

Technisches Datenblatt | Rechenzentrum und Cloud



Rechenzentrum

- ✓ Sichere Rechenzentren in Hannover
- ✓ Moderne Netzwerktechnologie
- ✓ Hocheffiziente Klimatechnologie



Sicherheit

- ✓ Elektronische Zutrittskontrolle mit Schleusensystem
- ✓ Kamera- & Objektüberwachung
- ✓ Einbruchmeldeanlage
- ✓ Abschließbare Serverschränke (Racks)
- ✓ Abgeschottete Zutrittsbereiche



Brandschutz

- ✓ Hochsensible Rauchmelder
- ✓ Automatische Feuerlöschung mit Stickstofflutung
- ✓ Direktalarmierung der Feuerwehr



Netzwerktechnik

- ✓ Herstellerübergreifendes Routing-Equipment
- ✓ Eigenes autonomes System (AS)
- ✓ Redundante Multicarrieranbindung
- ✓ Direkter Telekom Transitlink
- ✓ Über 40 Gigabit Uplink Kapazität



Klima & Energie

- ✓ Neueste Liquid Cooling Package Technologie
- ✓ Hocheffizient durch Klimaeinhausungen
- ✓ Klimatechnik N+2
- ✓ Stromanbindung redundant
- ✓ Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- ✓ Notstromversorgung mit Netzersatzanlage (Dieselgenerator mit 630kVA)



Cloudplattform

- ✓ Hohe Ausfallsicherheit durch Auto-Failover
- ✓ Flexibilität bei Ressourcennutzung
- ✓ 99,9% Verfügbarkeit



Netzwerk/Performance

- ✓ SSD basierter Speichercluster
- ✓ Moderne Intel-Xeon CPU
- ✓ Anbindung der Cloudplattformen an den Backbone 20 Gbit/s
- ✓ Anbindung des FlexServer 100 Mbit/s bis optional 1 Gbit/s
- ✓ Interne Vernetzung (z.B. im Clusterverbund) 1 Gbit/s



Sicherheit

- ✓ Ausfallsicherheit dank mehrfacher Datenspeicherung (Replikation)
- ✓ Innovatives Auto-Failover
- ✓ Variable Backupmöglichkeiten
- ✓ Deutscher Datenstandort und Datenschutz
- ✓ Zertifizierte Qualität



Wirtschaftlichkeit

- ✓ 50 bis 80% wirtschaftlicher als konventioneller Eigenbetrieb
- ✓ Bis zu 80% weniger Stromverbrauch als konventionelles Housing
- ✓ Nutzung von Ökostrom

Haben Sie Fragen?

➤ www.profihost.com oder 0511 515181-10