



Hohe Performance zum niedrigen Preis mit kundenspezifischen Serverlösungen.

Die **Hetzner Online GmbH** baut für ihre Kunden leistungsstarke und energieeffiziente Cloud-Infrastrukturen mit Lenovo ThinkSystem Servern und AMD EPYC™ Prozessoren und bietet ihnen so ein herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

Lenovo Infrastructure Solutions
for The Data-Centered

Lenovo

1

Hintergrund

Die Hetzner Online GmbH mit Sitz im bayrischen Gunzenhausen ist ein führender Webhosting-Anbieter und Rechenzentrumsbetreiber. Seit 1997 bietet das Unternehmen Privatpersonen und Unternehmen Dedicated und Shared Webhosting, Virtual Private Server, Managed Server, Domainnamen, SSL-Zertifikate und Cloud-Lösungen zu günstigen Preisen an.

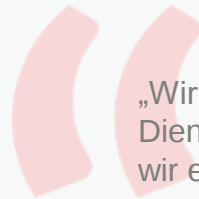
Mit einer Verbindung aus zuverlässiger Technologie, attraktiver Preisgestaltung und flexiblen Support- und Serviceleistungen konnte Hetzner Online seine Marktposition im In- und Ausland kontinuierlich ausbauen. Heute zählt das Unternehmen zu den größten Anbietern von Cloud-Services in Europa. Hetzner Online besitzt und betreibt drei Rechenzentrumsparks in Deutschland und Finnland.

2

Herausforderung

Hetzner Online ist bekannt für seine Services in hoher Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen. Bekannt ist das Unternehmen auch für eine breite Angebotspalette an Hosting-Konfigurationen, die von Shared Hosting über Managed Server bis hin zu virtuellen Unmanaged Servern und Dedicated Servern reicht. Um ein bestmögliches Preis-Leistungs-Verhältnis bieten zu können, baut das Unternehmen den Großteil seiner Dedicated Server-Modelle in Eigenregie mit ausgewählten Komponenten verschiedener Hardware-Hersteller.

„Wir stellen unsere White-Box-Server selbst zusammen, da wir so eine größere Kontrolle über den Aufbau haben“, erklärt Markus Schade, Head of Cloud Services bei der Hetzner Online GmbH, das Vorgehen. „Dass wir dabei mit weltweit führenden Hardware-Anbietern zusammenarbeiten, sichert uns und unseren Kunden ein Höchstmaß an Qualität. Außerdem nutzen wir immer die neuesten Technologien, um unseren Kunden neue, herausragende Serverkonfigurationen bieten zu können.“



„Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere Produkte und Dienstleistungen weiterzuentwickeln und zu optimieren. Dabei haben wir ein offenes Ohr für das Feedback unserer Kunden, denn es hilft uns, Produkte auf den Markt zu bringen, die ebenso praktisch wie innovativ sind.“

Stephan Konvickova,
Geschäftsführer, Hetzner Online GmbH



Warum Lenovo? Bewährte Technologie mit führendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

In seinen Rechenzentren setzt Hetzner Online bereits seit Jahren auf Infrastrukturkomponenten von Lenovo. Diese positiven Erfahrungen gaben den Ausschlag, als sich das Unternehmen entschied, ein Großprojekt zur Erweiterung einer Cloud-Plattform gemeinsam mit Lenovo umzusetzen.

„Der hohe Standard von Lenovos Hardware hat uns schon immer beeindruckt. Das gilt sowohl für die robuste Produktqualität als auch für das gute Preis-Leistungs-Verhältnis“, so Schade. „Außerdem reagiert Lenovo bei Lagerbestellungen sehr flexibel. Das Team schickt uns ebenso bereitwillig Barebone-Server und einzelne Komponenten, wie fertig montierte Modelle. Sie gehen immer auf unsere Bedürfnisse ein.“

Auch die Leistung hat Hetzner überzeugt: „Lenovos AMD-basierte Rack-Servern bieten Leistung der nächsten Generation. Die Innovationsführerschaft von AMD war für uns ein weiterer wichtiger Entscheidungsfaktor.“

Gemeinsam zusammengestellt: kosteneffiziente, kundenspezifisch konfigurierbare Server.

