

I:HOSTSERVER



Modernste Technik für Ihre Server und Daten

ISO 27001 zertifizierte Hochsicherheits-Rechenzentren

Perfekte Umgebung für Server und Daten

Die Hostserver Suite im Hochsicherheitsrechenzentrum FRA5 in Frankfurt/Main

Wir hosten Ihre Server und Daten im modernen ISO 27001 zertifizierten Hochsicherheitsrechenzentrum FRA5 von Interxion in einem eigenen, gesondert abgesicherten und überwachten Bereich. Für geschäftskritische Anwendungen, Daten und Disaster Recovery Setups bieten wir das Hosting bzw. die Bereitstellung von Backups und Standby-Systemen in weiteren Rechenzentren in Deutschland, Europa und den USA an.

Das Datacenter FRA5 ist das sicherste der sechs Rechenzentren, die Interxion in Frankfurt/Main betreibt. Mit FRA5 wurde ein Datacenter gebaut, das eine hochsichere, moderne und extrem skalierbare Infrastruktur bietet, die auf den ausfallsicheren Betrieb kritischer Applikationen und Systeme ausgelegt ist.

Spezielle Datacenter-Architektur für mehr Sicherheit und Flexibilität

Ein Highlight ist die besondere Architektur von FRA5 mit aus der Hostingfläche ausgelagerten Servicebereichen für Kühlung und Strom. Dies schafft ein Mehr an Flexibilität, Ausfallsicherheit und Sicherheit im Betrieb, da so z.B. bei Wartungen der Hostingbereich nicht betreten werden muss.

Neueste Rechenzentrumstechnologie für höchste Ansprüche und Verfügbarkeit

FRA 5 bietet eine mehrfach redundante Infrastruktur, um allen Anforderungen in punkto Ausfallsicherheit, Leistungsfähigkeit und Sicherheit gerecht zu werden. Das Rechenzentrum bietet eine redundante Stromversorgung und Klimatisierung

(2n/N+1 Konfiguration). Zur Überwachung werden moderne Alarm- und Monitoringsysteme eingesetzt. Für hohe Energieeffizienz wurde eine energiesparende, modulare Architektur realisiert mit freikühlenden Klimatisierungsgeräten und hocheffizienten Einzelkomponenten.

Sicherheit durch ISO 27001 zertifizierten Rechenzentrumsbetreiber

Der Betreiber von FRA5, Interxion wurde in einem aufwändigen Verfahren geprüft und hat im Jahr 2008 die Zertifizierung nach ISO 27001 erhalten. ISO 27001 ist einer der strengsten internationalen Standards für System- und physikalische Sicherheitsprozesse. Eine regelmäßige Überprüfung stellt die kontinuierliche Qualität der Prozesse und Systeme sicher.

Die Hostserver Suite – für den sicheren Betrieb Ihrer Server und Daten

Ein vierköpfiges Team hat mit der Unterstützung von Interxion eine der modernsten und flexibelsten Hostingflächen für die Hostserver GmbH realisiert.

Die neueste Rittal-Rackgeneration mit verbesserter Luftzuführung, höherer Trag-



Hohe Carrierdichte

fähigkeit, modernstem Kabelmanagement und neuester Schließ- und Sicherheitsausstattung. Eine permanente Videoüberwachung, die komplette Erfassung und Protokollierung aller Zu- und Abgänge, sowie Unterkriech- und Übersteigschutz runden die umfassenden Maßnahmen zur Sicherheit und Verfügbarkeit in der Hostserver Suite ab.

Direkte Anbindung an den DE-CIX – Europas größten Internetknoten

Auch der größte europäische Internetknoten DE-CIX (Stand 12/2010) hat sich für FRA5 als Rechenzentrum entschieden. Mit über 300 Providern ist der DE-CIX der größte und wichtigste deutsche und auch europäische Internetknoten.

Als Kunde von Hostserver profitieren Sie so neben einer perfekten Unterbringung Ihrer Server auch von einer direkten Internetanbindung an den wichtigsten Internetknoten Europas.



