

30.03.2019 – 21:51 Uhr

Huawei AI Fabric Intelligent and Lossless Data Center Network besteht den Test von Tolly mit führender Performance in allen Kategorien

China (ots/PRNewswire) -

Auf der Huawei China Eco-Partner-Konferenz 2019 gab Huawei bekannt, dass seine AI Fabric Intelligent and Lossless Data Center Network (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>)-Lösung den Vergleichstest (<https://e.huawei.com/en/material/onLineView?MaterialID=334f712b8f584d718d41e9c2ec172c67>) und die Verifizierung durch die international renommierte Testorganisation - die Tolly Group - bestanden hat. Die Testergebnisse zeigten, dass Huawei AI Fabric (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>) in typischen Serviceszenarien für Rechenzentren, die sich an den Standards des KI-Zeitalters orientieren, eine überlegene Leistung gegenüber Netzwerklösungen anderer Mainstream-Anbieter der Branche aufweist und damit eine neue Ära intelligenter und verlustfreier Rechenzentrumsnetzwerke einleitet.

Die Global Industry Vision (GIV) von Huawei prognostiziert, dass die KI-Beschaffungsrate bis 2025 86 Prozent erreicht. Der KI-Einsatz zur Entscheidungsfindung, zur Umgestaltung von Geschäftsmodellen und Ökosystemen und zur Wiederherstellung von Kundenerfahrungen wird sich zu einem entscheidenden Faktor entwickeln. Darüber hinaus treibt die KI auch die Transformation der ICT-Infrastruktur voran. Um den Trends des KI-Zeitalters gerecht zu werden und die Führungsrolle zu übernehmen, stellte Huawei auf der HUAWEI CONNECT 2018 seine KI Fabric Intelligent and Lossless Data Center Network (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>)-Lösung vor, die Unternehmen beim Aufbau leistungsstarker Rechenzentren unterstützt und die kommerzielle Nutzung von KI-Diensten beschleunigt.

Tolly testete die Netzwerklösungen für Rechenzentrum-Switches von Huawei und anderen Mainstream-Anbietern in drei typischen Anwendungsszenarien für Rechenzentren im KI-Zeitalter: High-Performance-Computing (HPC), künstliche Intelligenz (KI)/Machine Learning (ML) und verteilte Speicherung. Die Lösungen wurden anhand des Intel MPI Benchmark (IMB)- und dem TensorFlow-Modells sowie der Leistungsindikatoren wie Durchsatz, Paketverlustrate und Latenzzeiten in derselben Spin-Leaf-Netzwerkumgebung mit 100 GE und 100 GE/25 GE gemessen. Nach anspruchsvollen Tests erzielte Huawei AI Fabric (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>) bei jedem Leistungsindikator die höchste Punktzahl und eine im Durchschnitt um 30 % bessere Leistung.

Huawei AI Fabric Intelligent and Lossless Data Center Network (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>) besteht aus den branchenführenden Rechenzentrum-Switches der CloudEngine-Serie und nutzt den einzigartigen iLossless™ Switching-Algorithmus, um ein intelligentes und verlustfreies Netzwerk mit Null-Paketverlust, niedrigen Latenzzeiten und hohem Durchsatz zu ermöglichen. Dies ist das Geheimnis der branchenführenden Leistung von Huawei AI Fabric (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>).

Kevin Tolly, Gründer und CEO der Tolly Group, erklärte: "Nach unseren gründlichen Tests und Verifizierungen waren wir von der Netzwerkleistung der Huawei AI Fabric (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>)-Lösung mit Null-Paketverlust, niedrigen Latenzzeiten und hohem Durchsatz sehr beeindruckt. Der Kunde kann anhand des vollständigen Testberichts den Wert der Lösung deutlich erkennen. Wir glauben, dass die Lösung dank ihrer intelligenten Planung und verlustfreien Weiterleitung den Aufbau von Rechenzentrumsnetzwerken im KI-Zeitalter vorantreiben wird."

"Im KI-Zeitalter müssen sich die Rechenzentrumsnetzwerke in Richtung Intelligenz und Verlustfreiheit entwickeln. Diese Lösung kam bereits in führenden Internetunternehmen kommerziell zum Einsatz. Wir freuen uns, dass Tolly unabhängige und anspruchsvolle Tests mit Huawei AI Fabric (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>) durchgeführt hat, deren Ergebnisse die Anerkennung der Lösung durch die Branche bedeuten", sagte Leon Wang, Präsident von Huawei Data Center Network Domain. "Wir werden unsere Investitionen in Forschung und Entwicklung erhöhen sowie technologische Innovationen weiter vorantreiben, die Entwicklung der Datenkommunikationsbranche fördern und Kunden und Partnern führende Produkte und Lösungen anbieten."

Als einer der führenden Anbieter im Bereich des Aufbaus von Cloud-Rechenzentrumnetzwerken wurden die

Rechenzentrumsnetzwerke von Huawei von mehr als 7.800 Unternehmen weltweit erfolgreich im kommerziellen Einsatz erprobt und förderten unter anderem die digitale Transformation von Kunden aus der Finanz-, Internet- und Transportbranche. Huawei bringt mit AI Fabric (<https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/data-center-network/ai-fabric-network>) eine Lösung auf den Markt, die das Rechenzentrumsnetzwerk intelligent und verlustfrei gestalten, eine umfassende Nutzung von KI-Diensten vereinfachen und gemeinsam mit Partnern zum Aufbau einer vollständig vernetzten, intelligenten Welt beitragen kann.

Laden Sie den Tolly-Testbericht von Huawei AI Fabric herunter, um weitere Informationen zu erhalten:

Huawei im Vergleich zu Cisco <https://e.huawei.com/en/material/onLineView?MaterialID=334f712b8f584d718d41e9c2ec172c67>

Huawei im Vergleich zu Mellanox <https://e.huawei.com/en/material/onLineView?MaterialID=642a12984b0d49548d0235dcbeda3a9d>

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/843471/HUAWEI_comparison.jpg

Kontakt:

Qiwei Li
+86-755-8924-7590
xurui69@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100826459> abgerufen werden.