



NTT Communications nutzt Infinera für das IP-Backbone-Netzwerk von Tokio

Die Lösungen von Infinera bieten Schnelligkeit, größere Kapazität, mehr Flexibilität und einfaches Management

Sunnyvale, CA / München – 22. Juli 2009 – NTT Communications Corporation (NTT Com), ein globaler Anbieter von Lösungen für Informations- und Kommunikationstechnologien hat Infinera (Nasdaq: INFN) für sein neues IP-Backbone-Netzwerk für den Ballungsraum Tokio ausgewählt. Dieses neue Netzwerk wird Infinera's optische Digitalnetztechnologie nutzen, um ein zukunftsweisendes Portfolio an Dienstleistungen mit höheren Geschwindigkeiten und mehr Flexibilität für ISPs (Internet Service Provider) anzubieten.

NTT Com betreibt eine umfassende Infrastruktur bestehend aus Arcstar™ Global IP-VPN und des Global e-VLAN, daneben ein Tier-1 IP-Backbone, das in Partnerschaft mit den größten ISPs mehr als 150 Länder erreicht, sowie Datenzentren in Asien, Nordamerika und Europa sichert.

NTT Com hat Infinera für sein Tokioter IP-Backbone-Netzwerk ausgewählt, da die einzigartige Intelligenz der optischen Digitalnetze von Infinera dem NTT-Netzwerk große Kapazitäten und Netzwerkflexibilität bei gleichzeitig reduzierten Betriebsausgaben garantiert. Die Lösungen von Infinera verhelfen NTT Com außerdem dazu, ein vereinfachtes und dennoch effektives Netzwerk aufzubauen, das optimal skalierbar ist und sich zudem dem stetig wachsenden Datenaufkommen anpasst. Die Bandwidth-Virtualization™-Architektur von Infinera stellt dabei ein garantiertes Minimum von 100 GBits/s an Datendurchsatz im Netzwerk durchgehend sicher. Dadurch kann NTT Com seinen Kunden die volle Bandbreite von Services zwischen beliebigen Punkten im Netzwerk schneller und kosteneffizienter als je zuvor liefern. Die GMPLS-Intelligenz im DTN-Netzwerk von Infinera verhilft NTT Com zudem, neue Services in wenigen Tagen oder Minuten zur Verfügung zu stellen. Mit traditionellen DWDM-Netzen dauert die Bereitstellung im Vergleich dazu Wochen oder Monate.

„NTT Com möchte auf die Bedürfnisse seiner Kunden schneller und flexibler eingehen, mit dem neuen Infinera-Netzwerk können wir das ab sofort garantieren.“ sagt Yoshimasa Tokui, Senior Vice President, Network Business Division of NTT Com.

„Wir sind äußerst erfreut, dass NTT Com unsere Plattform für das IP-Backbone-

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



Netzwerk Tokios ausgewählt hat. Dieser Neukunde spiegelt einmal mehr den großen Erfolg von Infinera bei den wichtigsten weltweiten PTTs wieder. Infinera's zukunftsweisende Technologie wird NTT Com bei seiner Vision unterstützen, der ICT-Partner der Wahl für Geschäftskunden zu werden, die schnell wachsende Nachfrage an Bandbreite in Japan zu gewährleisten und dabei immer Services mit der bestmöglichen Qualität an alle Kunden zu liefern," kommentiert Jagdeep Singh, CEO bei Infinera.

„Wir sind ausgesprochen zufrieden, eine wichtige Rolle bei der Vertragsanbahnung von NTT Com und Infinera übernommen zu haben, beide Unternehmen sind absoluter Technologieführer in ihren jeweiligen Bereichen. Dieser Geschäftsabschluss zeigt einmal mehr, welche Auswirkungen eine starke Partnerschaft zwischen ITOCHU Techno-Solutions Corporation (CTC) und Infinera hat. Wir verfolgen mit dem gleichen Engagement wie Infinera die eingehenden Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen, sie dann mit den besten Lösungen zu versorgen und damit ihre Unternehmensziele dadurch zu forcieren." sagt Tohru Nakano, Director and Executive Vice President von CTC.

Basierend auf Infinera's selbstentwickeltem photonisch integriertem Schaltkeis (PIC), der mehr als 60 optische Elemente auf einen 5mm-großen, optischen Chip vereint, stellt Infinera's DTN einen digitalen ROADM für Long-Haul- und Metro-Core-Netzwerke dar, der die Übertragung mit hoher Kapazität, integriertes digitales Bandbreitenmanagement und neue intelligente Netzwerkdienste auf GMPSL-Basis in einer einzigen Plattform vereint.



Über NTT Communications Corporation

NTT Com bietet Kunden auf der ganzen Welt hochwertige Sprach-, Daten- und IP-Dienste. Die Firma ist für ihre vielfältigen Informations- und Kommunikationsdienste, ihre Erfahrung mit verwalteten Netzwerken, Hosting- und IP-Netzwerkdiensten und ihre führende Branchenstellung bei IPv6-Übergangstechnologien bekannt. Die umfangreiche globale Infrastruktur des Unternehmens umfasst die privaten Netzwerke Arcstar und einen Tier-1-IP-Backbone (der mit wichtigen Internetdiensteanbietern weltweit verbunden ist) - beide erreichen über 150 Länder und hochsichere Datenzentren in Asien, Nordamerika und Europa. NTT Com ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Nippon Telegraph and Telephone Corporation, einem der weltgrößten Telekommunikationsunternehmen, das an den Börsen von Tokio, London und New York notiert ist. Bitte besuchen Sie für weitere Informationen: <http://www.ntt.com/index-e.html>.

Über ITOCHU Techno-Solutions Corporation

ITOCHU Techno-Solutions Corporation (CTC) wurde 1972 gegründet und stellt seither fortschrittliche IT-Lösungen zur Verfügung, um Netzwerksysteme von Unternehmen zu verbessern. CTC bietet verschiedene ausgegliederte Dienstleistungen wie der eigene Betrieb von Rechenzentren an. CTC unterstützt Marktsegmente aus dem Bereich der Telekommunikation, Rundfunkübertragung, Finanz, Einzelhandel, Vertrieb, Herstellung, Ausbildung, Regierung, Medizin, Arzneimittel, Chemie und Bekleidung. CTC hat Partnerschaften mit mehr als 200 führenden IT-Unternehmen aus neun Ländern gebildet. Diese Partnerschaften reichen von globalem multinationalem IT-Unternehmen bis hin zu Unternehmen mit starkem Fokus auf Risikogeschäfte. Ungefähr 7.000 Menschen arbeiten für CTC überall in Japan, und unsere Service-Kompetenz liegt im Angebot eines 24-Stunden-Supports aus einer Hand in etwa 100 Dienstzentren. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.ctc-g.co.jp/en/>

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“. Infinera's 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.