

ThinkEdge SE350 V2

Speziell angefertigter Edge-Server



Speziell entwickelter Edge-Server für Rechen- & Speicheraufgaben

Für entlegene Standorte stehen heute entweder IoT-Gateways und -PCs mit zu wenig Leistung oder Rechenzentrumsservern mit zu viel Leistung und fehlender Robustheit zur Verfügung. Endlich gibt es nun eine passende Option: einen richtig bemessenen, kompakten Rechen- und Speicherserver, der speziell für die Anforderungen von abseitigen Standorten entwickelt wurde.

Der Lenovo ThinkEdge SE350 V2 ist ein Intel® Xeon® D-2700-basierter Edge-Server mit 1 HE Höhe, halber Breite und kurzer Tiefe, der überall eingesetzt werden kann. Er kann an die Wand gehängt, oder an der Decke, freistehend auf einem Schreibtisch aufgestellt oder in ein Rack eingebaut werden. Dieser robuste Edge-Server kann Temperaturen von 0 bis 55 °C bewältigen und eignet sich für Standorte mit hoher Staub- und Vibrationsbelastung.

Der SE350 V2 wurde für die Virtualisierung herkömmlicher IT- und OT-Anwendungen sowie für neue, transformative Edge-Computing-Systeme entwickelt und bietet die Verarbeitungsleistung, den Speicher und die Netzwerktechniken, die für die heutigen Edge-Workloads erforderlich sind.

Sicher, vernetzt und zuverlässig

Sicherheit beginnt bei Lenovo schon im Design und setzt sich bei der Lieferkette, Bereitstellung und dem vollständigen Lebenszyklus des Systems fort.

Der SE350 V2 bietet ThinkShield-Sicherheitsfunktionen mit verschlüsseltem Speicher und gesichertem Bios sowie physische Sicherheitsfunktionen wie eine abschließbare Blende, Einbruch- und Manipulationsschutzmechanismen.

Der SE350 V2 bietet zahlreiche Anschlussoptionen mit 2,5G-Industrie-TSN-Netzwerken und kabelgebundenen 1G-/10-G-/25-G-Verbindungen. Zuverlässigkeitsmerkmale wie redundante Boot- und Datenlaufwerke, Hochtemperaturkomponenten und Unterstützung für hyperkonvergente Cluster halten kritische Edge-Workloads am Laufen.

Agilität und Fernwartung

Das Entsenden von IT-Personal an abgelegene Standorte ist teuer und zeitaufwendig. Der SE350 V2 verfügt über den XClarity Controller, eine eingebettete Management-Engine der Enterprise-Klasse. Außerdem unterstützt er XClarity Administrator, damit IT-Manager die Server-, Speicher- und Netzwerkinfrastruktur effizient verwalten und die Servicebereitstellung beschleunigen können.

Zusätzlich zu einem dedizierten kabelgebundenen Netzwerkmanagement-Port kann der SE350 V2 Management-Switching bereitstellen, so dass IT-Manager Updates und Verwaltungsaufgaben durchführen und über einen 1-G-/2,5-G-/10-G-/25-G-Traffic-Port auf Standorte zugreifen können.

