

CNP Server Housing

Ein zuverlässiges Rechenzentrum ist heute die Grundlage für den reibungslosen Betrieb eines Unternehmens und gewinnt maßgeblich immer mehr strategische Bedeutung. Egal ob es sich dabei um interne Ressourcen oder um klassische Cloud Themen, bis hin zu moderne Hybridlösungen handelt.

Der Aufwand zum Betrieb eines eigenen Rechenzentrums steigt immer mehr, um den aktuellen Anforderungen hinsichtlich Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit gerecht zu werden. Eine Verlagerung in ein externes Rechenzentrum spart den aufwendigen Betrieb und die nicht unerheblichen Kosten für die Anschaffung und den Betrieb einer eigenen Infrastruktur.

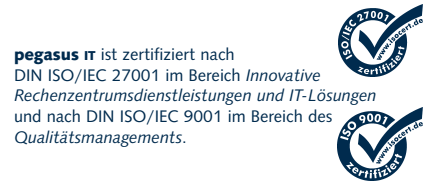
Ein weiteres aktuelles Thema ist heute immer mehr der Fachkräftemangel der notwendigen Spezialisten für solch komplexe Systeme. Nutzen Sie die Kapazitäten von *pegasus IT* und setzen Sie Ihre eigenen Ressourcen für Ihre Kollegen ein.

Lösung/Produkt

Die Auslagerung Ihrer Serverstrukturen in die *pegasus Rechenzentren* vereinfacht Ihre Unternehmensabläufe deutlich. Sie müssen sich nicht mehr um Notstromversorgungen, Datenanbindungen, Klimaanlage, Klimaanlagenwartung, Verfügbarkeiten und professionelles Betriebspersonal bemühen.

pegasus IT stellt Ihnen alle erforderlichen Ressourcen zur Verfügung und kümmert sich um den Betrieb und Wartung der Systeme.

Hochperformante und 4-fach redundante Anbindungen, zuverlässige Routertechnik und ein ausgeklügeltes Sicherheitskonzept sorgen für die Verfügbarkeit und die Sicherheit Ihrer Server in unseren Rechenzentren.



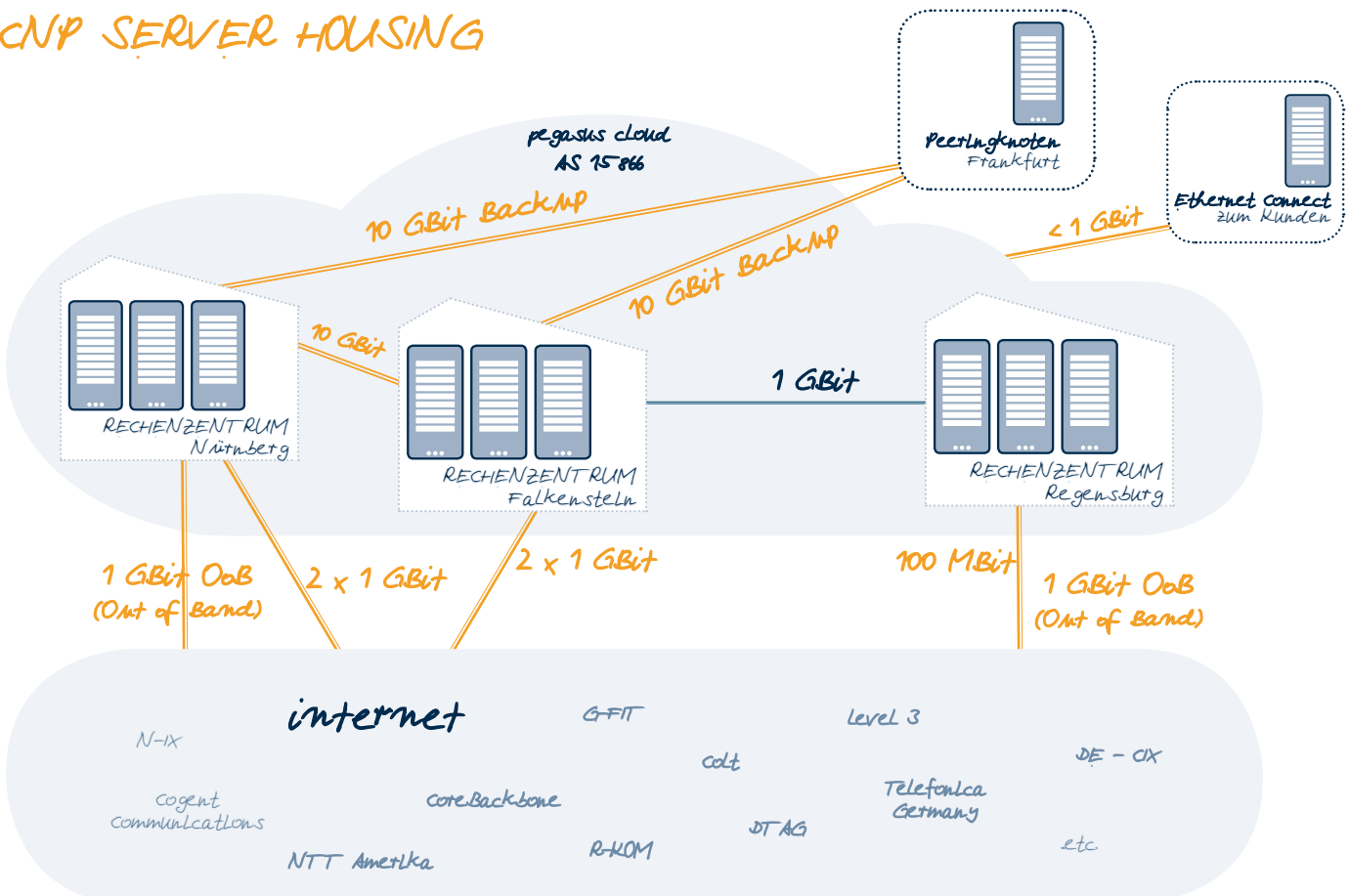
pegasus IT ist zertifiziert nach DIN ISO/IEC 27001 im Bereich *Innovative Rechenzentrumsdienstleistungen und IT-Lösungen* und nach DIN ISO/IEC 9001 im Bereich des *Qualitätsmanagements*.

