



10-Gigabit auf allen Netzebenen paketverlustfrei messen

In heutigen Rechenzentrums-Umgebungen hat sich die 10 Gigabit Technologie aufgrund der Virtualisierung und Konzentration der Server mehr und mehr zum de facto Standard entwickelt. Immer breiterbandigere und redundante Technologien ermöglichen es, immer größere Datenvolumen zu übertragen. Bei steigender Komplexität erhöht sich damit einhergehend auch das Bedürfnis an tiefergehender Analyse, die bis hin zur Paketebene möglich sein muss, um festzustellen welche Wege die Pakete nehmen und ob die Kommunikationsbeziehungen korrekt sind. Da Netzwerke in Rechenzentren in der Regel im vierundzwanzig Stunden Betrieb ausfallsicher verfügbar sein müssen, muss diese Analyse im Betrieb und auf mehreren Ebenen möglich sein.

Entspricht Ihr Netzwerk dem „State-of-the-Art“?

Der moderne Geschäftsbetrieb hängt heute in großem Umfang von den unterbrechungsfrei zur Verfügung stehenden Applikationen und deren Daten ab. Störungen bei der Übertragung der immer größer werdenden Datenmengen haben somit auch direkt immer größer werdende Beeinträchtigungen zur Folge. Ein probates Mittel um solche Störungen in der Zukunft ausschließen oder zumindest stark einschränken zu können, ist zum Beispiel eine tiefgehende Analyse auf der Übertragungs-Ebene (auf Ebene der Pakete oder sogar auf bit-Ebene).

10-Gigabit-Analyse mit Controlware

Soll die Datenübertragung auf hoch performanten Netzwerkleitungen geprüft werden, ist eine tiefgehende „Ist“-Analyse des aktuellen Status das geeignete Mittel. Im Rahmen eines strukturierten Vorgehens werden die Messparameter in einem Workshop gemeinsam zwischen Controlware und Ihnen als Kunden festgelegt.



Anschließend führen unsere Spezialisten im Normalbetrieb die proaktive Netzwerkanalyse durch und erfassen über einen vorher definierten Zeitraum die entsprechenden Parameter.



Nach der Durchführung der Messung und Analyse werden die gesammelten Daten in Form eines umfassenden Berichtes dargestellt und mit Ihnen gemeinsam eruiert. Dieser Bericht in Verbindung mit gemeinsam diskutierten Verbesserungsvorschlägen stellt eine Empfehlung für den Netzwerkadministrator dar. So können eventuell erforderliche Anpassungen im Netzwerk abgeschätzt werden - gerade im Hinblick auf künftige Verfügbarkeit und Stabilität des Netzwerkes.

Hilfe auch im Störfall

Controlware unterstützt Sie nicht nur im normalen Betrieb des Netzwerkes, sondern auch bei einem Störfall. Gerade hier helfen wir Ihnen gerne direkt vor Ort bei der Entwicklung der genau passenden Problemlösung.

Vorteil - Durchblick im Netz auf allen Ebenen über:

- Kommunikationsfehler
- Problemverursacher
- Systemzustand, Konfigurationen
- Verfügbarkeiten von Diensten
- Eindringungsversuchen
- Auslastung und Performance von Infrastrukturkomponenten
- Erreichbarkeit von Systemen
- VoIP und Video Readiness

Controlware als Ihr IT-Partner

Wir haben in der Praxis bereits die komplexesten Probleme gelöst. Unsere Kunden schätzen die Leistung der Controlware als Trusted Advisor für Network Solutions und speziell im Bereich Access Switching.

Mit Network Solutions von Controlware profitieren Sie von

- mehr als 35 Jahre Erfahrung im Bereich IT-Networking,
- umfangreicher Expertise in verschiedensten Branchen, z. B. öffentliche Verwaltung, Banken und Versicherung, Energieversorger, Produktion, Logistik, Gesundheitswesen, Medien, Gastgewerbe, Bildungswesen,
- einem hervorragenden Marktüberblick – nicht nur theoretischer Natur, sondern auch in der Praxis – durch ein breites Herstellerportfolio,
- flächendeckender Präsenz und Kundennähe mit 15 Standorten in der DACH-Region,
- nachgewiesener Servicequalität mit unserem ISO 27001-zertifiziertem Customer Service Center und mehr als 250 System-Ingenieuren und Consultants.

Zentrale

Controlware GmbH

Waldstraße 92
63128 Dietzenbach

Tel. +49 6074 858-00
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de
www.controlware.de