Bei der Auswahl der Produkte, die am besten für die Cloud-Infrastruktur geeignet sind, arbeitete Hetzner Online eng mit Lenovo zusammen. Das Rennen machten die ThinkSystem-Server von Lenovo EPYC™-Prozessoren von AMD.

Hetzner Online verwendet Lenovo ThinkSystem SR635 Single-Socket-Server und Lenovo ThinkSystem SR645 Dual-Socket-Server, jeweils ausgestattet mit einer AMD-CPU EPYC™ 7002 aus der Produktreihe „Rome“. Damit ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden individuell konfigurierbare Lösungen zu bieten. Die Kombination aus Lenovo Festplatten, SSDs und Speichern mit AMD EPYC™ Prozessoren liefert eine hohe Rechenleistung mit erweiterten Speicher- und Durchsatzfunktionen.



„Wir sind überzeugt, dass die AMD EPYC™ Prozessoren mit ihrem guten Preis-Leistungs-Verhältnis die ideale Wahl für unsere Anforderungen sind.“

Markus Schade,
Leiter Cloud Services, Hetzner Online GmbH

3

Ergebnisse

Mit Lenovo ThinkSystem SR635- und SR645-Komponenten und AMD EPYC™-CPUs baut Hetzner Online heute eigene, auf maximale Effizienz ausgelegte Server.

„Wir passen die Systeme an die spezifischen Workloads und Anforderungen jedes Kunden an“, erklärt Schade. „Unsere AMD-betriebenen Systeme sind sehr gefragt, da die Kunden die Vorteile der gesteigerten CPU-Leistung nutzen wollen. Das gilt besonders für diejenigen, die ihre Server für Virtualisierung, KI und Big Data Storage einsetzen.“

Die Serverplattform von Lenovo mit Prozessoren von AMD zeichnet sich eine hohe Anzahl an Kernen und ultraschnelle Speichergeschwindigkeiten aus, die den Energieverbrauch und damit auch die Gesamtbetriebskosten senken.

„Es ist eine Win-Win-Situation“, bestätigt Schade. „Durch die niedrigeren Anschaffungs- und Betriebskosten der AMD-betriebenen Lenovo-Server reduzieren sich unsere TCO. Diese Einsparungen geben wir an die Kunden weiter und machen unsere Dienstleistungen durch dieses verbesserte Kostenangebot noch attraktiver.“

HETZNER

- ✓ **Lenovo ThinkSystem SR645 steigert die Leistung von Hetzner Online um bis zu 100 Prozent bei gleichbleibenden Energiekosten.**
- ✓ **Lenovo ThinkSystem SR635 bietet Hetzner Online die gleiche Leistung wie andere CPU-Anbieter bei gleichzeitiger Senkung der Energiekosten um 35-50 Prozent.**
- ✓ **Hetzner Online konnte seine TCO um bis zum 30 Prozent senken.**



„Unsere Partnerschaft mit Lenovo und AMD ermöglicht es uns, individuell konfigurierbare Server zu entwickeln, mit denen wir die Anforderungen unserer Kunden erfüllen und ihnen leistungsstarke, energieeffiziente Cloud-Services zu erschwinglichen Preisen bieten.“

Markus Schade,
Leiter Cloud Services, Hetzner Online GmbH

What will you do with Lenovo ThinkSystem solutions?

The Data-Centered deliver customizable, cost-efficient cloud services with Lenovo smarter infrastructure solutions, powered by AMD.

[Explore Lenovo ThinkSystem Solutions](#)



Lenovo and the Lenovo logo are trademarks or registered trademarks of Lenovo.

AMD, the AMD Arrow logo, and EPYC are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc.

Other company, product and service names may be trademarks or service marks of others.

© Lenovo 2021. All rights reserved.