

VoIP Readiness Assessment

Ihre Fragen:

Sie wollen Ihr klassisches Telefonsystem auf ein „Voice over IP“ (VoIP) System migrieren?

- Kennen Sie die Anforderungen an Ihre Netzwerkinfrastruktur, die sich durch die Konvergenz von Unified Communications und dem traditionellen IP Netzwerk ergeben?
- Ist Ihr bestehendes Netzwerk in der Lage, diese neuen Echtzeit-Anwendungen qualitativ hochwertig zur Verfügung zu stellen?
- Welche Auswirkungen hat eine VoIP Installation auf Ihre Netzwerkperformance und wie beeinflusst es Ihre geschäftskritischen Anwendungen?

Unsere Lösung:

Mit Hilfe unseres VoIP Readiness Checks unterstützen wir Sie kompetent bei der Beantwortung folgender kritischer Fragen:

- Wie hoch ist Ihr Netzwerk ausgelastet und wie ist die Performance einzelner Anwendungen?
- Wie würde sich die VoIP Lösung in Ihrem aktuellen Netzwerk verhalten?
- Welche Auswirkungen haben die für die VoIP Anwendung relevanten Störgrößen in Ihrem Netzwerk?
- Welche Qualität können Sie von den Gesprächen Ihrer VoIP Lösung in Ihrem Netzwerk erwarten?

Behalten Sie mit unserem Network Continuity Management Ihre VoIP und Netzwerk Anwendungen nach erfolgreicher Installation im Überblick und analysieren Sie proaktiv deren Verfügbarkeit und Performance.

Unsere Leistungen:

1. Gemeinsames Festlegen der Teststrategie und der Messpunkte
2. Basisprüfung der Netzwerkkomponenten mit Fokus auf VoIP
3. Simulation von VoIP Calls und Aufzeichnung des Netzwerkverkehrs an zwei Messpunkten (end-to-end)
4. Auswertung der aufgezeichneten Daten nach folgenden Kriterien:
 - Netzwerkauslastung/Bandbreitenbedarf
 - Micro-Bursts
 - Top Talker/Protokolle
 - TCP Retransmissions
 - Broadcast/Multicast
 - End-to-end Auswertung der Test-Calls nach folgenden Kriterien:
 - MOS, R-Factor und G.107
 - Latency (one-way delay)
 - Jitter
 - Paketverlustrate
 - Out-of-order Pakete
5. Präsentation der Ergebnisse und Besprechung des weiteren Vorgehens

IHRE VORTEILE

Projektrisiken aufzeigen und minimieren ✓

Diagnose und Analyse vom Experten ✓

Migrationsprojekt beschleunigen ✓

Folgeausgaben vermeiden ✓

Qualität sicherstellen ✓

**GERNE ERSTELLEN WIR EINE
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG
FÜR SIE.**