

Outsourcing Interconnection

**Virtual Interconnection verbindet die Welt.
Carrier setzen zunehmend auf Outsourcing
und Virtualisierung – auch bei ancotel.**

Autor: Dipl.-Ing. Michael Böhlert, Director Technology & Consulting der ancotel GmbH, Frankfurt am Main.

Die Globalisierung und das rasante Wachstum der Kommunikationsnetzwerke stellen eine ständige Herausforderung für die IT- und Telekommunikationsmärkte dar. Zunehmend gefragt sind heute flexible und hochmoderne Strukturen und Lösungen. Dies betrifft nicht zuletzt den Markt der Colocation-Rechenzentren. Telekommunikations- und IT-Carrier nutzen die Colocation-Zentren nicht mehr nur, um die physikalische Verbindung ihrer Netze und Dienste herzustellen – heute spielen Outsourcing und Virtualisierung eine immer größere Rolle. Der Trend ist unverkennbar: Auch am größten und wichtigsten Telekommunikationsnetz-knoten in Kontinentaleuropa, dem von ancotel in Frankfurt am Main, nutzt schon mehr als ein Drittel der über 300 Carrier die diversen Virtualisierungsangebote, wie etwa die virtual meetme rooms.

Virtualisierung ist längst weltweit ein Thema für die Carrier-Branche. Um der wachsenden Nachfrage zu entsprechen, hat ancotel inzwischen auch in London, Hongkong und New York Standorte eröffnet. ancotel lässt die **vmmr**® Lokationen über Transit-Carrier vernetzen und überlässt seinen Kunden selbst die Wahl, welchen potenziellen Service-Provider sie für ihre Anbindung an die virtuelle

Plattform nutzen wollen. Auch die **vmmr**® Plattform selbst entwickelt sich weiter. Die alten Netzwerkstrukturen der Telekommunikationsbranche, die auf TDM, auf Time-Division Multiplexing, beruhten, werden zunehmend von IP-basierten Netzen abgelöst. Dem trägt auch ancotel Rechnung, unter anderem mit neuen Voice over IP und Ethernet/IP-MPLS -Diensten auf seiner virtuellen Plattform. Das neue VoIP-fähige Angebot von ancotel gibt Carriern beispielsweise die Möglichkeit, SIP und H.323 VoIP-Interconnections zu nutzen, ohne dafür in eigene Systeme investieren zu müssen. Die ancotel GmbH wahrt dabei ihre Carrier-Neutralität, weil sie selbst keine Minuten über die Plattform verkauft.

Es steht fest: Günstiger und flexibler als auf einer virtuellen Plattform wie dem virtual meetme room von ancotel können Network Operator ihre Netze kaum miteinander verbinden.

ancotel GmbH
Headquarter Germany
Telehaus
Kleyerstraße 88-90
60326 Frankfurt am Main

Phone: +49 69 750013-200
Fax: +49 69 750013-215
E-mail: future@ancotel.de
Internet: www.ancotel.de

ancotel group

- Headquarter Germany
ancotel GmbH, Frankfurt
- ancotel Hong Kong Ltd.
- ancotel UK Ltd., London
- ancotel USA, New York

ancotel.the connection company.