virtuell	2 x virtuell + 1 x physisch
PREIS*		**17.900 €**	**23.900 €**	**36.900 €**

*zzgl. ges. MwSt

operational services GmbH & Co. KG | V 3.0 04/22 | öffentlich | freigegeben