

Zur sofortigen Veröffentlichung.
Kirchheim/Teck, 13. Juni 2019

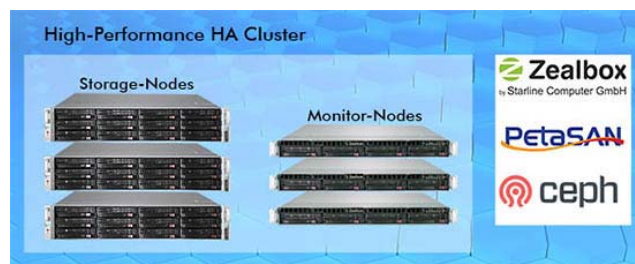
Ceph, iSCSI und NVMe in einer Scale-Out SAN-Lösung: Hier ist PetaSAN

Die Starline-Techniker sind immer auf der Suche nach genialen und kostengünstigen Lösungen für die Kunden. Mit PetaSAN fanden sie eine Open-Source basierte Software, mit der sich unbegrenzt skalierbares Software Defined Storage als iSCSI-Cluster mit Cloud-Anbindung auch noch sehr einfach managen lässt.



Durch PetaSAN gehören eine komplizierte Administration und eine aufwändige Nachinstallation vieler Komponenten zur besseren Integration mit der mächtigen Ceph-Umgebung der Vergangenheit an. Die **Open-Source-Lösung** PetaSAN bringt bereits alle wichtigen Bestandteile mit: Die zur vollständigen Installation benötigten Ceph-Module – angefangen beim Betriebssystem bis hin zu zur vollständigen Ceph-Installation und Ceph-Konfiguration nötigen Komponenten. Dazu gehört natürlich auch die Aktivierung von **TRUE MPIO iSCSI** und **TRUE automatic Failover** für iSCSI-Pfade.

In Standard-Ausbau einer PetaSAN-Installation von Starline verwendeten die Techniker bisher die integrierten NVMe-Laufwerke für das Journal zur Leistungssteigerung – eine Variante, die agile Leistung bringt als auch Kosten einspart. Selbstverständlich können sie die Lösung auch so konfigurieren, so dass sie vollständig auf NVMe läuft, je nach Kundenanwendung und -anforderung. So bekommt das in Größe und Performance stetig wachsende Cluster weiteren Schub durch leistungsfähige Hardware.



Beispielausbau eines HA-Clusters mit getrennten Storage- und Monitor-Nodes. Jedes System wird jedoch individuell auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse zugeschnitten.

Übrigens: PetaSAN arbeitet bei Starline selbstredend auf zuverlässigen Zealbox-Servern, die aus soliden Supermicro-Teilen assembliert wurden.

So lässt sich das Beste aus allen Welten nutzen: Alle Vorteile eines skalierbaren Ceph-Clusters in Kombination mit den nativen und hochredundanten MPIO-iSCSI-Fähigkeiten für Windows Server und VMware.

Und zu guter Letzt:

Administratoren werden für ihre tägliche Arbeit besonders das sehr einfach zu administrierende Webinterface zu schätzen wissen. ([Sichtbar zum Beispiel schon im Quickstart-Guide](#) von PetaSAN)

Infos:

Sie können die Pressemitteilung hier als [PDF](#) herunterladen. Ein Datenblatt finden Sie [hier](#).

Über Starline Computer GmbH:

Starline Computer steht seit 1982 für Qualität im Storage-Bereich. Wir stehen Ihnen zur Seite mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Datenspeicher- und Server-Systemen. Unser Portfolio haben wir über die Jahre sinnvoll erweitert, um Ihnen stets passende Lösungen zu bieten. So waren wir im RAID-Bereich zunächst einer der ersten und sind nun führender Anbieter. Bei uns erhalten Sie komplette Virtualisierungs- und Storage-Lösungen und alles, was dazugehört: SAN (Storage Area Network), RAID-Systeme und -Controller, NAS (Network Attached Storage), IP-Storage, Server, Tape-Libraries und Autoloader, Netzwerk Infrastruktur, Virtualisierungs- und Backup-Software, Host Bus Adapter uvm. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.starline.de>

Kontakt:

Bernd Widmaier
Vertriebsleiter
Starline Computer GmbH
Carl-Zeiss-Str. 27-29
73230 Kirchheim/Teck
Telefon +49 (0)7021 487 200
Telefax +49 (0)7021 487 400
E-Mail: info@starline.de
<http://www.starline.de>
HRB Stuttgart 231728
USt.-Id.Nr.: DE147866346
Geschäftsführer:
Manfred Ganser, Dr. Tim Ganser, Carsten Wilde

Pressekontakt:

Markus Wölfel
PR-Manager
Starline Computer GmbH
Carl-Zeiss-Str. 27-29
73230 Kirchheim/Teck
Telefon +49 (0)7021-487 244
Telefax +49 (0)7021-487 414
E-Mail: presse@starline.de
<https://www.starline.de>