

Link: <https://www.tecchannel.de/a/umfrage-und-verlosung-zum-thema-hochverfuegbarkeit-und-clustering,490346>

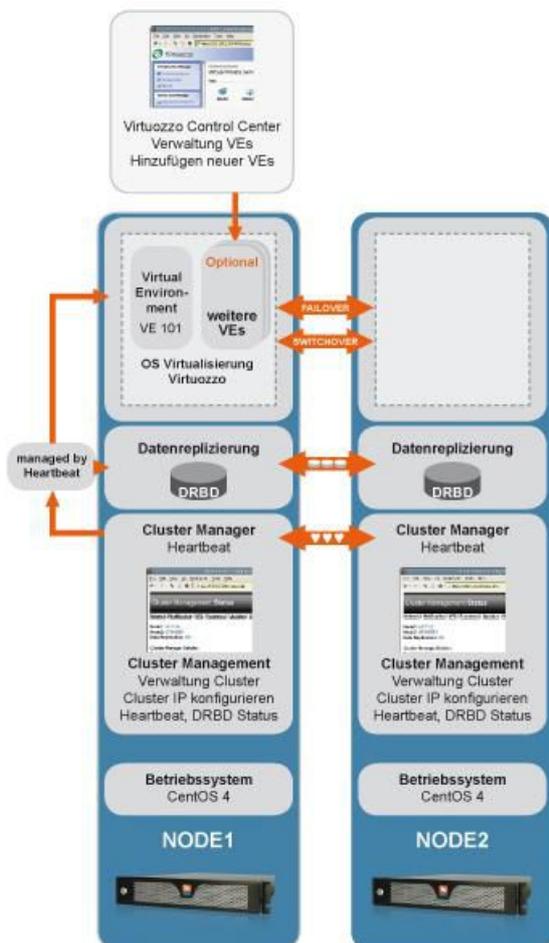
Umfrage und Verlosung zum Thema Hochverfügbarkeit und Clustering

Datum: 30.07.2007

In Kooperation mit der Thomas-Krenn.AG verlost der TecChannel eine hochwertige Cluster-Lösung, bestehend aus zwei Servern mit je zwei Quad-Core-Xeons, zwei Gigabyte RAM und vier 160 GByte Festplatten.

Obwohl das Thema Hochverfügbarkeit auch für kleine und mittelständische Unternehmen von großer Bedeutung ist, herrschen oftmals noch einige Vorurteile gegenüber einer Cluster-Lösung. Zu teuer oder zu kompliziert ist die häufig noch vorherrschende Meinung. Wir möchten **Ihre Meinung zum Thema Clustering und Hochverfügbarkeit¹** wissen.

Der verlorene Cluster besteht aus zwei identischen Servern, die jeweils mit zwei Quad-Core Xeon 5310 und 2048 MByte ECC-RAM bestückt sind. Pro Server kommt ein Areca ARC-1210 SATA II RAID-Controller zum Einsatz, an dem vier 160 GByte SATA-II-Festplatten von Western Digital angeschlossen sind.



Im Team: So arbeiten Heartbeat, Virtuozzo und DRBD im Cluster zusammen.

Auf beiden Knoten dient CentOS 4 als Basissystem, das vom Cluster Manager Heartbeat und der Replikationsschicht DRBD unterstützt wird. Innerhalb der virtuellen Server lassen sich unterschiedlichste Linux Distributionen einsetzen.

Für die Virtualisierung wird Virtuozzo 3.0 genutzt. Die Verwaltung der virtuellen Umgebungen erfolgt webbasiert über das Virtuozzo Control Center. Der Cluster selbst wird ebenfalls über ein Webinterface verwaltet. Damit lassen sich die Grundeinstellungen des Clusters komfortabel vornehmen, Sicherheits-Updates einspielen sowie der Status auf einen Blick erfassen.

1. Übergabe des Gewinns auf der Hausmesse

Dem glücklichen Gewinner überreichen wir das System während der **Thomas-Krenn-Hausmesse**² am 29./30. August, zu der er natürlich herzlich eingeladen ist. Dort feiert die Thomas-Krenn.AG ihr im Mai neu bezogenes Firmengebäude. Zudem erwartet Sie ein interessantes Informations- und Rahmenprogramm.

Am Mittwoch, den 29. August 2007 beginnt nach einem Buffet-Empfang und der Begrüßung durch den Vorstand Christoph Maier die Vortragsreihe zu den Themen Storage, Backup und Prozessortechnologie, die am Nachmittag mit einem Storage-Workshop und einem Workshop zum Thema Linux Exchange ergänzt wird.

Am zweiten Tag befassen sich die Vorträge mit den Themen Virtualisierung, HA-Cluster in der Praxis, Prozessortechnologien. Der anschließende Workshop vertieft noch einmal den Themenbereich HA-Cluster und Virtualisierung.

An beiden Tagen können die Gäste parallel zu den Vorträgen und Workshops das Unternehmen Thomas-Krenn.AG und seine Partner in Betriebsbesichtigungen und Ausstellungen näher kennen lernen.

Herzlich willkommen sind alle Partner, Interessenten und Kunden der Thomas-Krenn.AG. Anmelden können Sie sich **online**³, per Email an info@thomas-krenn.com oder telefonisch unter 08551/9 15 00. **Zur Umfrage Hochverfügbarkeit und Clustering geht es hier**⁴. (mha)

Links im Artikel:

¹ http://umfragen.idgmedia.de/uc/idg_admin/2e1f

² http://www.thomas-krenn.com/de/news-jobs/action.view/entity.detail/detail_key.146.html

³ <http://www.thomas-krenn.com/info-eroeffnungsmesse/>

⁴ http://umfragen.idgmedia.de/uc/idg_admin/2e1f

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.