

# Workshop:

## Hochverfügbarkeit mit Open-E DSS V6 und VMware vSphere 5



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie zu einem Workshop zu folgendem Thema einladen:

### ► Hochverfügbare Server und Storage mit Open-E DSS V6 und VMware vSphere 5

Mit dem aktuellen Release des Storage Betriebssystems Open-E DSS V6 ist es möglich, iSCSI-Volumes und NFS-Shares auf zwei Storage-Servern synchron zu spiegeln. Zusammen mit der entsprechenden VMware Server-Infrastruktur kann, unter Nutzung der Features High Availability und Fault Tolerance, eine vollständige Hochverfügbarkeitslösung ohne Single Point of Failure aufgebaut werden.

In diesem Workshop werden wir Möglichkeiten und Vorteile präsentieren, die sich durch den Einsatz von Open-E DSS V6 in Verbindung mit VMware bieten.

Gezeigt werden:

- NAS, iSCSI – zentrales Ressourcenmanagement im Storagebereich
- iSCSI/NFS Hochverfügbarkeits-Cluster unter VMware:
  - Anbindung von Open-E an VMware
  - Konfiguration bei Multipath (MPIO) mit VMware ESXi Cluster
  - Best Practices bei den VMware Features HA und FT
- Simulation von Ausfallszenarien – Storage- und/oder VMware-Server Ausfall

Mit dem Workshop werden hauptsächlich technisch orientierte IT-Mitarbeiter angesprochen. Die Teilnahme ist kostenlos und beinhaltet Verpflegung und Kursmaterial.

### ► Termin und Anmeldung

Donnerstag, **29. März 2012**, 9:30 Uhr in den Räumen der starline Computer GmbH in Kirchheim unter Teck. Die Vortragssprache ist Deutsch. Wir bitten um Ihre verbindliche schriftliche Anmeldung bis zum 22. März 2012.

Sollten Sie Fragen haben oder Unterstützung bei der Hotelbuchung benötigen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Michael Essig  
Projektmanagement  
Enterprise Storage Solutions

Steffen Horlacher  
Projektmanagement  
Enterprise Storage Solutions

### Sprecher

**Janusz Bak (CTO Open-E)**

### Agenda

(Abweichungen vorbehalten)

#### 9:30 - 12:00 Uhr

- Featureübersicht Open-E DSS V6
- iSCSI und NFS HA-Cluster Setup mit MPIO und Bonding
- Konfiguration von MPIO mit VMware ESXi Clustern

#### 12:00 - 13:00 Uhr

- Mittagspause

#### 13:00 - 15:30 Uhr

- Storage - Cluster Setup Tipps und Tricks
- VMware Fault Tolerance und High Availability
- Simulation von Ausfall-Szenarien

#### Ab 15:30 Uhr

- Best Practices
- Diskussion
- Ende

**starline Computer GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 27-29  
73230 Kirchheim u. Teck

Tel: +49-(0)7021-487 2-00  
Fax: +49-(0)7021-487 4-00  
<http://www.starline.de>  
[solutions@starline.de](mailto:solutions@starline.de)

HRB Stuttgart 231728  
USt.-Id.Nr.: DE147866346  
Geschäftsführer: Manfred Ganser,  
Carsten Wilde

# Anmeldung Workshop: Open-E DSS V6 und VMware vSphere 5



## Verbindliche Anmeldung zum Workshop

Hochverfügbarkeit mit Open-E DSS V6 und VMware ESXi vSphere 5, am 29.03.2012

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

PLZ + Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos. Bei Stornierung nach dem 22.03.2012 oder Nichterscheinen berechnen wir 200,- Euro Bearbeitungsgebühr.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**starline Computer GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 27-29  
73230 Kirchheim u. Teck

Tel: +49-(0)7021-487 2-00  
Fax: +49-(0)7021-487 4-00  
<http://www.starline.de>  
[solutions@starline.de](mailto:solutions@starline.de)

HRB Stuttgart 231728  
USt.-Id.Nr.: DE147866346  
Geschäftsführer: Manfred Ganser,  
Carsten Wilde