Lenovo

Spezifikationen

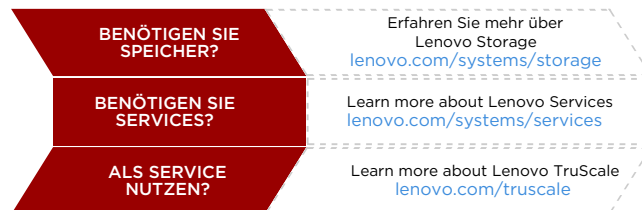
Formfaktor	Edge-Server ganzer Höhe (1 HE) und halber Breite; Höhe: 41,7mm, Breite: 209mm, Tiefe: 384mm
Prozessor	1-Sockel Intel® Xeon® D-2700, bis zu 16 Kerne
Speicher	Bis zu 256 GB in 4x Slots, mit 64 GB DIMMs; 3200 MHz TruDDR4
Speicheroptionen	2x M.2 2280 NVMe Boot-Laufwerke + 4x 2,5 Zoll 7 mm HS NVMe/SATA Datenspeicherlaufwerke 2x M.2 2280 NVMe Boot-Laufwerke + 2x 2,5 Zoll 15mm HS NVMe/SATA Datenspeicherlaufwerke - Laufwerksoptionen mit SED, hoher Temperaturbeständigkeit, großer Kapazität und besonderer Robustheit verfügbar - Optionales Löschen von Verschlüsselungsschlüsseln bei Manipulations- und Diebstahlattacken
RAID-Support	- RAID 0, 1 für Startlaufwerke - RAID 0, 1, 5, 10 für Datenlaufwerke
Montageoptionen	- Einzelrechner-Montageoptionen für Desktop, VESA, DIN, Wand oder Decke 1U2N-Gehäuse für zwei Knoten nebeneinander und interne Stromversorgung. Tiefe: 476,1mm, Höhe: 1 HE 1U2N Gehäuse für zwei Knoten nebeneinander und 4x externe Netzteile. Tiefe: 771,1mm, Höhe: 1 HE 2U2N Short Depth Gehäuse für zwei Knoten nebeneinander + 4x Netzteile: Tiefe: 476,1mm, Höhe: 2 HE - Verriegelbare Blenden und Staubfilteroptionen
Leistungsaufnahme	- Doppelt redundante externe Stromversorgung 300W 115V/230V AC - Doppelte DC-Versorgung: 12 V-48 VDC - Einfaches internes AC-Netzteil: 500 W
Netzwerkschnittstellen (kabelgebunden)	4x 10 GbE/25 GbE SFP+/SFP28 2x 2,5 GbE TSN 1 GbE RJ45 Management-Anschluss; oder 4x 1 GbE 2x 2,5 GbE TSN 1 GbE RJ45 Verwaltungsanschluss
Beschleuniger und PCIe Erweiterung	Nicht vorhanden
I/O	- Vorne: 2x USB 3.2 Gen 1 (Typ-A) + 1x BMC USB 2.0 (Typ-C), 1x Display USB-C (USB 2.0 + Display Port (Video) / USB 3.2 Gen 1 Auto-Switch), 1x BMC serieller RJ45-Verwaltungsanschluss - Rückseite: 1x RJ45 Console Serial Port (kann deaktiviert werden)
Systemverwaltung	Lenovo XClarity Administrator mit mobiler Option
Umgebung	Erweiterte Betriebstemperatur von 0-55 °C, bis zu 40 G Schock und 1,91 Grms Vibration, IEC 60068, optionaler Staubfilter
Sicherheit	- ThinkShield Key Vault mit Schutz vor Bewegungen, Eingriffversuchen und Manipulationen - Optionaler Key Vault SED-verschlüsselter Speicher für Boot- und Datenlaufwerke - Lenovo Trusted Supplier Program, Secure Boot und Smart USB-Schutz - Optionales mit Kensington-Schloss kompatibles Gehäuse - Nationz TPM 2.0 für Kunden in China - Blende mit Kabelarretierung
Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SLES, Ubuntu, RHEL, VMware ESXi, vSAN. Besuchen Sie lenovopress.lenovo.com/osig für weitere Informationen
Eingeschränkte Garantie	Ein Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB. Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 3 Jahre Service von 8 bis 17 Uhr von Montag bis Freitag (gesetzliche Feiertage ausgenommen) mit angestrebter Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units - CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieser begrenzten Herstellergarantie liegen der Lieferung bei bzw. sind zu finden unter http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty ; erweiterter Wartungsservice verfügbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen von Lenovo, insbesondere die grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt.

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein globales Technologieunternehmen mit einem Umsatz von 62 Milliarden US-Dollar, das auf Platz 171 der Fortune Global 500 Liste steht, 77.000 Mitarbeiter auf der ganzen Welt beschäftigt und täglich Millionen von Kunden in 180 Märkten bedient. Mit der Vision, intelligentere Technologie für alle zu liefern, expandiert Lenovo in neue Wachstumsbereiche wie Infrastruktur, Mobilgeräte, Lösungen und Dienstleistungen. Diese Transformation schafft eine integrativere, vertrauenswürdiger und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall.

Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über den ThinkEdge SE350 V2 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertreter oder Business Partner oder besuchen Sie lenovo.com/systems/servers. Weitere Informationen finden Sie im SE350 V2 Produkthandbuch, lenovopress.lenovo.com/lp1676.



© 2025 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in Darstellungen oder Rechtschreibung. **Gewährleistung:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender URL:

<http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty>. **Warenzeichen:** Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkEdge®, ThinkShield®, TruDDR4 und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Microsoft®, Windows Server® und Windows® sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0161, published November 7, 2023. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0161.