

DRBD STORAGE 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 Storage Enterprise Cluster

Unterstützte Plattformen: SLES 10, RHEL 5, Debian etch

DRBD Storage Enterprise Cluster liefert eine umfassende Hochverfügbarkeitslösung für IP-basiertes SAN, zu einem Bruchteil der Kosten der von Mitbewerbern angebotenen Lösungen.

DRBD Storage Enterprise Cluster kombiniert die Leistung des iSCSI Enterprise Target Daemon (ietd) mit der enorm effizienten redundanten Speicherfähigkeit von DRBD.

Automatisches oder manuelles Failover auf einen virtuellen 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. Das Basic DRBD Storage Enterprise Cluster Paket inkludiert vollständige Block für Block Datenredundanz, ein kostenpflichtiges Zusatzfeature bei zahlreichen Mitbewerbern.

DRBD Storage Enterprise Cluster Features:

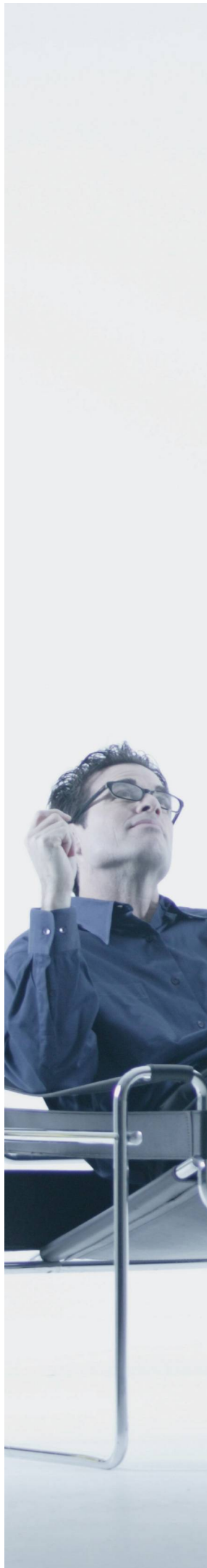
- Hochverfügbarer, Open Source IP-basierter Speicher für alle Betriebssysteme mit iSCSI Unterstützung
- Vollständig redundante, synchrone *shared nothing* Storage-Replikation
- Automatisches iSCSI Target Failover mit Umschaltzeiten von unter einer Minute
- Redundante Netzwerkanbindung (optional)
- Multi-Subnet Networking (ermöglicht das Hosten von Storage LUNs in getrennten Storage Subnetzwerken, optional)
- Disaster Recovery Node mit DRBD+ (optional)

DRBD Storage Enterprise Cluster Hardwareanforderungen:

- 2 Intel EM64T/AMD64 COTS Server
- 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 Storage 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

DRBD Storage Enterprise Cluster Basispaket		€ 12.900
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

Optionale Zusatzfeatures		
Redundant Networking		€ 480
Multi-VLAN Konfiguration		€ 90 pro VLAN
Disaster Recovery Node (lokal)		€ 2.500
Off-site Disaster Recovery Node		€ 3.500

Upgrade Support-Pakete		
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-Knoten, sofern dieser in der ursprünglichen Bestellung inkludiert wird. Eine DRBD+ Lizenz ist im Preis für den Disaster Recovery-Knoten enthalten.

Reise- und Nächtigungskosten werden separat in Rechnung gestellt.

