

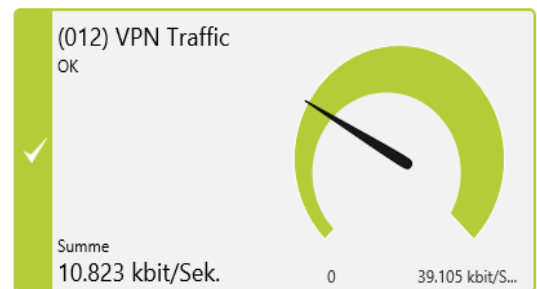
Advanced Monitoring

Leistungsüberwachung mit Kontrollfunktionen und Reporting

Mit dem Advanced Monitoring bietet VPN Deutschland seinen Kunden eine weiterführende Analyse der WAN-Anbindungen und der Kunden-Systeme im LAN. Die Informationen gehen dabei über eine einfache Online/Offline-Prüfung hinaus.

Alle Leitungen und Services werden 24*7 Stunden überwacht.

Als Kunde erhalten Sie Auskunft über die Bandbreitennutzung, Paketlaufzeiten und evtl. vorhandener Paketverluste.



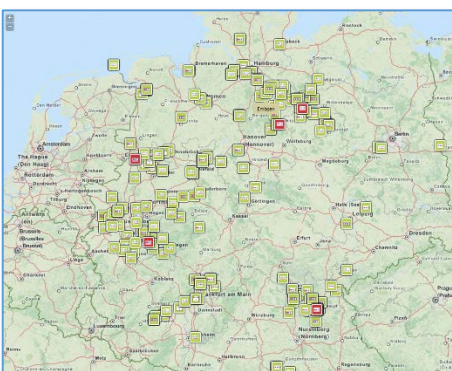
Analyse der WAN Verbindung

► Schwachstellen vorher erkennen

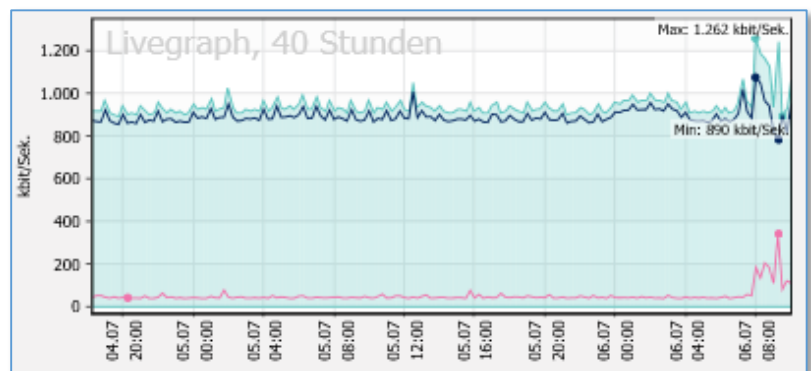
Bei Übertreten festgelegter Schwellwerte, z.B. Bandbreitenauslastung 80% oder einer ständig hohen Paketlaufzeit, erhalten Sie vom System eine E-Mail oder SMS. Dadurch lassen sich Engpässe oder defekte Hardware erkennen, bevor es zum Totalausfall kommt. Sie erkennen Schwachstellen und können frühzeitig eingreifen.

► Kurze Messzeiten und 3 Jahre Historie

Die Messungen werden jede Minute durchgeführt und erlauben so einen aktuellen Blick auf den Status. Technische Probleme werden sofort sichtbar. Alle Daten werden kumuliert gespeichert und für 3 Jahre vorgehalten. So lassen sich Störungen auch über längere Zeiträume zurückverfolgen und analysieren.



Standortübersicht



Grafische Darstellung des Monitoring

Router	
Nordenham10M (44624)	<ul style="list-style-type: none">✓ PING 226: 14 ms✓ (018) FastEthernet0/1.628 Traffic: 1.070 kbit/Sek.✓ System Health Lüfter: Normal✓ CPU Load 153: 4 %✓ Laufzeit 271: 114 Tg.✓ (019) EthernetConnect Traffic: 1.040 kbit/Sek.✓ System Health Netzteile: Normal✓ (013) LAN Traffic: 1.047 kbit/Sek.✓ (038) Virtual-Access2 Traffic: 1.048 kbit/Sek.✓ System Health Prozessor: 5 %✓ (014) FastEthernet0/1 Traffic: 1.058 kbit/Sek.✓ System Health Arbeitsspeicher: 0,33 GByte✓ System Health Temperaturen: 26 °C
Albers (UMTS) [Cisco Device Cisco]	<ul style="list-style-type: none">✓ PING 271: 68 ms✓ (009) UMTS-BACKUP Traffic: 1.201 kbit/Sek.✓ System Health Netzteile: Normal✓ (001) FastEthernet0 Traffic: 1.284 kbit/Sek.✓ Laufzeit 272: 4 Tg, 1 Std, 57 Min.✓ System Health Prozessor: 5 %✓ (007) Vlan1 Traffic: 1.273 kbit/Sek.✓ System Health Arbeitsspeicher: 0,08 GByte✓ CPU Load 154: 5 %✓ (008) Cellular0 Traffic: 1.200 kbit/Sek.✓ System Health Lüfter: Normal

Information zu einzelnen Routern

Verbindungen, die funktionieren!

