

26.02.2019 – 13:59 Uhr

ZTE stellt auf NFVI-Zugangsnetzbereitstellung ausgerichtete Light Cloud-Lösung vor

Spanien (ots/PRNewswire) -

Die ZTE Corporation (0763.HK / 000063.SZ), ein bedeutender internationaler Anbieter von Telekommunikations-, Enterprise- und Consumer-Technologielösungen für das mobile Internet, hat heute gemeinsam mit Intel die Light Cloud-Lösung im Rahmen des 5G Summit auf dem Mobile World Congress 2019 vorgestellt. Light Cloud bietet einen gangbaren Weg für die Transformation von Zugangsnetzen.

Light Cloud ist eine NFVI-Lösung, die mit Intel® Xeon® D Prozessoren ausgestattete schlanke Blade-Server nutzt. Durch Einbettung der Blade-Server in eine OLT- oder BRAS-Hardware, die das Gerät zu einer leichtgewichtigen Cloud-Infrastruktur macht, kann die Lösung sowohl Platzbedarf als auch Einrichtungskosten erheblich reduzieren.

Sie ermöglicht das Weiteren, Rechen- und Speichermöglichkeiten ins Telekommunikations-Access-Equipment einzubinden, was die Bereitstellung und Verteilung von Diensten, bei denen die Anwendererfahrung entscheidend ist, möglich macht.

Da die Cloud-Funktionen von den integrierten Blade-Servern auf die Zugriffsschicht verschoben werden, kann die Lösung eine Vielzahl von Cloud-Anwendungen und Diensten einschließlich MEC, access CDN, vSTB und vCPE bereitstellen, und die Kundenzufriedenheit mit für das Nutzererlebnis wichtigen Services verbessern.

Die schlanke Cloud-Infrastruktur bietet darüber hinaus offene Funktionen, die der Netzbetreiber selbst nutzen oder vermieten kann. Die Infrastruktur kann also eingesetzt werden, um das Zugangsnetz mit neuen Funktionen auszustatten.

Die Light Cloud-Lösung wurde in ZTEs Flaggschiffprojekt implementiert, die optische Zugangsplattform TITAN, und ZTE und Intel haben am 25. Februar, dem ersten Tag des MWC 2019, Sportvideos über eine MEC (Multi-Access Edge Computing)-Cloud gezeigt, die über TITANs Light Cloud-Lösung lief.

"ZTE bietet in Zusammenarbeit mit Intel Innovationen in Schlüsseltechnologien der Light Cloud-Lösung, einschließlich Bildverarbeitung, Beschleunigung der Dienste, KI-gestütztes Lernen, Big Data, Kodierung und Dekodierung, und intelligente Netzwerkkarten", erklärt Fang Hui, Vice President von ZTE.

"Der Intel Xeon D Prozessor ist für leistungs- und platzkritische Umfelder optimiert und eine exzellente Wahl für Edge-Standorte. Mit dem Intel Xeon D liefert ZTEs OLT-Design starke Rechenleistung und Services an den Randpunkten des Netzwerks", sagt Dan Rodriguez, Vice President Data Center Group und General Manager der Network Compute Division bei Intel. "Intel verfügt über ein wachsendes Portfolio an Produkten und Technologien, das erweiterte Performance und Intelligenz vom Kern des Rechenzentrums an die Netzwerkgrenze bringt. Durch die Zusammenarbeit mit Partnern wie ZTE können wir gemeinsam überzeugende Lösungen anbieten, die den Kommunikationsdienstleistern bei der Transformation ihrer Netze helfen".

ZTE belegt mit seiner technischen Expertise und Innovationskraft im Hinblick auf optischen Zugang Platz eins unter den 10G-PON-Anbietern und liegt, gemessen am globalen Marktanteil, auf Platz zwei bei den CPE-Providern und Anbietern für optischen Zugang. Das Vorzeigeprojekt von ZTE, die optische Zugangsplattform TITAN, findet bereits breite Anwendung in China, Italien, Brasilien und Mexiko.

Neben der Light Cloud Lösung haben ZTE und Intel am 18. Februar 2019 auch gemeinsam ein Whitepaper zum Thema Blade-Integration für OLT (Optical Line Terminal) vorgestellt.

Informationen zu ZTE

ZTE ist ein Anbieter von modernen Telekommunikationssystemen, mobilen Endgeräten und Netzwerklösungen für Mobilfunkbetreiber, Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und private Anwender. Das Unternehmen entwickelt für seine Kunden integrierte, durchgängige Innovationen für hervorragende und hochwertige Produkte im Konvergenzbereich der Telekommunikations- und Informationstechnologie. ZTE ist an den Börsen Hongkong und Shenzhen notiert (H-Aktienkürzel 0763.HK / A-Aktienkürzel 000063.SZ) und liefert anwenderoptimierte Produkte und Services an über 500 Netzbetreiber in mehr als 160 Ländern. ZTE investiert mindestens zehn Prozent seines Jahresumsatzes in Forschung und Entwicklung und spielt eine wichtige Rolle in einer Reihe internationaler Gremien zur Entwicklung internationaler Standards. Als Unternehmen, das der Corporate Social Responsibility

(CSR) große Bedeutung beimisst, ist ZTE Mitglied des UN-Netzwerkes Global Compact. Weitere Informationen finden Sie unter www.zte.com.cn.

Mehr zu SDN/NFV erfahren Sie hier: sdnfv.zte.com.cn/ (<http://sdnfv.zte.com.cn/>), openlab.zte.com.cn (<http://openlab.zte.com.cn/>)

Kontakt:

Margaret Ma
ZTE Corporation
Tel: +86 755 26775189
E-Mail: ma.gaili@zte.com.cn

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100089504/100825266> abgerufen werden.