

WAN, LAN und WLAN sind das Herzstück einer modernen und leistungsfähigen Unternehmenskommunikation. Ob Datennetze, Sprachnetze oder konvergente Netze: Die Experten von BT Stemmer beraten Sie bei der Analyse und der Optimierung sowie dem Ausbau und dem Betrieb ihres Firmennetzes ebenso wie beim Design und der Architektur von ganzen Netzwerken.

Ursprünglich für den reinen Datenverkehr konzipiert, müssen Firmennetze heute auch für den Austausch von Sprache und Videos ausgelegt sein. Hinzu kommt: Das Netzwerk eines Unternehmens muss sich flexibel und modular an sich verändernde Geschäftsbedingungen anpassen. Die IT-Anwender erwarten schnelle Reaktionszeiten und eine hohe Verfügbarkeit – zu jeder Zeit und von jedem Ort. Der Anspruch: Eine sichere, zuverlässige und nahtlose Vernetzung von Menschen, Informationen und Endgeräten.

Da ein immer größerer Teil der Nutzer von unterwegs auf Anwendungen und Daten zugreift und der Austausch von Information zunehmend „mobil“ wird, muss auch dem Qualitäts- und Sicherheitsanspruch des sich ändernden Kommunikationsverhaltens Rechnung getragen werden. Unabhängig davon, ob Mitarbeiter im Büro oder Home-Office, Filialen und Geschäftspartner über LAN (Local Area Networks), Wireless Local Area Networks (WLAN) oder Remote-Verbindungen kommunizieren bzw. Daten austauschen.

BT Stemmer bietet Ihnen umfassende Lösungen

BT Stemmer rückt Ihre spezifischen Anforderungen an Ihr Netzwerk ins Zentrum unserer Beratung. Wir begleiten Sie über den kompletten Netzwerk-Lifecycle hinweg. Ausgehend von einer umfassenden Netzwerkanalyse planen unsere Experten mit Ihnen Ihr Daten-, Sprach- oder Corporate-Netzwerk und gehen mit Ihnen partnerschaftlich den ganzen Weg – vom Design und der Architektur der Lösung über die Implementierung bis hin zu Betrieb und Wartung.

Unsere Experten beherrschen alle Themen – von der physikalischen Infrastruktur (Hardware) über die Protokollebene bis hin zur Applikationsebene. Nur die ganzheitliche Betrachtung all dieser Komponenten führt im Ergebnis zu einem optimierten Netzwerk. Dazu zählt auch das Thema WAN-Optimierung.

Durch unsere enge Partnerschaft mit den führenden Lösungsanbietern erhalten wir sehr früh Einblick in die aktuellen Entwicklungen und Technologien. Somit können wir auch unsere Kunden kompetent zu den neuesten Versionen und Funktionalitäten beraten. So realisieren wir beispielsweise heute schon Projekte auf Basis der neuen Routing-Architektur LISP (Locator Identifier Separation Protocol). Unsere Mitarbeiter verfügen über die entsprechenden Zertifizierungen für die Lösungen führender Hersteller über den gesamten Lebenszyklus.