

Thomas-Krenn Server für Proxmox VE

Die **sysops GmbH** setzt seit vielen Jahren Server- und Storage-Systeme von **Thomas-Krenn** in eigenen Infrastrukturen und in Kundenprojekten ein. Wir sind **Kunde und Werbepartner der Thomas-Krenn AG** und verfügen dadurch über umfangreiche praktische Erfahrung mit Thomas-Krenn Hardware in professionellen **Proxmox VE Umgebungen**.

Grundsätzlich können die aktuellen **Thomas-Krenn Serversysteme mit Proxmox VE** betrieben werden. Darüber hinaus stehen speziell für Proxmox optimierte Systeme und Hardwarekonfigurationen zur Verfügung.

Thomas-Krenn Hardware für Proxmox VE

Welche Serverkonfiguration für eine Proxmox-Umgebung geeignet ist, hängt vom geplanten Einsatzzweck und den Anforderungen an Rechenleistung, Arbeitsspeicher, Storage, Netzwerk und Verfügbarkeit ab.

Thomas-Krenn Systeme können unter anderem für folgende Proxmox-Szenarien eingesetzt werden:

- einzelne **Proxmox VE Hosts**
- Proxmox Cluster mit mehreren Nodes
- Hochverfügbarkeits-Cluster
- Virtualisierung mit KVM und Linux-Containern (LXC)
- lokaler Storage mit **ZFS**
- SSD- und NVMe-Storage
- **Ceph Storage Cluster**
- Proxmox Backup Server
- Backup- und Disaster-Recovery-Systeme
- Virtualisierungsplattformen für Unternehmen und Rechenzentren

Jeder Thomas-Krenn Server kann für Proxmox interessant

sein

Die Auswahl ist nicht auf ausdrücklich als Proxmox-Systeme angebotene Server beschränkt. **Grundsätzlich lassen sich die Thomas-Krenn Serversysteme für Proxmox VE einsetzen**, sofern die jeweilige Hardwarekonfiguration zu den Anforderungen der geplanten Virtualisierungsumgebung passt.

Zusätzlich gibt es speziell für **Proxmox VE optimierte Thomas-Krenn Systeme**. Diese können insbesondere dann interessant sein, wenn bereits bei der Hardwareauswahl eine auf Proxmox abgestimmte Plattform gewünscht wird.

Die richtige Hardware für Proxmox auswählen

Bei produktiven Proxmox-Umgebungen sollte die Auswahl eines Servers nicht ausschließlich anhand von CPU-Leistung oder Arbeitsspeicher erfolgen. Entscheidend ist das Zusammenspiel der gesamten Infrastruktur.

Bei der Planung berücksichtigen wir unter anderem:

- Anzahl und Größe der geplanten virtuellen Maschinen
- Anzahl und Anforderungen der Linux-Container
- CPU- und RAM-Bedarf
- lokalen Storage und ZFS-Konfiguration
- SSD- und NVMe-Anforderungen
- RAID-, HBA- und Storage-Controller
- Netzwerkgeschwindigkeit und Redundanz
- 10-, 25- oder schnellere Netzwerkverbindungen
- Cluster- und Hochverfügbarkeitsanforderungen
- Ceph Storage
- Backup mit Proxmox Backup Server
- Wiederherstellung und Disaster Recovery

Gerade bei größeren Installationen sollten **Proxmox Server, Storage, Netzwerk und Backup als Gesamtsystem** geplant werden.

Proxmox Cluster und Ceph mit Thomas-Krenn Hardware

Thomas-Krenn Server eignen sich auch für den Aufbau von **Proxmox VE Clustern und Ceph-Umgebungen**. Hier spielen neben CPU und Arbeitsspeicher insbesondere die Storage-Konfiguration und das Netzwerk eine wichtige Rolle.

Wir unterstützen bei der Dimensionierung geeigneter Nodes sowie bei der Auswahl von Netzwerkkarten, SSDs, NVMe-Systemen und weiteren Komponenten für die geplante Proxmox- und Ceph-Infrastruktur.

Proxmox Backup Server

Neben den eigentlichen Virtualisierungshosts können Thomas-Krenn Systeme auch als **Proxmox Backup Server** eingesetzt werden.

Dabei sollte die Hardware passend zum vorhandenen Datenbestand, den gewünschten Aufbewahrungszeiten, der Anzahl der virtuellen Maschinen sowie den Anforderungen an Backup- und Restore-Geschwindigkeit dimensioniert werden.

Individuelles Angebot für Thomas-Krenn Server

Sie planen einen neuen **Thomas-Krenn Server für Proxmox VE**, einen Proxmox Cluster, einen Proxmox Backup Server oder eine komplette Open-Source-Virtualisierungsumgebung?

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl und Dimensionierung geeigneter Thomas-Krenn Hardware und erstellen Ihnen gerne ein **individuelles Angebot**.

Anfragen und Angebote:

info@sysops.de

Beschreiben Sie uns bei Ihrer Anfrage möglichst kurz den geplanten Einsatzzweck, die Anzahl der Systeme bzw. virtuellen Maschinen und besondere Anforderungen an Storage, Netzwerk, Hochverfügbarkeit oder Backup.

Planung, Installation und Migration von Proxmox VE

Auf Wunsch endet unsere Unterstützung nicht bei der Hardwarebeschaffung. Die sysops GmbH unterstützt Unternehmen und IT-Dienstleister auch bei der **Planung, Installation, Konfiguration und Migration von Proxmox VE**.

Dazu gehören unter anderem Proxmox Cluster, ZFS, Ceph, Proxmox Backup Server, Netzwerk- und Storage-Konzepte sowie die Migration bestehender **VMware- und Hyper-V-Umgebungen zu Proxmox VE**.

Transparenzhinweis: Die sysops GmbH ist Kunde und Werbepartner der Thomas-Krenn AG. Im Rahmen dieser Partnerschaft können wir bei vermittelten bzw. über uns abgewickelten Geschäften wirtschaftlich profitieren.

Version #3

Erstellt: 2023-01-04 20:06:58 UTC von Admin

Zuletzt aktualisiert: 2026-07-28 13:57:11 UTC von Christian Zengel (sysops GmbH)