

CANCOM NETWORK SOLUTIONS

CANCOM SD-WAN Services

KONTAKT

CANCOM GmbH
Telefon: +49 89 54054-0
E-Mail: network_solutions@cancom.de
Internet: www.cancom.de



Die digitale Transformation stellt die Unternehmens-IT vor große Herausforderungen. Eine steigende Anzahl von Usern, Devices und IoT-Komponenten greifen auf Applikationen zu, welche sich nicht mehr nur im eigenen Rechenzentrum befinden sondern vermehrt in Infrastructure-as-a-Service-Umgebungen gehostet bzw. als Software-as-a-Service konsumiert werden. Diese Veränderung bringt traditionelle WAN Strukturen an ihre Grenzen.

Durch die steigende Anzahl an Online- und Cloud-Services, verteilten Standorten und dem neuen „Always-On“-Standard ist das WAN zu dem Herzstück der Zusammenarbeit in Unternehmen geworden. Damit Ihr Unternehmen erfolgreich ist, muss die WAN-Infrastruktur die Effizienz, Produktivität und Innovation im gesamten Betrieb fördern – bei optimaler Nutzung vorhandener Ressourcen und maximaler Informationssicherheit. SD-WAN ermöglicht es intelligente Kommunikationswege auszuwählen und schnelle Antwortzeiten unternehmenskritischer Applikationen sicherzustellen. CANCOM unterstützt Sie bei der Ausarbeitung Ihrer individuellen SD-WAN Strategie mit einem ganzheitlichen Ansatz. Das Ziel dabei ist, eine Managementvorlage inklusive Delivery-Roadmap zu erstellen.

IHRE MEHRWERTE

- Kostenoptimierung durch Migration auf öffentliche WAN Leitungen
- Provider-Unabhängigkeit
- Schnellere Anbindung neuer Standorte
- Effiziente Nutzung vorhandener Leitungskapazitäten
- Höhere Ausfallsicherheit
- Qualitätssteigerung durch Optimierung der IaaS/SaaS Performance
- Erhöhte Sicherheit durch verschlüsselte Kommunikation und Segmentierung
- Applikationsoptimierung

USE-CASES

- Kostenoptimierungen
- SD-WAN als effizientere WAN Lösung
- IaaS & SaaS Optimierung
- Anbindung von Multi-Cloud Umgebungen
- Steigerung der User Experience
- Höchste Applikationsoptimierung

CANCOM LEISTUNGEN

- Beratung und Auswahl der geeigneten Lösung inkl. Live-Demonstration
- Konzepterstellung
- Durchführung eines Proof of Concepts
- Implementierung der SD-WAN Plattform
- Migration auf diese Plattform
- Flexible Betriebsmodelle bis zum Full Managed Service

CANCOM SD-WAN Solutions

Der aktuelle SD-WAN Markt ist von vielen verschiedenen Anbietern und Lösungen geprägt. Diese unterscheiden sich in punkto Mehrwerte, Funktionalität und Marktreife sehr stark. Daher setzt CANCOM auf einen vollumfänglichen strategischen Ansatz, der alle relevanten Bereiche Ihrer SD-WAN Strategie behandelt. CANCOM bietet Ihnen eine kompetente und umfassende Beratung, um eine kosteneffiziente Lösung auszuwählen, die Ihre Anforderungen erfüllt. Darüber hinaus unterstützen Sie unsere Experten bei der Konzeptionierung, Implementierung und dem Betrieb der SD-WAN Infrastruktur. Den Grundstein Ihrer neuen WAN Strategie legen Sie mit einem SD-WAN Evaluation Workshop. Dieser ist zentraler Bestandteil des ganzheitlichen Ansatzes von CANCOM und schafft die Basis, um eine Roadmap zu erstellen. Mehr dazu sehen Sie in der unten abgebildeten Grafik.

Leistungsinhalte (SD-WAN Evaluation Workshop)

Vorbereitung

- Betrachtung des aktuellen WAN Designs

Workshop (vor Ort)

- Identifikation der Anforderungen
 - neue interne Anforderungen (WLAN, QoS, o.ä.)
 - Public Cloud Anbindungen für IaaS (AWS, Azure) und SaaS (z.B. O365, Salesforce)
 - Private Cloud Anbindung
 - künftiger Kapazitätsbedarf zwischen den Standorten
 - Hochverfügbarkeit/ Wegeredundanz
 - Applikationspriorisierung
 - Sicherheitsbedarf wie VPN Segmentierung, Absicherung Direct Internet Access (DIA), Perimeter SD-WAN Security (NGFW), Integration Cloud Security Lösungen
- Darstellung der Design-Möglichkeiten von SD-WAN
 - Aufzeigen von mind. zwei Konzepten (Hersteller/Services)
 - Aufzeigen der möglichen WAN-Topologien (Hub-Spoke; Full-Mesh)
 - Aufzeigen von Best-Practices
 - Entwicklung eines ersten Designs

Nachbereitung / Dokumentation

- Dokumentation des High-Level-Designs
- Budgetaufstellung & Next Steps

CANCOM WAN VORGEHENSMODELL



STRATEGISCHE ENTSCHEIDUNGSVORLAGE