

Neuer MPLS-Service von BT steigert Leistung von Kundennetzwerken

27.04.2005, 15:00 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *BT Global Services*

Erweiterte Priorisierung des Datenverkehrs macht Unternehmensnetzwerke flexibel und zukunftssicher

Neuer MPLS-Service von BT steigert Leistung von Kundennetzwerken

München, 27. April 2005 – BT bietet ab sofort einen neuen MPLS-Service „6CoS DSCP“ an, mit dem Geschäftskunden weltweit die Auslastung ihrer Netzwerke und die Leistung von Applikationen noch besser steuern können als bisher. Die Prioritäten für unterschiedliche Sprach-, Multimedia- und Daten-übertragungen, die in konvergenten Netzwerken gleichzeitig stattfinden, können damit in insgesamt sechs Service-Klassen (CoS) festgelegt werden.

Sandra O'Boyle vom Analystenhaus Current Analysis sagte: „Service-Klassen und intelligente Netzwerke, die geschäftskritischen Applikationen eine hohe Priorität zuordnen können, spielen eine wichtige Rolle, weil immer mehr Unternehmen beginnen, verzögerungsempfindliche Sprach- und Videoübertragungen über MPLS-basierte IP-VPNs abzuwickeln. Die Initiative von BT zur Unterstützung von sechs Service-Klassen in seinem Netzwerk setzt neue Standards im Markt. Dies ist für Kunden interessant, die von ihren Service-Providern eine Gewährleistung dafür haben wollen, dass kritische IP-Applikationen gut funktionieren, bevor sie das Unternehmensnetzwerk in ihre Hände geben.“

Das neue Produkt integriert den Industriestandard „Differentiated Services Code Point“ (DSCP), um die verschiedenen Anforderungen der Kunden an die Service-Qualität (Quality of Service, QoS) zu erfüllen. DSCP ist speziell für moderne Netzwerke optimiert und erweitert QoS-Lösungen, da die Kunden die erforderliche Performance paketweise wählen können, indem sie einfach einen bestimmten Wert in das DSCP-Feld im Paket-IP-Header eintragen. Diese Erweiterung gegenüber dem bisherigen Angebot von BT mit drei Service-Klassen (3CoS) wurde eingeführt, um die zunehmende Verwendung von anspruchsvollen Applikationen wie betriebswirtschaftlicher Software (ERP), IP-Telefonie und Streaming-Video-Applikationen zu unterstützen.

Aaron McCormack, Vice President of Global Products bei BT, sagte: „In der heutigen digitalen vernetzten Wirtschaft ist das Geschäft zunehmend von anspruchsvollen Echtzeit-Applikationen abhängig, und immer mehr Unternehmen erkunden die Möglichkeiten fortschrittlicher IP Sprach- und Videokommunikations-systeme-. Mit seinem neuen 6CoS DSCP-Angebot kann BT die Forderung der Kunden nach konvergenter Informations- und Kommunikationstechnik erfüllen und den Kunden dabei helfen, sich für ihre mittel- bis langfristigen Applikationsanforderungen passend auszurüsten. Die Möglichkeiten der neuen Lösung bieten auch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen den Einschränkungen der 3- und 4-Klassen-Modelle und der Komplexität, mit mehr als 6 QoS-Stufen arbeiten zu müssen.“

Darüber hinaus bietet das 6CoS DSCP-Modell von BT eine höhere Flexibilität und Skalierbarkeit. So können die Kunden beispielsweise im Burst-Betrieb nach Bedarf eine höhere Klasse nutzen, ohne komplexe Konfigurationen durchführen zu müssen. Dank der erhöhten Flexibilität bei der Kennzeichnung der Pakete können die Kunden dieses Verfahren einfacher in ihre eigene Umgebung einbinden, was die Total Cost of Ownership (TCO) reduziert und die Leistung der Applikationen verbessert. So können die Kunden beispielsweise ihr Netzwerk optimal auf die Anforderungen ihrer Sprach- und Datenapplikationen abstimmen und für Videoübertragungen eine dedizierte Multimedia-Klasse einsetzen.

Anders als die Angebote einiger Mitbewerber wird das neue 6CoS DSCP-Modell von BT im gesamten Kern sowie an der Peripherie des Netzwerkes eingesetzt. Durch den Einsatz von 6CoS DSCP im Netzwerk-Kern können sich die Unternehmen stärker auf die Performance ihrer zeitkritischen Applikationen verlassen, auch im Falle unerwarteter oder plötzlicher Veränderungen der Verkehrsprofile im Netzwerk-Kern. Das Applikationsnetzwerk hält die Priorisierung

sogar bei einem Ausfall aufrecht, indem es den vorrangigen Verkehr entsprechend umleitet.

BT Group

BT ist einer der führenden Anbieter für Kommunikationslösungen in Europa, Nord- und Südamerika und dem asiatisch-pazifischen Raum. Die Geschäftsaktivitäten konzentrieren sich auf IT- und Netzwerk-Services, regionale, nationale und internationale Telekommunikations-Services und hochwertige Breitband- und Internet-Produkte bzw. Dienste.

BT gliedert sich im Wesentlichen in drei Geschäftsfelder:

- **BT Retail** als Anbieter eines umfassenden Portfolios von Kommunikationsdiensten für mehr als 20 Millionen Unternehmen und Privatkunden in Großbritannien.
- **BT Wholesale** als Anbieter von Netzwerk-Services und -Lösungen für mehr als 600 Festnetz- und Mobilfunk-Betreiber und Service Provider in Großbritannien. BT Wholesale stellt auch Breitband-Anschlüsse und Standleitungen zur Verfügung.
- **BT Global Services** als Anbieter von IT- und Netzwerk-Services, die den Bedarf von Unternehmen und Organisationen mit mehreren Standorten rund um die Welt abdecken. BT Global Services ist in mehr als 130 Ländern aktiv und bietet darüber hinaus Carrier-Services auf internationaler Ebene an.

In dem zum 31. März 2004 beendeten Geschäftsjahr belief sich der Umsatz von BT auf 18,519 Mrd. Pfund Sterling mit einem Gewinn vor Goodwill-Abschreibung, einmaligen Posten und Steuern von 2,013 Mrd. Pfund Sterling.

BT Group plc ist an den Börsen von London und New York notiert. In der British Telecommunications plc (BT), einer hundertprozentigen Tochter der BT Group, sind nahezu alle Unternehmen und Vermögenswerte der Gruppe zusammengefasst.

Weitere Informationen sind unter www.bt.com/aboutbt erhältlich.

Pressekontakt:

BT (Germany) GmbH & Co. oHG
Boris Kaapke
Barthstraße 22
80339 München
Tel. (089) 2600 5560
Fax (089) 2600 5651
E-Mail: boris.kaapke@bt.com

Portrait

<https://www.openpr.de/news/45950/Neuer-MPLS-Service-von-BT-steigert-Leistung-von-Kundennetzwerken.html>