Redundante Klimaanlage in separaten Servicebereichen

Übersicht:

- ISO 27001 zertifizierter Rechenzentrumsbetreiber
- 24/7 Überwachung inkl. Sicherheitspersonal vor Ort
- Neueste Klima-, Strom- und Sicherheitstechnik
- Sicherheit und Verfügbarkeit durch spezielle Technik und Architektur
- Hohe Carrierdichte als DE-CIX Standort

Sicherheit und Verfügbarkeit

Moderne Rechenzentrumstechnologie – Alle Daten im Überblick

ISO 27001 Zertifizierung

■ ISO 27001 ist einer der strengsten internationalen Standards für System- und physikalische Sicherheitsprozesse, der effektiv den britischen Standard BS7799-2 ersetzt.

Der Auditierungs- und Zertifizierungsprozess erstreckt sich auf alle Aspekte des Geschäftsbetriebs inklusive Infrastruktur, physikalische Sicherheit und Zutrittsmanagement, Personal, Kommunikation und Operations, Compliance-Kriterien sowie Datensicherungs- und Disaster-Recovery-Systeme.

Rechenzentrum

- 1.600 m² ausgebaute Netto-Rechenzentrumsnutzfläche
- Modular und redundant aufgebaute fehlertolerante Infrastruktur

Connectivity

- Doppelte Hauseinführung und redundante sowie hochperformante Verbindung zu den anderen Interxion-Rechenzentren in Frankfurt
- Zugang zu mehr als 150 Carriern/ISPs
- Cross Connects zu allen Interxion-Kunden in Frankfurt möglich (abgesichert durch SLAs)

Strom

- N+1 Generator-Backup mit SLA auf Diesellieferung
- Redundantes USV-System (2N)
- Garantierte Verfügbarkeit von bis zu 99,999 % (abgesichert durch SLA)
- High-Density-Konfigurationen möglich
- Alle gängigen Stromstärken (Gleichstrom und Wechselstrom) verfügbar

Sicherheit

- Ausgebildetes Sicherheitspersonal vor Ort (24/7)
- Mehrstufiges Sicherheitssystem bestehend aus kontaktlosen

Schlüsselkarten, biometrischen Zugangssystemen, Kameraüberwachung und Personenvereinzelnungsanlagen

- Kontrollierter Zugang rund um die Uhr möglich
- ISO-27001-zertifizierte Informationssicherheits-Management-Systeme

Brandschutz und Klimatisierung

- Modernste Brandfrüherkennungssysteme
- Argon-basierte Löschgassysteme
- Brandschutzwände (F90/F120)
- SLAs für Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Redundante CRAC-Systeme (mindestens N+1) je Raum
- Hochredundantes Kaltwasserversorgungsnetz
- Überwachung der gesamten Infrastruktur rund um die Uhr (24/7)

Services

- Hands & Eyes: 24x7-Service für Installations- und Wartungsaufgaben
- Vielfältige Connectivity-, Management- und Backuplösungen
- Schnelle und effektive Bearbeitung aller Anfragen durch das ISO 27001 zertifizierte Customer Service Center
- 24x7-Überwachung von Anlagen und Services

Energieeffizienz

- Modulare Architektur zur Optimierung der Energieeffizienz (PUE)
- Rechenzentren werden gemäß höchster Energieeffizienzstandards betrieben
- Freikühlung



Generatoren zur Energiegewinnung



USV-Batterie



Vereinzelnungsanlage

***HOSTSERVER* GmbH**

Zentrale Marburg

Biegenstraße 20

35037 Marburg

Tel.: 0 64 21/175 175-0

Fax: 0 64 21/175 175-9

Web: www.hostserver.de

E-Mail: info@hostserver.de

Büro Berlin

Winsstraße 70

10405 Berlin

Tel.: 0 64 21/175 175-0

Fax: 0 64 21/175 175-9

Web: www.hostserver.de

E-Mail: info@hostserver.de