

# DRBD VIRTUALIZATION ENTERPRISE CLUSTER

Produktbeschreibung



# DRBD Enterprise Cluster

## Produktfamilie

Die DRBD Enterprise Cluster Produktfamilie umfasst standardisierte, von LINBIT angebotene Leistungspakete für Beratung, Installation und Support.

DRBD Enterprise Cluster sind stabile, geprüfte und bewährte Hochverfügbarkeitslösungen für Linux Plattformen und basieren auf der von LINBIT entwickelten Datenreplikationstechnologie DRBD.

## DRBD Virtualization Enterprise Cluster

### Unterstützte Plattformen: SLES 10, RHEL 5, Debian etch

DRBD Virtualization Enterprise Cluster bietet eine umfassende Hochverfügbarkeitslösung für Virtualisierungsumgebungen zu einem äußerst attraktiven Preis.

DRBD Virtualization Enterprise Cluster kombiniert die Leistungsstärke des Xen Hypervisors mit der hocheffizienten redundanten Speicherfähigkeit von DRBD. Automatisches oder manuelles Failover virtueller Rechner lässt sich mit dem Heartbeat Cluster Manager einfach lösen, wobei keine Zusatzkosten für räumlich getrennte Clusterknoten anfallen, wie dies sonst bei kommerziellen Hardware Replikationslösungen üblich ist.

DRBD Virtualization Enterprise Cluster Features:

- Hochverfügbare Open Source Virtualisierung für Linux und Microsoft Windows Gastbetriebssysteme
- Vollständig redundante, synchrone, *shared-nothing* Datenreplikation
- Automatisches Failover mit Umschaltzeiten von unter einer Minute
- Live Migration von virtuellen Rechnern
- Redundante Netzwerkanbindung (optional)
- Multi-Subnet Networking (ermöglicht das Hosten von virtuellen Rechnern in mehreren virtuellen Netzen, optional)
- Disaster Recovery Node mit DRBD+ (optional)

### DRBD Virtualization Enterprise Cluster Hardwareanforderungen:

- 2 Intel EM64T/AMD64 COTS Server (Intel VT/AMD SVM ist für nicht Linux-basierte Gastbetriebssysteme erforderlich)
- Mind. 4GB RAM
- Mind. 2 Gigabit Ethernet Netzwerkkarten pro Server (für redundante Netzwerkanbindung sind mehr Netzwerkkarten erforderlich)
- SAS oder SATA Festplatte, RAID Controller für lokale Hardware (RAID 1+0 fähig) empfohlen

Alle DRBD Virtualization Enterprise Cluster werden von qualifizierten LINBIT Support-Technikern konfiguriert und im Rahmen eines eintägigen Workshops vor Ort von einem LINBIT Senior Technical Consultant gemeinsam mit Ihrem Technikpersonal installiert.

Wir installieren und konfigurieren unsere DRBD Enterprise Clusterlösungen auf Hardware Ihres bevorzugten Herstellers, vorausgesetzt die oben genannten Hardwareanforderungen sind gegeben.

## Preisinformation

<b>DRBD Virtualization Enterprise Cluster Basispaket</b>		<b>€ 9.900</b>
Hochverfügbarkeit		INKLUDIERT
Vollständige Shared Nothing Storage-Replikation		INKLUDIERT
Beratung vor der Einrichtung des Clusters		INKLUDIERT
Installation und Konfiguration		INKLUDIERT
Implementierung vor Ort (eintägiger Vorort-Workshop)		INKLUDIERT
1 Jahr DRBD Bronze Support		INKLUDIERT

<b>Optionale Zusatzfeatures</b>		
Redundant Networking		€ 480
Multi-VLAN Konfiguration		€ 90 pro VLAN
Disaster Recovery-Knoten (selber Standort)		€ 2.500
Off-site Disaster Recovery-Knoten (entfernter Standort)		€ 3.500

<b>Upgrade Support-Pakete</b>		
1 Jahr Silber Support Upgrade		€ 1.500
1 Jahr Gold Support Upgrade		€ 2.500
1 Jahr Platin Support Upgrade		€ 3.500

DRBD Support deckt automatisch auch den Disaster Recovery Node ab, sofern dieser in der ursprünglichen Bestellung inkludiert wird. Eine DRBD+ Lizenz ist im Preis für den Disaster Recovery Node enthalten.

Reise- und Nächtigungskosten werden separat in Rechnung gestellt.

