

COLT setzt beim Ausbau seines paneuropäischen Netzwerks auf Infinera

*Digitales optisches Netz ermöglicht neue Services
und schnellere Bereitstellungszeiten*

Sunnyvale, CA / München – 22. Juni 2009 – COLT, führender europäischer Anbieter von Business Communications, hat sich für das digitale optische Netzwerk von Infinera (Nasdaq: INFN) entschieden. Somit kann COLT sein paneuropäisches Netzwerk weiter ausbauen und sein breitgefächertes Portfolio deutlich schneller beim Kunden bereitstellen.

COLT betreibt ein 25.000 Kilometer langes Glasfasernetz, das sich über 13 Länder erstreckt und ein eigenes regionales Netz, welches die 34 wichtigsten europäischen Metropolen abdeckt. Das COLT-Netz umfasst darüber hinaus 18 eigene Rechenzentren und 16.000 Gebäude, die europaweit direkt angeschlossen sind. In der ersten Phase verbindet das Infinera-Netzwerk von COLT die Business-Metropolen von acht europäischen Ländern darunter UK, Frankreich, Deutschland, Spanien und Italien.

Die Einfachheit und Schnelligkeit der Infinera-Architektur waren einer der Gründe für COLT, sich für den Spezialisten zu entscheiden, um den individuellen Kundenwünschen schneller und kosteneffektiver gerecht zu werden. Mit dem Infinera-Netzwerk kann COLT seine Leistungen innerhalb weniger Stunden oder Tagen bereitstellen, was bei herkömmlichen DWDM-Netzwerken mehrere Wochen dauern kann. Dieser Quantensprung wird dadurch erreicht, dass jede Infinera Line Card 100 Gigabits pro Sekunde an optischem Datendurchsatz zulässt, automatisch konfiguriert werden kann und sofort nach der Installation zur Verfügung steht. Der Einsatz von dem Bandwidth-Virtualization-Modell von Infinera erlaubt COLT sowohl eine schnellere Bereitstellung seiner Dienstleistungen als auch die volle Nutzung der optischen Leistung, ohne komplexe optische Technik verbauen zu müssen. Diese Flexibilität ist mit herkömmlichen DWDM-Netzen nicht möglich, da jeder Service eng mit der Wellenlänge der Transponder-Karte verbunden ist.

Weiterhin ermöglicht es Colt durch die einzigartige digitale Architektur von Infinera, die zukünftigen Ansprüche seiner Kunden zu erfüllen. Gerade die Klientel von COLT benötigt eine große Auswahl unterschiedlicher Leistungen hinsichtlich der Wellenlängen und des Ethernet-Angebots mit wechselnden Bitraten. Durch die

Kontakte für die Presse:

Jürgen Rast /Berk Kutsal
Trademark PR GmbH
Goethestr. 66
80336 München

Tel.: +49.89 444.467-461
Fax: +49.89 444.467-479
infinera@trademarkpr.eu
www.trademarkpr.eu

Jeff Ferry
Infinera Corporation
169 Java Drive
Sunnyvale, CA 94089

Tel. +1 (408) 572-5213
Fax: +1 (408) 572-5454
jferry@infinera.com
www.infinera.com



Kombination von Infineras Just-in-TAM-Erfüllungsprogramm und der intelligenten GMPLS Steuerungs-Software, kann COLT seinen Kunden somit eine breit gefächerte Palette neuer Pre-Deployed 100Gbps DWDM-Dienste anbieten.

Mit Europas größten Finanzinstitutionen als Kunden liegt der Hauptfokus von COLT naturgemäß darin, ein Netzwerk mit hoher Zuverlässigkeit und geringer Latenz zu liefern. Der Einsatz der integrierten photonischen Technologie bringt darüber hinaus erhebliche Einsparungen bei Platz- und Energieverbrauch.

