

Lenovo präsentiert Innovation für robustes Edge Computing

- *Lenovo stellt integrierte, kosteneffiziente, virtualisierte Edge-Computing-Lösung auf Basis von VMware vor*
- *Lenovo Open Cloud-Automation (LOC-A) automatisiert die zahlreichen Aufgaben, die für die Bereitstellung von Cloud-Infrastrukturen erforderlich sind, und weitert seine Unterstützung auf Tausende von Remote-Edge-Standorten aus*
- *LOC-A hilft Kunden wie T-Systems, ihre Edge-to-Cloud-Infrastruktur schneller bereitzustellen*

Zürich - 14. September 2021 - Die Lenovo Infrastructure Solutions Group (ISG) wird als erstes Unternehmen die VMware-Softwarelösung für die Edge auf seinen robusten ThinkSystem SE350 Edge-Servern auf den Markt bringen. Die neue Lösung wird direkt an die Edge-Standorte der Kunden geliefert, die VMware-Softwarelösung ist dabei auf zwei robusten ThinkSystem SE350 vorinstalliert, die hinsichtlich ihrer Sicherheit optimiert sind. Darüber hinaus kündigte Lenovo die Erweiterung seiner Lenovo Open Cloud-Automation Management-Software (LOC-A) an, um Planung, Bereitstellung und laufende Verwaltung von Cloud-Implementierungen im Rechenzentrum bis an die Edge zu automatisieren. Unternehmen können nun ihre Cloud für das Rechenzentrum und ihre Edge-Infrastrukturlösungen mit ein und derselben Managementsoftware planen.

Hybrides Arbeiten ist die nächste Realität und es wird die Nachfrage nach Edge-to-Cloud-Lösungen weiter beschleunigen. Damit Kunden sich erfolgreich in dieser hybriden Arbeitswelt bewegen können, arbeitet Lenovo daran, intelligenter Infrastrukturlösungen zu entwickeln. *„Um sowohl die Betriebskontinuität als auch die Leistung von Anwendungen und die Benutzererfahrung zu verbessern, werden hybride Cloud-Modelle sowohl in der Cloud als auch an der Edge eingesetzt. Die heute angekündigte neue Lösung unterstützt dieses hybride Modell“*, erklärt Charles Ferland, Vice President und General Manager, Edge Computing and Communication Service Providers bei Lenovo ISG. *„Die Lösung kann die normalerweise benötigte Anzahl von Servern um bis zu 50 Prozent reduzieren und nutzt die integrierten Netzwerkfunktionen des ThinkSystem SE350 voll aus, um weitere Netzwerkkomponenten an der Edge überflüssig zu machen.“*

Die VMware Software-Lösung für die Edge

Lenovo wird als erster Anbieter die zukünftige Softwarelösung von VMware für die Edge auf dem Lenovo [ThinkSystem SE350](#) einsetzen. Diese Lösung vereinfacht das vernetzte Arbeiten dank integriertem Switching und drahtloser Konnektivität, wodurch externe Netzwerkkomponenten an der Edge überflüssig werden und ein naht- und reibungsloser Betrieb möglich ist. Mit diesem integrierten und vorinstallierten Bundle sind VMware-Kunden in der Lage, die gleiche Umgebung, die sie in ihrem Rechenzentrum wünschen, direkt an der Edge zu nutzen. *„Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Lenovo, da unsere Kunden nun ihre Innovationen vom Rechenzentrum über die Public Cloud bis hin zur Edge nutzen können“*, kommentiert Muneib Minhazuddin, VP, Edge Computing bei VMware.

Die neue Lösung ist ideal für Standorte geeignet, an denen Daten unmittelbar dort verarbeitet werden müssen, wo sie anfallen, und gleichzeitig in der Nähe der Datennutzer, zum Beispiel im Einzelhandel, an Produktionsstätten und in Schulen, um nur einige Beispiele zu nennen. Aufgrund der robusten Bauweise des ThinkSystem SE350 hält die Lösung auch extremen Temperaturen und starken Erschütterungen stand. Darüber hinaus sorgen die verschlüsselten Festplatten sowie Funktionen zum Erkennen von Bewegungen und Manipulationsversuchen für die Sicherheit des Geräts und der gespeicherten Daten.

Lenovo Open Cloud-Automatisierung

Die Bereitstellung von weit entfernten Edge-Standorten erfordert eine Auswahl von Management-Tools, die es Unternehmen ermöglicht, Aufgaben nahtlos zu automatisieren, ohne dafür Spezialisten vor Ort einsetzen zu müssen. Lenovo hat seine Softwarelösung Lenovo Open Cloud-Automation um Funktionen speziell für den Einsatz an der Edge erweitert, die es Kunden ermöglichen, die Wertschöpfung dank modernster Managementfunktionen zu beschleunigen. Mit nur einer einzigen Schnittstelle lassen sich Planung, Bereitstellung und fortwährende Organisation des Lebenszyklus der physischen und virtuellen Infrastruktur, die für das Hosting von Cloud-Anwendungen im Rechenzentrum und an Tausenden von Edge-Standorten erforderlich ist, automatisieren.

Die Lenovo Open Cloud-Automation Lösung hat Kunden wie T-Systems dabei geholfen, ihre bestehende IT-Infrastruktur zu erhalten und zukunftsfähig zu machen. T-Systems wollte Kosten sparen und seine Infrastruktur mit einer offenen, durchgängig automatisierten Plattform modernisieren, auf der künftige Workloads für Kunden sowohl On- als auch Off-Premise gehostet werden können. Gleichzeitig sollte die bestehende IT-Umgebung erhalten bleiben. *„Standard-Anwendungsfälle laufen jetzt durch LOC-A innerhalb der Plattform zu 100 Prozent automatisiert ab“*, berichtet Thomas Rumpf, CTO Private Cloud bei T-Systems. *„Dennoch sind wir in der Lage, Services mittels hochautomatisierter Vorlagen individuell anzupassen - was zu einer Kosteneffizienz in der Größenordnung von 30 bis 40 Prozent für unsere Kunden geführt hat.“*

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein Fortune-Global-500-Unternehmen mit einem Umsatz von 60 Milliarden US-Dollar, das Kunden in 180 Märkten auf der ganzen Welt bedient. Mit der klaren Vision, intelligentere Technologie für alle zu liefern, entwickelt Lenovo weltverändernde Technologien, die täglich Millionen von Kunden antreiben (durch Geräte und Infrastruktur) und befähigen (durch Lösungen, Services und Software), gemeinsam eine integrativere, vertrauenswürdigere und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall zu schaffen. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie www.lenovo.ch und lesen Sie die neuesten Nachrichten auf Lenovos [StoryHub](#).

Medienkontakt

Lenovo (Schweiz) GmbH
Camilla Laverone
Marketing & PR
Baslerstrasse 60
CH-8048 Zürich
claverone@lenovo.com
www.lenovo.ch

Jenni Kommunikation AG
Bernhard Zihler
Südstrasse 85
CH-8008 Zürich
Tel: +41 44 388 60 80
lenovo@jeko.com
www.jeko.com