Network Rail installiert Infinera Netzwerk in UK

500 Gb/s Superchannel-Lösung

Network Rail Telecom (NRT) verwaltet die landesweiten Telekommunikationseinrichtungen von Network Rail. Dazu gehören über 16.000 Kilometer Glasfaserstrecken mittels denen unternehmenskritische Daten, Managed-Services und Anwendungen transportiert werden.

Der Einsatz der DTN-X-Plattform mit der einzig am Markt verfügbaren 500 Gigabit per Sekunde Superchannel-Lösung kann zukünftig Terabit Superchannels ohne neue Chassis unterstützen. Die NRT Installation nutzt zudem die Instant-Bandwidth-Technologie, die mit einem Mouseklick die Zuweisung der benötigten Bandbreite für Kunden ermöglicht. DTN-X wird zukünftig bis zu 12 Tb/s integriertes OTN-Switching unterstützen sowie Fast Shared Mesh Protection.

"Die Entscheidung von NRT zugunsten des intelligenten Transportnetzes von Infinera zeigt die Bedeutung unserer Lösung für die Zuverlässigkeit eines unternehmenskritischen Netzwerkes", erklärt Chris Champion, Senior Vice President EMEA Sales bei Infinera. "Das Netzwerk ermöglicht es Betreibern, ihre optischen Netze zu automatisieren, zu konvergieren und zu vereinfachen, um ihren Kunden fortschrittliche Services zuverlässig anbieten zu können."

Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

Zonicgroup.com
uscholz@Zonicgroup.com

Firmenkontakt

Infinera

Frau Anna Vue
Caspian Ct. 140
94089 Sunnyvale

infinera.com
avue@infinera.com

Infinera bietet intelligente Transportnetze, um Carrier dabei zu unterstützen, die steigende Nachfrage nach cloud-basierten Services und Datacenter-Connectivity auf dem Weg in die Terabit-Ära zu nutzen. Mit den Infinera-Lösungen können Netzwerkbetreiber hochleistungsfähige Netze im Metro-Bereich und weltweit realisieren. Der Infinera-Ansatz ist hinsichtlich der Nutzung bahnbrechender Halbleitertechnologie einzigartig, um Photonic Integrated Circuits (PIC) und die Anwendungen für PICs für vertikal integrierte optische Netzwerklösungen zu liefern. www.infinera.com