

**Neu**

eXirius Database Appliance HA mit PostgreSQL

EDA HA-P



EDA HA-P im Überblick

- Hochverfügbarer PostgreSQL-Cluster (Open Source)
- Komplett vorkonfiguriert
- Günstig in Anschaffung und Unterhalt
- Integrierter Speicher für Primärbackup
- Alle möglichen Komponenten mehrfach ausgelegt
- Top Hardwareausstattung

Hardware im Überblick

2x Fujitsu RX2540 M5 mit je

- Intel Xeon Gold 6234 (8C/16T 3.30 GHz)
- 192 GB-RAM
- 9x 960 GB SSD für Betriebssystem und RDBMS

Preis (inkl. 3 Jahre Standardgarantie*)

Hardware

+ Einrichtung

+ Lieferung

+ Subskription Oracle-Linux (Basic)

Komplettpreis **26.000 €**
(zzgl. MwSt)

* inkl. Vorortservice 5x9.

Wir informieren Sie gerne über zusätzliche Hardware-Support-Optionen.

Die eXirius Database Appliance HA (EDA HA) bietet Ihnen out-of-the-box den günstigen Einstieg in die Welt der Hochverfügbarkeit (High Availability). Mit der EDA HA betreiben Sie einen Cluster mit Lastverteilung und erhöhter Ausfallsicherheit.

Einfach auspacken, einbauen und loslegen.

Unsere EDA ist eine Komplettlösung, die Sie ganz einfach in Betrieb nehmen. Die einzigen von Ihnen durchzuführenden Arbeiten beinhalten das Verkabeln nach dem mitgelieferten Schaubild und das physikalische Einschalten der Maschine. Danach ist das System in Ihrem Netzwerk direkt verwendbar und steht für die Verwendung bereit.

Sämtliche Installationsarbeiten und die Konfiguration inkl. Netzwerk finden bei uns im Hause statt. Unsere EDA-Komplettpreise erhalten die Kosten für Hardware, Einrichtung und Betriebssystem-Subskription. PostgreSQL ist in der Open Source Version kostenfrei. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Lizenzen, Kosten und Ressourcen

Für die Nutzung der EDA HA mit PostgreSQL-Datenbank entstehen keine Lizenzkosten — weder für die Datenbankinstallation noch für die Benutzer oder das Betriebssystem.

Im PostgreSQL-Ökosystem werden nur Open Source Softwarekomponenten eingesetzt. Sie sind aufeinander bestens abgestimmt und erledigen sicher und robust ihre Arbeit. Sie sorgen für die Ausfallsicherheit, das Backup oder die Wiederherstellbarkeit der Datenbank zum gewünschten Zeitpunkt (Point-in-time-recovery).

Im Normalbetrieb steht Ihnen die Performance beider Maschinen zur Verfügung. Die Hardware-Ausstattung wird von uns in Absprache mit Ihnen bedarfsgerecht zusammengestellt, so dass keine nicht ausgelasteten Ressourcen bezahlt werden müssen. Im kurzzeitigen Notbetrieb mit nur einem Server kommen die eingerechneten Reserven zum Einsatz.

Hinweise: Die angebotene Lösung kann nach Bedarf erweitert werden, sowohl im Bezug auf die Prozessoren, RAM, Netzwerk-Schnittstellen oder Speicher. Lokaler SSD-Speicher kann gegen eine redundante externe SAN mit Fibre Channel ersetzt werden.

Der hochverfügbare Zugriff wird über eine virtuelle IP-Adresse realisiert. Diese Master-Slave-Lösung bietet die Möglichkeit, die passive Seite für starke Lesezugriffe wie Reports zu verwenden und so die aktive Seite zu entlasten.

Um den Umstieg zu erleichtern bieten wir Unterstützung bei der Migration der Daten an. Bei Wechsel z. B. von Oracle auf PostgreSQL stehen wir Ihnen gerne mit unserem Know-How zur Seite und schreiben für Sie ETL-Programme, um die Anbindung externer Datenquellen zu erleichtern. Sprechen Sie uns darauf an!