Einsatzfähig nach nur drei Monaten

Ein anderes Infinera-Feature mit hohem Mehrwert für Colt war die extrem schnelle Umsetzung der ersten Projektphase. Die erste Phase des Colt Netzwerks war in nur drei Monaten einsatzbereit und damit deutlich schneller implementiert als ein herkömmliches DWDM-Netzwerk.

Auf Grund der integrierten photonischen Schaltkreise (PICs) benötigt das optische Infinera DTN-System weniger Line-Cards und weniger Kabel, was die Installation des Systems vereinfacht und beschleunigt. Das GMPLS-basierte IQ™-Netzbetriebssystem von Infinera erkennt automatisch Netzwerkelemente und führt Verbindungstests zwischen den einzelnen Netzknoten durch. Dadurch können Netzwerke einfacher und schneller als mit herkömmlichen DWDM-Systemen konfiguriert werden.

Dr. Alireza Mahmoodshahi, Chief Technology Officer bei COLT erläutert: „Infineras integrierte, photonische Technologie hilft COLT beim Umsetzen des Unternehmensziels, das modernste und fortschrittlichste Netzwerk in Europa zu betreiben und unseren Kunden alle Leistungen von COLT auf höchsten Niveau anzubieten.“

„Dass COLT als einer der angesehensten Carrier in Europa sich für unser Infinera Digital Optical Network entschieden hat, ist uns eine große Ehre“, sagt Jagdeep Singh, CEO bei Infinera. „Wir sind der festen Überzeugung, dass das Infinera-Netzwerk für COLT einen signifikanten Wettbewerbsvorteil darstellt und das Unternehmen die stetig steigenden Bedürfnisse seiner Kunden schnell und flexibel umsetzen kann.“

Infinera DTN basiert auf einem digitalen ROADM für Long-Haul- und Metro-Core-Netzwerke und vereint die Übertragung mit hoher Kapazität, integriertes digitales Bandbreitenmanagement und neue intelligente Netzwerkdienste auf GMPSL-Basis in einer einzigen Plattform.



Über COLT Telecom

COLT Telecom (COLT) ist ein führender europäischer Telekom-Dienstleister für Geschäftskunden und bietet eine breite Palette an umfassenden Leistungen in den Bereichen Sprach-, Daten- und Managed Services für KMU, große Unternehmen sowie Wholesale-Kunden an. COLT besitzt und betreibt ein eigenes paneuropäisches Glasfasernetz, an das über 15.000 Firmengebäude angeschlossen sind. Es verbindet 34 lokale Stadtnetze in 13 Ländern und 18 Datacentern. Über 50'000 Kunden vertrauen europaweit auf COLT. Die COLT Telecom Group S.A. wird an der Londoner Börse (COLT) gehandelt und hat mehr als 50 Auszeichnungen erhalten, darunter den Preis „EMEA Ethernet Service Provider of the Year“ des Metro Ethernet Forum (2008) und den World Communication Award für „Best Brand“ (2007). Mehr Informationen über das Unternehmen und seine Dienstleistungen finden Sie unter <http://www.colt.net>.

Über Infinera

Infinera bietet weltweit digitale optische Netzwerk-Systeme für Telekommunikationsunternehmen an. Einzigartig an den Systemen von Infinera ist eine Halbleitertechnologie auf Grundlage von integrierten photonischen Schaltkreisen – kurz „PIC“ für „Photonic Integrated Circuits“. Infineras Systeme und PIC-Technologie bieten Kunden einfachere Architekturen und einen flexibleren Betrieb von optischen Netzwerken sowie die schnellere Einführung von differenzierten Diensten ohne Umstrukturierung der optischen Netzwerk-Infrastruktur. Mehr Informationen unter www.infinera.com.

