

Netzwerk-Infrastruktur der Zukunft

Metro-Ethernet von M-net -
die Grundlage für innovative IT-Lösungen von Atos Origin.



- **Kunde:**
Atos Origin GmbH
- **Branche:**
IT-Dienstleistungen
- **M-net Produkte:**
Metro-Ethernet, Connect-LAN
- **Profil:**
Atos Origin ist ein international führender Anbieter von IT-Dienstleistungen. Das Unternehmen bietet das gesamte Spektrum an Beratung und Dienstleistungen der Informationstechnologie. Die Kompetenzbereiche umfassen Consulting, Systemintegration und Outsourcing. Atos Origin erzielt einen Jahresumsatz von mehr als 5,5 Milliarden Euro und beschäftigt 47.000 Mitarbeiter in 40 Ländern.

Für die Vernetzung von insgesamt 12 Standorten im Großraum Nürnberg vertraut Atos Origin auf Metro-Ethernet der M-net. Auf Basis dieser Netzinfrastruktur stellt Atos Origin ihren Kunden, darunter namhafte Großunternehmen wie KarstadtQuelle, modernste Sprach- und Daten-Dienste zur Verfügung.

„Das bestehende Netz auf ATM-Basis war den steigenden Anforderungen an Flexibilität und Erweiterbarkeit nicht mehr gewachsen“ erläutert Willi Closmann, Leiter Network Customer Design & Implementation der Atos Origin. Bei der Neuvergabe der Netzinfrastruktur wurde deshalb im Besonderen auf die Zukunftsfähigkeit der zugrunde liegenden Technologie Wert gelegt. Nach detaillierter Prüfung der Netzkonzepte mehrerer Anbieter viel die Wahl auf Metro-Ethernet von M-net.

Die Metro-Ethernet-Lösung von M-net überzeugte durch eine flexible Anpassung der Netztopologie an die Kundenanforderungen und die hohe Skalierbarkeit der Bandbreiten. Durch die voll-redundante Anbindung der zentralen Standorte und eine 24h-Überwachung wird eine hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit erreicht. Die Differenzierung der Datenübertragung nach Serviceklassen schafft darüber hinaus die Voraussetzung zum Transport verschiedener Anwendungen wie VoIP, Video-Daten oder unternehmenskritischer ERP-Lösungen. Als Basistechnologien

kommen dabei MPLS/VPLS und VLAN-Stacking zum Einsatz. Durch die Transparenz der Verbindungen auf Layer 2 kann Atos Origin neben IP auch alle anderen auf Ethernet aufsetzenden Protokolle übertragen.

„Neben den innovativen Leistungsmerkmalen des neuen Netzes konnten durch den Umstieg auf M-net auch signifikante Kostenvorteile realisiert werden“ bestätigt Closmann, „Zudem hat die professionelle Implementierung unserer komplexen Metro-Ethernet-Lösung in dem von uns gesteckten engen Zeitrahmen unsere Erwartungen voll erfüllt“. Nach einer Bereitstellung des Metro-Ethernet-Netzes durch M-net in einer Realisierungszeit von nur 10 Wochen wird von Atos Origin aktuell die sukzessive Erweiterung des Netzes um zusätzliche Kundenstandorte geplant.

KONTAKT

M-net Telekommunikations GmbH
Emmy-Noether-Str. 2 | 80992 München
info@m-net.de | 089/45 200-0
www.m-net.de