

Unified Storage Komplettsystem

Jedes Unternehmen kennt dieses Problem: Ständig wachsende Datenmengen, deren Entwicklung schwer bis gar nicht abzuschätzen ist. Mit derzeit gängigen Lösungen dauert es oft Wochen, bis das richtige Storage gefunden, bestellt und konfiguriert ist. Zudem sollte im Vorfeld an die Erweiterbarkeit der Komponenten gedacht werden. Mit Nexenta und Thomas Krenn wird die Bereitstellung von Storage schnell und einfach.

Maßgeschneiderte Systeme mit einzigartiger Benutzerfreundlichkeit

Die Thomas-Krenn.AG ist Europas führender Hersteller für maßgeschneiderte Server- und Storagesysteme und bietet als erster Hersteller die von Nexenta zertifizierten Systeme mit NexentaStorTM Storage Software an. Diese kundenspezifischen Lösungen basieren auf standardisierten Server Hardwarekomponenten, die nur einen Bruchteil herkömmlicher Storage-Lösungen kosten. Die Thomas-Krenn.AG produziert und liefert Systeme nach Kundenwunsch innerhalb von 24 Stunden europaweit und das bei kontinuierlich höchster Qualität.



Leistungsstark und unkompliziert

Die intelligente Komplettlösung von Nexenta bietet neben der Leistung eines Storagesystems der Enterprise-Klasse die Funktionalität und die Qualität, die man von Thomas Krenn gewohnt ist:

- ✓ *Flexibilität und Schnelligkeit:* Die Lösung fügt sich nahtlos in heterogene Serverumgebungen ein (verschiedene Hersteller, verschiedene Netzwerkprotokolle z. B. CIFS, NFS, iSCSI und weitere). NexentaStorTM ist ein Enterprise Storage zum günstigen Preis, das allen Anforderungen performancekritischer Anwendungen wie E-Mail, ERP-Systemen oder ähnlichem gerecht wird.
- ✓ *Bereit für Virtualisierung:* Features wie 128 Bit Adressierung, nahezu unbegrenzte Dateigrößen und Clones sowie die Unterstützung von VMware, Citrix, etc., machen diese Lösung wirklich „Virtualization Ready“.
- ✓ *Einzigartiges Stagemanagement und beste Datenqualität:* Die Lösung ist einzigartig, da sie eines der schwierigsten Probleme, die schleichende Datenkorruption, in der langfristigen Datenspeicherung entdeckt und korrigiert. Sie bietet weiterhin ein Vielzahl weiterer Datenmanagement-Funktionen, wie Datenkomprimierung oder Viruserkennung.

Spezifikationen

Die gemeinsame Lösung von Nexenta und Thomas Krenn läuft problemlos auf erprobter Hardware und lässt sich durch Hinzufügen weiterer Festplatten einfach erweitern.

Thomas Krenn Hardware Highlights <ul style="list-style-type: none">• Prozessoren: Von Intel Nehalem Single bis Dual Quad-Core CPU• Bis zu 24 Hot Swap HDDs in einem Chassis• Bis zu 96 GB RAM	NexentaStor™ Highlights <ul style="list-style-type: none">• Unbeschränkte Anzahl an Snapshots und Clones• Block und File basierte Replikation• Unbeschränkte Dateigrößen• End to end Datenintegrität• Thin provisioning• Integrierte Suche• Hybride Storagepools durch die Nutzung von SSDs• Virtualisierungsmanagement• Cloud bezogene Einsatzmöglichkeiten des Storage
---	--

Technologien

Thomas Krenn Storage-Server: Die Storage Server reichen von 2HE bis 4HE. Die Maschinen können mit Single Intel CPUs für kleinere Umgebungen oder mit Dual CPUs ausgestattet werden, um auch den höchsten Ansprüchen zu genügen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.thomas-krenn.com/nexenta>

Nexenta NexentaStor™: Die Basis der Open Storage Initiative, so auch bei NexentaStor™, ist das ZFS Dateisystem, das bereits bei über 1.000.000 Open Source und kommerziellen Implementierungen eingesetzt wird. NexentaStor™ erweitert die Basis von ZFS um Funktionen wie Block-Level Spiegelung, integrierte Suche, eine benutzerfreundliche Oberfläche und branchenführende Integration in virtuelle Umgebungen. Damit können Kunden bis zu 80%, gegenüber einer proprietären Lösung, sparen und zudem von den überragenden Funktionen und der Flexibilität profitieren.

Über Nexenta

Die Nexenta Systems INC. wurde 2005 gegründet und entwickelt NexentaStor™, die führende OpenStorage Lösung für Enterprise Storages. NexentaStor™ basiert auf NexentaCore, einem ebenfalls von Nexenta entwickelten Betriebssystem, das die hohe Performance und Zuverlässigkeit von OpenSolaris mit der Benutzerfreundlichkeit von Linux vereint. Beide Systeme basieren auf dem revolutionären Dateisystem ZFS. Mehr Informationen über Nexenta, inklusive dem Link zum kostenlosen Download der Trial-Software finden Sie unter www.nexenta.com oder unter USA (877) 862-7770

Über die Thomas-Krenn.AG

Die Thomas-Krenn.AG ist der europaweit führende Online-Shop (www.thomas-krenn.com) für Server, Serverlösungen und Qualitäts-Hosting. Das Portfolio reicht von Rackserver, Silentserver bis hin zu Lösungen für HA-Clustering, Virtualisierung, Storage- und Systemlösungen. Knürr-Netzwerkschränke, TFT-Einschübe und ein reichhaltiges Sortiment an Netzwerkzubehör runden das Angebot für den Kunden ab. Als einziges Unternehmen in dieser Branche können die individuell konfigurierten Server innerhalb von 24 Stunden in ganz Europa ausgeliefert werden.