Diese Pressemitteilung enthält Aussagen mit vorausschauendem Charakter, die auf derzeitigen Erwartungen, Prognosen und Annahmen basieren und gewisse Risiken und Unsicherheiten einschließen. Als vorausschauende Aussagen gelten u. a. Infineras Erwartungen, Überzeugungen, Absichten oder Strategien in Bezug auf die Zukunft. Dazu gehören Punkte wie beispielsweise, dass der Einsatz eines Digital Optical Network die Bereitstellung an Leistungen schneller als je zuvor bereitgestellt wird und dass das Bandwidth-Virtualization-Modell von Infinera erlaubt, sowohl eine schnellere Bereitstellung seiner Dienstleistungen als auch die volle Nutzung der optischen Leistung, ohne komplexe optische Technik verbauen zu müssen; dass diese Flexibilität mit herkömmlichen DWDM-Netzen nicht möglich ist. Ein weiterer Punkt bezieht sich auf die digitale Architektur von Infinera, die dazu beitragen wird, die wachsenden Anforderungen der Kunden zu erfüllen und durch Kombination von Infineras Just-in-TAM-Erfüllungsprogramm und der intelligenten GMPLS



Steuerungs-Software, COLT seinen Kunden eine breit gefächerte Palette neuer Pre-Deployed 100Gbps DWDM-Dienste anbieten kann; dass der Einsatz der integrierten photonischen Technologie erhebliche Einsparungen bei Platz- und Energieverbrauch bringt und dass die erste Phase des Netzwerks in kürzerer Zeit und damit deutlich schneller als ein herkömmliches DWDM-Netzwerk einsatzbereit ist; dass auf Grund der integrierten photonischen Schaltkreise (PICs) das optische Infinera DTN-System weniger Line-Cards und weniger Kabel benötigt, was die Installation des Systems vereinfacht und beschleunigt; dass das GMPLS-basierte IQ™-Netzbetriebssystem von Infinera automatisch Netzwerkelemente erkennt und Verbindungstests zwischen den einzelnen Netzknoten durchführt; dass dadurch Netzwerke einfacher und schneller als mit herkömmlichen DWDM-Systemen konfiguriert werden können.

Derartige Aussagen mit vorausschauendem Charakter erkennen Sie an Begriffen und Formulierungen wie 'erwarten', 'ist der Überzeugung', 'können', 'schätzen', 'ausgehend von', 'beabsichtigen', 'dürften', 'werden', 'würden' oder ähnlichen Ausdrücken. Als Risiken und Unsicherheiten, die zum Abweichen unserer Finanzergebnisse von denen führen können, die in Aussagen mit vorausschauendem Charakter genannt oder impliziert werden, gelten u. a. folgende: aggressive Geschäftspraktiken unserer Wettbewerber; unsere Abhängigkeit von einem einzigen Produkt; unsere Fähigkeit, unser geistiges Eigentum zu schützen; Ansprüche anderer, dass wir ihr geistiges Eigentum verletzt hätten; unser Fertigungsprozess ist äußerst komplex; neu auftretende Probleme mit der Produktleistung; unsere Abhängigkeit von einem oder einer begrenzten Zahl an Lieferanten; unsere Fähigkeit, schnell auf technologische Änderungen zu reagieren; unsere Fähigkeit, eine wirkungsvolle interne Kontrolle aufrechtzuerhalten; die Fähigkeit unserer Vertragshersteller, mit ihren Leistungen unsere Anforderungen zu erfüllen; die Entwicklung einer neuen Technologie, die die PIC-Technologie als dominante Technologie in optischen Netzwerken ablöst; allgemeine politische Ereignisse und wirtschaftliche Marktbedingungen, einschließlich Krieg, Konflikte oder Terroranschläge, sowie weitere Risiken und Unsicherheiten, die ausführlicher in unseren Bekanntgaben und anderen bei der US-Börsenaufsicht „Securities and Exchange Commission“ (SEC) vom 17. Februar 2009 eingereichten Dokumenten 10-K beschrieben werden. Diese Aussagen basieren auf den Informationen, die uns zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vorlagen. Selbst wenn neue Informationen vorliegen, künftige Ereignisse oder sonstige Vorkommnisse eintreten, sind wir nicht zur Aktualisierung von Aussagen mit vorausschauendem Charakter verpflichtet. Das schließt auch diese Pressemitteilung ein.