

Application Intelligence Reloaded



Suche



Rubrik: Markt/Invests

NK Networks & Service: Aktives Netzwerk für den Münchner Flughafen, Terminal 2**VPN/MPLS-Netzwerk stellt jedem Mandanten eigenes, vertrauliches Netzwerk zur Verfügung**

(21.08.03) - Der IT-Lösungsanbieter NK Networks & Services hat für das kürzlich eröffnete Terminal 2 des Münchner Flughafens das aktive Netzwerk realisiert. Die unterschiedlichen Anforderungen der verschiedenen Mandanten des Münchner Flughafens wurden durch VPNs auf Basis der MPLS-Technologie erfüllt, welche die Bildung vieler VLANs und somit ein mandantenfähiges Netzwerk ermöglicht. Das Netzwerk steht allen Dienstleistern auf dem Flughafengelände und den Reisenden als Wireless LAN (Hotspots) zur Verfügung.

Um für das zu erwartende Verkehrsaufkommen ausreichende Kapazitäten zur Verfügung stellen zu können, benötigte der Münchner Flughafen früher als erwartet im Jahre 2003 ein zweites Terminal mit der dazugehörigen land- und luftseitigen Infrastruktur. Die Konzeption und Planung des Netzwerkes wurde durch die NCB IT AG durchgeführt und ausgeschrieben. NK Networks & Services gewann die Realisierung des aktiven Netzwerkes als Generalunternehmer. Als einziger IT-Lösungsanbieter konnte NK Networks & Services den vorgeschriebenen Vorabtest mit den Anforderungen des Planers und des Kunden erfolgreich realisieren.

Ein besonderes Problem stellten hierbei die unterschiedlichsten Anforderungen der verschiedenen Mandanten und ca. 20.000 Nutzer (Fluggesellschaften, Beteiligungsunternehmen, Hotel- und Gaststättenbereich, Banken, Boutiquen, Autovermieter) an die Quality of Service bezüglich der Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Bandbreite dar. Wichtige Voraussetzungen waren ein konvergentes Netzwerk (Übertragung von Video, Sprache und Daten in einem Netzwerk) und die Skalierbarkeit zur Anbindung weiterer Gebäudeteile, Dienste und Nutzer. Schnelle Reaktionszeiten und flexibler Arbeitseinsatz von NK Networks & Services waren erforderlich, um die Installation und Inbetriebnahme des Netzes rechtzeitig zum Probetrieb zu gewährleisten. Das VPN/MPLS-Netzwerk stellt jedem Mandanten sein eigenes, vertrauliches und geschütztes Netzwerk zur Verfügung.

Der Flughafen München ist mit einem Passagieraufkommen von 23,16 Mio im Jahre 2002 der zweitgrößte Flughafen in Deutschland und rangiert auf Platz 8 unter den Top Ten europäischer Flughäfen. 101 Airlines steuern 226 Ziele in 62 Ländern an. (ma)

NK Networks & Services GmbH

Von-der-Wettern-Str. 15, D-51149 Köln

Kontakt: Sabine Faltmann, Marketing Communications Manager

Tel. (02203) 1025-438, Fax (02203) 1025-25438

E-Mail: sabine.faltmann@nknetworks.comWeb: www.nknetworks.com

Flughafen München GmbH

Kontakt: Edgar Engert, Unternehmenskommunikation, Presseabteilung

Tel. (089) 975-41110, Fax (089) 975-41106

E-Mail: edgar.engert@munich-airport.deWeb: www.munich-airport.de

Flughafen München: Netzwerk steht Dienstleistern auf dem Flughafengelände und Reisenden als Wireless LAN zur Verfügung.

[Diesen Beitrag per E-Mail versenden](#)[Diesen Beitrag ausdrucken](#)