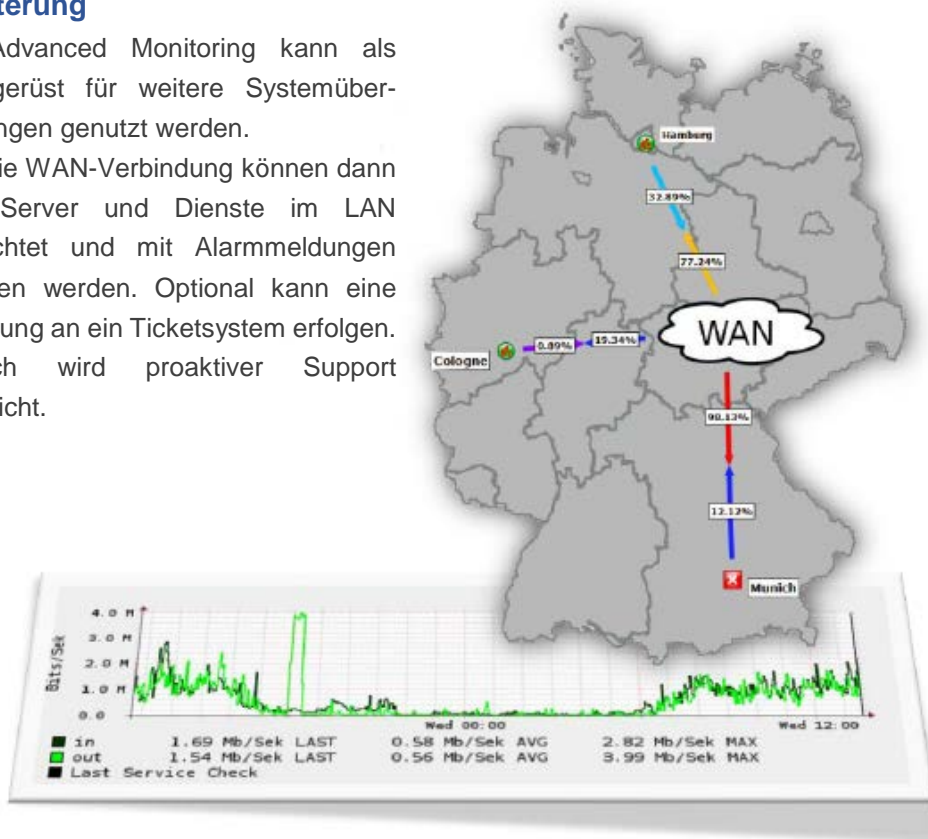
Leitungsüberwachung in der Praxis:

Advanced Monitoring stellen wir auf Basis einer monatlichen Miete für Sie bereit. Sie können mittels Webinterface alle Daten ansehen und sich Reportings erstellen lassen. Die gesamte Basisbetreuung des Systems, sowie die entsprechende Datensicherung sind Bestandteil der Miete. Der Zugriff erfolgt mittels Username und Passwort oder per direkter Einwahl in Ihrem MPLS, wenn Sie bereits Kunde der VPN Deutschland sind.

Erweiterung

Das Advanced Monitoring kann als Grundgerüst für weitere Systemüberwachungen genutzt werden.

Über die WAN-Verbindung können dann auch Server und Dienste im LAN beobachtet und mit Alarmmeldungen versehen werden. Optional kann eine Anbindung an ein Ticketsystem erfolgen. Dadurch wird proaktiver Support ermöglicht.



Vorteile:

- Messung jede Minute
- grafische Übersichten
- individuelle Reportings
- Alarmmeldungen
- skalierbare Anzeige
- 3-Jahres-Historie

Proaktives Management:

Der Anwender kann umgehend und automatisiert über Probleme informiert werden.

Planung und Einweisung:

Die VPN Deutschland übernimmt mit Ihnen gemeinsam Ihre Systemplanung und auch eine spätere Einweisung in die effektive Leitungsüberwachung.

VPN Deutschland – Der VPN-Kümmerner mit Mehrwert!

Als einer der führenden Anbieter für Lösungen zur Unternehmensvernetzung realisieren wir seit über 10 Jahren erfolgreiche VPN-Projekte für kleine und mittelständische Unternehmen. Für über 400 Kunden liefern wir individuelle Konzepte mit vielen Mehrwert-Diensten, wie Voice-Over-IP-Lösungen, WAN-Optimierungen, oder Cloud-Services.

VPN Deutschland Ltd. & Co. KG

Osterweg 2
32549 Bad Oeynhausen
05731 – 490 69 0

www.VPN.de
info@vpn.de