

MPLS-taugliche Anwendungsbeschleunigung: Expand Networks stellt seine RTM-Lösung vor

*Dank Routing Transparency Mode zuverlässige Beschleunigung von
Anwendungen wie SAP und Oracle über MPLS-Links*

München, 28. Juni 2007 - Das auf Anwendungsbeschleunigung über das WAN (Wide Area Network) spezialisierte Unternehmen Expand Networks stellt seine neue RTM-Lösung (Routing Transparency Mode) vor, die mit sämtlichen Compass-Modulen eingesetzt werden kann und eine gleich bleibende Qualität bei QoS-Diensten und den dazu gehörenden SLAs bei MPLS-Links über WAN garantiert. Darüber hinaus lässt sich der Zugriff auf Anwendungen wie Lotus Notes, SAP, Oracle, Exchange, SSA Baan ERP und Citrix über MPLS-Links zuverlässig beschleunigen.

Mithilfe von MPLS kann der Verlust von Anwendungsleistung im Netzwerk eines Carriers reduziert werden. Der Großteil der Gesamtleistung geht jedoch schon verloren, bevor der Datenverkehr das Netzwerk des Dienstbieters überhaupt erreicht – an der Schnittstelle zwischen WAN und LAN. Im LAN kann der Datenverkehr eine sehr große Bandbreite nutzen, wohingegen den Datenpaketen im WAN lediglich eine beschränkte Bandbreite zur Verfügung steht. MPLS allein kann dieses Problem nicht lösen, so dass zusätzliche WAN-Optimierungen erforderlich sind, um einen stabilen Traffic zu garantieren.

Herkömmliche Komprimierungstechniken zur WAN-Optimierung allerdings erstellen Tunnel zwischen Geräten, um Transport und Gerätesynchronisierung effizient durchführen zu können. Diese Tunnel „wrappen“ den optimierten Datenverkehr so, dass der IP-Header verborgen wird. In diesem Fall kann das MPLS-Netzwerk aber nicht mehr unterscheiden, welche Pakete bevorzugt behandelt werden sollen - Premium-Dienste beispielsweise sind damit nicht mehr möglich, aber auch WAN-seitige Reporting-Tools funktionieren nicht mehr: Sie nehmen lediglich den Informationsaustausch zwischen den Acceleratoren wahr, den sie aufgrund der maskierten IP-Header aber nicht auswerten können. Ebenso erreichen die für Firewalls relevanten Infos zur Zugangskontrolle nicht mehr ihr Ziel.

Kontakte für die Presse:

Gerhard Unger
Expand Networks
Gabriele-Münter-Str. 3
D-82110 München / Germering
Tel.: +49 89 4423286-13
Fax: +49 89 4432386-29
gerhard.unger@expand.com
www.expand.com

Cornelia Krannich
Jürgen Rast
Trademark PR GmbH
Goethestraße 66
D-80336 München
Tel.: +49 (0)89 444 467 455
Tel.: +49 (0)89 444 467 466
Fax: +49 (0)89 444 467 479
cornelia.krannich@trademarkpr.eu
Juergen.rast@trademarkpr.eu
www.trademarkpr.eu

Unter Berücksichtigung der gesamten Netzwerk- und Anwendungsinfrastruktur hat Expand den Routing Transparency Mode (Transparenzmodus) entwickelt, der den Datenverkehr optimiert, aber gleichzeitig die Original-IP-Header beibehält. Quell- und Zieladressen der Datenpakete werden nicht mehr tangiert und differenzierte MPLS-Dienste können in vollem Umfang genutzt werden. Expand leistet darüber hinaus einen wesentlichen Beitrag zur Kostenersparnis, da die Gesamtkosten von MPLS in der Regel niedriger sind als die herkömmlicher Dienste - denn die Nutzung der Wege mit der kürzesten Entfernung und der geringsten Latenz können durchaus sehr kostenintensiv sein. Mit Layer-7-Sichtbarkeit und ausgereifter Paketmarkierung stellt Expand sicher, dass nur der wichtigste Datenverkehr diesen teuren Weg nimmt und die Nutzung von MPLS ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Durch automatische Suche und Meldung aller im Netzwerk ausgeführten Anwendungen gibt Expand darüber hinaus zuverlässig Auskunft über das mit MPLS erhaltene Dienstniveau.

Über Expand Networks:

Expand Networks unterstützt Unternehmen bei der Optimierung ihrer IT-Infrastrukturen. Durch den Einsatz der Compass Multi-Service-Architektur erhalten vernetzte Anwender einen schnellen, sicheren und zuverlässigen Zugang auf Applikationen auf dem Netzwerk. Eine Optimierung der IT-Landschaft senkt den Verwaltungsaufwand im Unternehmen und ermöglicht ein effizientes und kollaboratives Arbeiten im Wide Area Network (WAN). Expand Networks beschleunigt die Performance von Applikationen in WAN-Netzwerken. Das Unternehmen unterhält seine Hauptniederlassung in Roseland, New Jersey (USA) und bedient den europäischen Markt mit Dependancen in den wichtigsten Regionen. Das Unternehmen hat mehr als 1.450 Kunden aus dem Unternehmens- und Behördenumfeld. Unter anderem: American Express, Bacardi, BMW, Continental Airlines oder das amerikanische Verteidigungsministerium. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.expand.com.