

LÖSUNG

Beschleunigung der Webserver-Infrastruktur

KUNDE

Stadtwerke München

KONTAKT CANCOM

Markus Mayer
Sales Manager München
Phone +49 89 54054 5552
markus.mayer@cancom.de
www.cancom.de

SCHNELLERER ONLINESERVICE

Beschleunigung der Webserver-Infrastruktur mit Citrix NetScaler

Die Stadtwerke München haben in den vergangenen Jahren ihre Internet-Präsenz kontinuierlich ausgebaut und zahlreiche Online-Dienste gestartet. Mittlerweile umfasst das Angebot fast 100 unterschiedliche Web-Adressen. Bei den Kunden kommen die Online-Services sehr gut an – die Nutzerzahlen haben sich zuletzt jedes Jahr verdoppelt. Die Server im Backend werden durch den Anstieg des Benutzer-Traffics aber ebenfalls immer stärker ausgelastet:

Innerhalb der nächsten sechs Monate – so schätzten die Verantwortlichen – wäre bei konstantem Wachstum die Leistungsgrenze der bestehenden Infrastruktur erreicht.

Die Lösung

Statt in zusätzliche Backend-Server zu investieren, entschieden sich die Stadtwerke München für den Einsatz von Citrix NetScaler-Systemen. Damit ersetzte man nicht nur die vorhandene, Software-basierte Load Balancing-Lösung – die NetScaler-Systeme übernehmen im Rechenzentrum auch Funktionen wie SSL-Offload, Caching und Komprimierung.

Die Backend-Server werden so von rechenintensiven Prozessen entlastet und können mehr Zugriffe gleichzeitig verarbeiten. Die Kompression des HTTP-Traffics reduziert zudem die benötigte Netzwerkbandbreite um 20 Prozent.



Stadtwerke München

Stadtwerke München (SWM)

Die Stadtwerke München (SWM) sind eines der größten Energie- und Infrastruktur-Unternehmen Deutschlands. Rund 7.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erwirtschafteten im Jahr 2007 einen Umsatz von 4,7 Milliarden Euro.

Zu den SWM Kunden zählen 1,3 Mio. Münchnerinnen und Münchner sowie Geschäftskunden jeder Größenordnung. Neben der Erzeugung von Energie in eigenen Kraftwerken bietet das kommunale Unternehmen sichere und wettbewerbsfähige Energielieferungen und -dienstleistungen, naturbelassenes Wasser, den Zugang zu Europas größtem öffentlichen Nahverkehrsnetz sowie das modernste Bäderangebot Deutschlands.