

Case

Firmenhauptsitz mit drei Datacenter-Standorten vernetzt

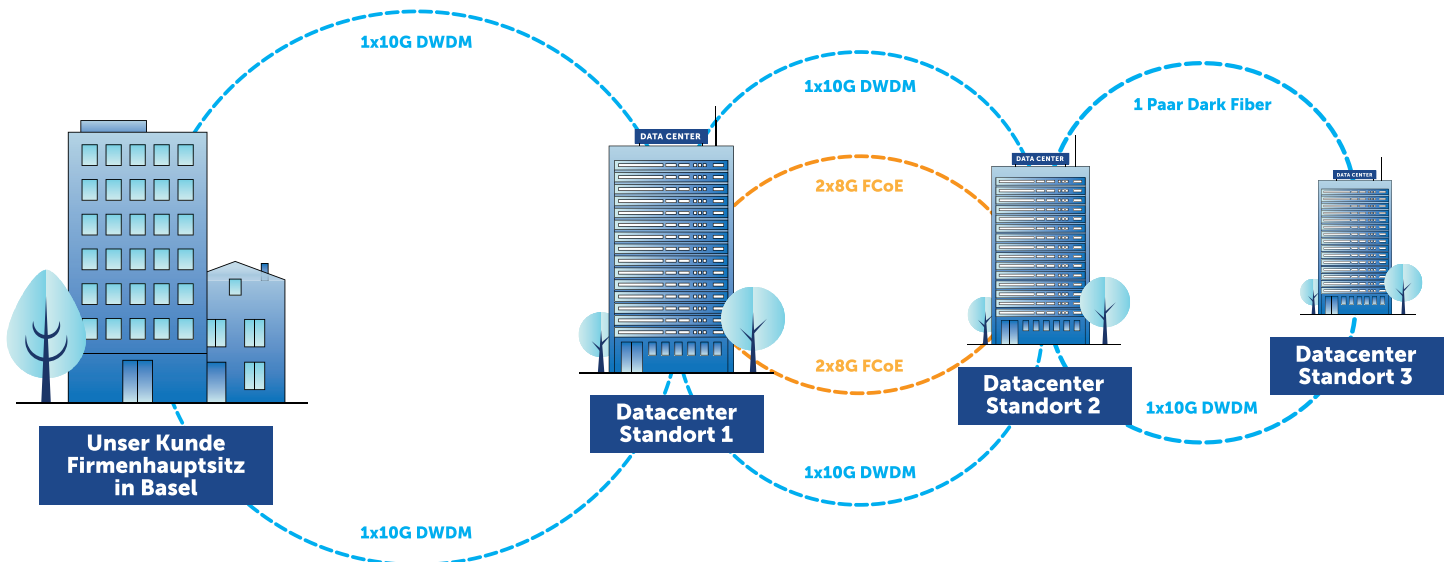


GAS&COM
The Speed of Light

Ausgangslage | Problemstellung | Herausforderungen

Sicherheitslücken und unzureichende Bandbreite

Der Kunde betreibt drei Datacenter an verschiedenen Standorten, die miteinander und mit dem Firmenhauptsitz in Basel verbunden werden müssen. Die bisherige Vernetzungslösung des Kunden weist Sicherheitslücken auf und bietet unzureichende Bandbreite, was zu Ausfallzeiten und langsamen Verbindungen führt. Daher benötigt der Kunde eine sichere, redundante und hochbreitbandige Lösung, die den Anforderungen einer wachsenden Kundenzahl entspricht und die Übertragung grosser Datenmengen mit minimaler Latenzzeit gewährleistet.



Lösung und Kompetenzen

Eine einzigartige Kombination

Der Kunde hat sich für uns entschieden, weil wir der führende Anbieter von Vernetzungslösungen in der Schweiz sind. Neben unserem landesweiten Glasfasernetz verfügen wir über ein leistungsstarkes DWDM-Netz und ein gut ausgebautes MPLS-Netzwerk. Mit dieser Kombination können wir dem Kunden eine individuelle Technologielösungen anbieten, die genau auf seine Bedürfnisse zugeschnitten waren.

Wir nutzen eine einzigartige Kombination aus Glasfaser- und DWDM-Technologien, um die Lösung zu realisieren. Dabei haben wir redundante Glasfaseranbindungen installiert und Backbone-protected Links implementiert, die eine automatische Umschaltung auf alternative Routen in wenigen Millisekunden ermöglichen. Die DWDM-Technologie gewährleistet zudem höchste Bandbreiten und eine schnelle sowie sichere optische End-to-End-Verbindung.

Erreichte Ziele für unsere Kunden

Bedürfnisorientiert und innert kürzester Zeit

01 Höchste Verfügbarkeit dank georedundanter Verbindungen.

02 Niedrigste Latenzzeiten ermöglichen die Storage-Spiegelung.

03 Zukunftsgerichtete Lösung dank praktisch beliebiger Skalierbarkeit.

04 Sicher und schnell das Headquarter mit den Datacentern verbunden.

40% Steigerung der Verfügbarkeit

35% Reduktion der Latenzzeiten

15% Bessere Dämpfungswerte

25% Einsparung in der Produktionszeit