



Sichere Technik für Ihre Server und Daten

ISO 27001 zertifizierte Hochsicherheitsrechenzentren

Managed Hosting zertifiziert
gem. ISO 27001 / ISO 9001



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 27001:2013

www.tuv.com
ID 9108626380

Perfekte Umgebung für Server und Daten

Die Hostserver Suites in den Hochsicherheitsrechenzentren FRA5 und FRA7 in Frankfurt/Main

Wir hosten Ihre Server und Daten in den modernen ISO 27001 zertifizierten Datacentern FRA5 und FRA7 in jeweils eigenen, gesondert abgesicherten und überwachten Bereichen. Für geschäftskritische Anwendungen und Offsite Recovery Setups bieten wir das Hosting bzw. die Bereitstellung von Backups und Standby-Systemen in weiteren Rechenzentren in Deutschland und Europa an.

Sicherheit und Dual-Hosting-Betrieb

Die beiden Datacenter sind zwei von acht hochmodernsten Rechenzentren, die Interxion in Frankfurt betreibt. FRA5 und FRA7 bieten moderne, sichere und hochskalierbare Infrastruktur, die auf den ausfallsicheren Betrieb kritischer Applikationen und Systemen ausgelegt sind. Die kurzen Wege zwischen beiden Rechenzentren ermöglichen Echtzeit-Redundanzkonzepte durch einen hochverfügbaren Dual-Hosting-Betrieb.

Neueste Rechenzentrumstechnologie für höchste Ansprüche und Verfügbarkeit

Beide Standorte bieten eine mehrfach redundante Infrastruktur, um besonderen Anforderungen in punkto Ausfall- und Datensicherheit sowie Leistungsfähigkeit gerecht zu werden.

Die Rechenzentren bieten 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, mit freikühlenden Klimatisierungsgeräten und hoch-

effizienten Einzelkomponenten, realisiert.

Sicherheit durch ISO 27001, ISO 22301 und ISO 9001 zertifizierten Rechenzentrumsbetreiber

Der Betreiber von FRA5 und FRA7, Interxion, wurde in einem aufwändigen Verfahren geprüft und hat die Zertifizierung nach ISO 27001, einer der strengsten internationalen Standards für System- und physikalische Sicherheitsprozesse, erhalten. Die ISO 22301 Betriebskontinuitätsmanagement-Zertifizierung (BCM) stellt eine geregelten Wiederinbetriebnahme nach einem Disaster in allen Bereichen der Rechenzentren sicher.

Spezielle Datacenter-Architektur für mehr Sicherheit und Flexibilität

Ein Highlight ist die besondere Architektur von FRA5 und FRA7 mit aus den Hostingflächen ausgelagerten Servicebereichen für Kühlung und Strom. Dies schafft ein Mehr an Flexibilität, Ausfallsicherheit und Sicherheit im Betrieb, da so z.B. bei Wartungen die Hostingbereiche nicht betreten werden müssen.

Die Hostserver Suites

Ein vierköpfiges Team hat mit der Unterstützung von Interxion die modernsten und flexibelsten Hostingflächen für die Hostserver GmbH realisiert. Beide sind mit mehreren, selbstbeleuchteten Glasfasern gesichert miteinander verbunden.

Die neueste Rittal-Rackgeneration steht für verbesserte Luftzufuhr, höhere Tragfähigkeit, modernstes Kabelmanagement und neueste Schließ- und Sicherheitsausrüstung. Eine permanente Videoüberwachung, die komplette Erfassung und Protokollierung aller Zu- und Abgänge, sowie Unterkriech- und Übersteigenschutz runden die umfassenden Maßnahmen zur Sicherheit und Verfügbarkeit in den Hostserver Suites ab.

Direkte Anbindung an den DE-CIX

Auch der größte europäische Internetknoten DE-CIX mit über 400 Providern, hat sich für FRA5 als Rechenzentrum entschieden. Als Kunde von Hostserver profitieren Sie so von einer direkten Anbindung an den wichtigsten Internetknoten Europas.



Redundante Klimaanlage in separaten Servicebereichen

Übersicht:

- ISO 27001, ISO 22301, SOC2, ISO 9001, PCI DSS 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 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

- 1.500 m² (FRA5) und 1.600 m² (FRA7) 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 400 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

Services

- Hands & Eyes: 24x7-Service für Installations- und Wartungsaufgaben
- 24x7-Überwachung von Anlagen und Services

Zertifizierungen

- ISO/IEC 27001:2005 Information Security
- ISO 22301:2012 Business Continuity
- ISO 9001:2008 Quality Management
- PCI DSS Payment Card Industry Data Security Standard
- SOC2

Sicherheit

- Ausgebildetes Sicherheitspersonal vor Ort (24/7)
- Mehrstufiges Sicherheitssystem bestehend aus kontaktlosen Schlüsselkarten, biometrischen Zugangssystemen, Kameraüberwachung und Personenvereinzlungsanlagen
- Kontrollierter Zugang rund um die Uhr möglich
- ISO 27001-zertifizierte Informationssicherheits-Management-Systeme

Brandschutz und Klimatisierung

- Moderne 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)

Energieeffizienz

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



Generatoren zur Energiegewinnung



USV-Batterie



Vereinzelungsanlage

***I: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

Office Berlin

Winsstraße 69a
10405 Berlin

Tel.: 0 30 / 47 37 55 50

Fax: 0 64 21/175 175-9

Web: www.hostserver.de
E-Mail: info@hostserver.de

Technical Office Frankfurt

Hanauer Landstraße 298
60314 Frankfurt

Anmeldung: info@hostserver.de