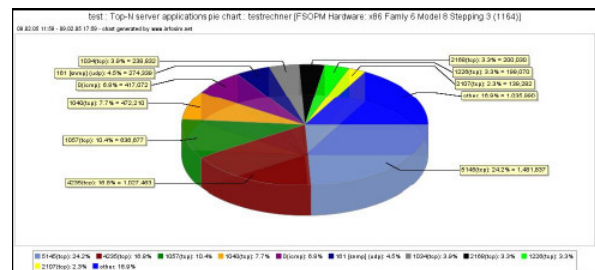
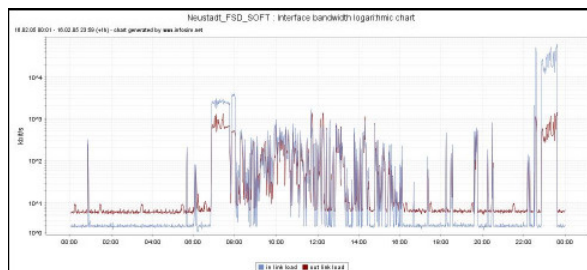


CANCOM Network Solutions – Netzwerkanalyse

Ist Ihr Netzwerk den neuen Herausforderungen gewachsen?

Sie verfügen bereits über ein Netzwerk und möchten wissen, wo noch Leistungsreserven vorhanden sind? Oder möchten Sie Ihr bestehendes Netzwerk erweitern? Immer hochwertigere und zeitkritischere Applikationen, wie Voice over IP, UMS, CTI, Video, Alarm, usw. werden heute bereits über die lokalen Netzwerke geleitet!



Mit unserem Know-how gar kein Problem! Wir übernehmen die gesamte Netzwerkanalyse und erarbeiten mit Ihnen die Netzwerkstrukturen. Die Netzwerkanalyse dient zur Bestimmung der aktuellen Leistungsfähigkeit (Performance) des Netzes und zur Aufnahme und Dokumentation des aktuellen Netzausbaus mit: Netzlast, Fehlerraten, VoIP-Fähigkeit, Verzögerungszeiten, etc.

Ihre Vorteile

- Aufnahme und Dokumentation der aktuellen Netzstruktur
- Kenntnis über die aktuelle Netzperformance/Netzlast
- Frühzeitiges Erkennen von Problemen im Netz (Instabile Interfaces, überlastete Leitungen, etc.)
- Hinweis auf kurzfristige/einfache Verbesserungsmöglichkeiten, z.B. Umkonfiguration von Server Ports, Tausch von Hubs gegen Switches
- Entscheidungskriterien für Netzerweiterungen/-redesigns, präventive Massnahmen zur Steigerung von Netzperformance, Ausfallsicherheit, VoIP, etc.
- Keine Investitionskosten für Messequipment (HW/SW) und zur Ausbildung von eigenem Personal
- Unterstützung des eigenen Netzadministrators/-betreuers
- Vermeiden/Reduzieren von Betriebsunterbrechungen wegen instabilem Netzbetrieb
- Reduzierung von Wartezeiten

Leistungen im Rahmen der Netzwerkanalyse

Unsere Netzwerkanalyse inklusive Fehlerdokumentation und Präsentation, Consulting mit herstellerneutralem Lösungsansatz auf Basis der Netzwerkmessung!

1. Überprüfung der eingesetzten Netzwerkkomponenten/Infrastruktur

- Verwendete Technik/Performance der aktiven Komponenten
- Managebarkeit
- WLAN-Fähigkeit
- Qos/Priorisierung

2. Netzwerkmessungen

- Auslastung des Netzwerks (LAN und WAN)
- Aufzeigen von Engpässen
- Ermitteln der Antwortzeiten im Netzwerk
- Ermittlung des Jitters
- Kommunikationsbeziehung zwischen Clients und Server
- Auflistung der Applikationsprotokolle

3. Auswertung/Planung und Redesign

Auf Basis der Analyse werden im Anschluss Lösungsansätze aufgezeigt, welche die Grundlage für ein mögliches Redesign bilden.

- Zusammenfassung (Management Summary)
- Vertiefende Informationen zu ausgewählten Themen mit dem Netzverantwortlichen
- Übergabe der Messprotokolle auf CD

Ihr Ansprechpartner



Alexander Ernst

Fachvertrieb Network Solutions
CANCOM IT Solutions GmbH

Tel.: +49 (0) 89 / 5 40 54-104
Fax. +49 (0) 89 / 5 40 54-550
mailto: alexander.ernst@cancom.de