

Hosting im Überblick

- Fujitsu Enterprise Hardware
- Ausfallschutz durch SE-HA bzw. Virtualisierung
- Alle möglichen Komponenten mehrfach ausgelegt
- Täglich verifiziertes Backup
- Wöchentlicher Dump mit Rsync-Sicherung möglich
- Applikationsserver-Hosting als VM auf VMWare oder Proxmox VE-Basis
- SLA: 99,8%

Eingesetzte Hardware

Fujitsu RX2540 M5 mit

- Intel Xeon Gold 6234 (8C/16T 3.30 GHz)
- DDR4-RAM
- lokales SSD-RAID für Betriebssystem
- Dual 32 Gb FC
- 2x Dual 25 Gb SFP+

Storage Fujitsu DX200 S5 mit

- Full-SSD-Storage
- 32 Gb FC

Das Rechenzentrum

- DIN EN ISO 9001:2008-zertifiziert
- Tier 3-Klasse
- Stromversorgung: 99,99%
- Kühlung zu 99,98%
- 4-Zonen-Schutzkonzept
- DE-CIX-FFM-Direktanbindung
- ISO 27001 und BSI-Grundsatz-geeignet

Für den Betrieb der Oracle-Datenbanken werden zertifizierte Betriebssysteme und Hardware eingesetzt. Nicht für jede Datenbank basierende Anwendung ist eine solche Anschaffung vertretbar. Wenig genutzte Datenbanken rechtfertigen meist die Ausgaben für das Hosting der Cloud nicht. Das **Datenbankhosting von eXirius** füllt genau diese Lücke und verbindet Ausfallsicherheit mit moderaten Preisen bei 0,0 Investitionskosten.

Datenbankhosting in der eXirius Private Cloud

Unser Hosting baut auf bewährte Lösungen und wird in Verbindung mit einer Migration bzw. Standby-Einrichtung als Komplettlösung angeboten. Wir bieten sowohl eine breite Palette an Oracle-Versionen als auch die kompromisslos stabile PostgreSQL-Datenbanken als performante Datenbasis für Ihre Applikationsserver, die Sie ebenfalls bei uns hosten lassen können.

Bei der Angebotserstellung klären wir die technischen und lizenzrechtlichen Voraussetzungen, bereiten alles für den Umzug vor und richten das VPN ein. Im Preis sind sowohl die Hardwarenutzung, die Traffic- und Energiekosten, das tägliche Backup als auch die Wartung (Patches, Fehlerbehebung) und eine Hotline bzw. E-Mail-Support enthalten. Sie bekommen eine eigenständige Datenbank mit dediziertem Speicher und allen Rechten. Ihre Daten bleiben stets logisch getrennt.

Auf Wunsch stellen wir Dumps der Datenbank zur Verfügung oder setzen eine Datenmigration zwischen Datenbankversionen um.

Datenbankspiegel

Mit **eXirius Standby-Hosting** bekommt Ihr Unternehmen einen viertelstündlich aktualisierten Spiegel Ihrer Datenbank, der die Wiederherstellungszeit von Tagen auf unter eine Stunde verkürzen kann und so das Business Continuity Management (BCM) auf ein höheres Niveau hebt.

Die bessere Auslastung der Hardware durch Teilen der Ressourcen mit anderen Unternehmen senkt zudem im Vergleich zu einem dedizierten Server im Leerlauf den CO₂-Fußabdruck Ihres Unternehmens erheblich.

Applikationsserver

Ergänzend zum Datenbankhosting bieten wir Hosting von Applikationsservern als virtuelle Maschinen an. Die **hochverfügbaren VMware- oder Proxmox VE-Cluster** zusammen mit den im **SAAR 1-Rechenzentrum** betriebenen Datenbanken sichern zusätzlich den unterbrechungsfreien Betrieb der IT-Serverlandschaft. Durch Auswahl der besten Anbieter garantieren wir eine Verfügbarkeit von 99,8%.

Mit einem Rechenzentrum in Deutschland und einer Auftragsverarbeitungsvereinbarung sichern wir Ihrem Unternehmen außerdem volle DS-GVO-Compliance zu. Schließlich profitieren Sie von unserer Erfahrung mit dem Betrieb von Datenbanken und Anwendungen im KRITIS-Umfeld.