Hosted Service

Nutzen und Vorteile

- Eigenständige Rechenzentren
- Zuverlässige Versorgung
- Performante Carrier-neutrale Anbindung
- Layer2- und Layer3-Anbindung
- Senkung der Betriebskosten
- Investitionsschutz
- Flexibel erweiterbar
- 24/7 Betrieb
- 24/7 Systemüberwachung
- Risikominimierung
- Datenbackup
- Remote Hands
- Managed Service durch *pegasus IT*
- Georedundanz

CNP SERVER HOUSING



Leistungsbeschreibung

Die *pegasus* Rechenzentren sind über ein eigenes autonomes System (AS 15 866) mit dem Internet verbunden. Insgesamt 8 getrennte Leitungen stellen die Verfügbarkeit bei einem Gesamtpeering von über 500 GBit/sec sicher.

Die Rechenzentren selbst sind über eine 10 GBit Darkfiber, bzw. eine Layer 2 Verbindung untereinander verbunden. Eine 10 GBit Darkfiber über einen getrennten Leitungsweg stellt eine Backupverbindung zwischen den Rechenzentren sicher.

Redundante Stromversorgungen (USV und Notstromgenerator) sowie Klimasysteme stellen die Grundversorgung in den Rechenzentren zur Verfügung.

Wir setzen ausschließlich hochwertiges, zuverlässiges und geprüftes Equipment von Markenherstellern bzw. Technologieexperten/Marktführer (Global-Player) ein. Durch das 24/7 Monitoring werden alle Systeme in den Rechenzentren überwacht. Im Bedarfsfall wird durch das Monitoring System das Servicepersonal umgehend alarmiert.

Technik	
Anzahl Rechenzentren	3 • Regensburg • Nürnberg • Falkenstein
Internetanbindung	> 6 GBit/sec
Peering	> 500 GBit/sec
Autonomes System	AS 15 866 (IPV 4 und IPV 6)
Verfügbarkeit	99,9 %
RZ Querleitungen	• Darkfiber 10 GBit/sec • Darkfiber 10 GBit/sec Backup
Stromversorgung	• Getrennter A/B Feed • USV • 2,5 MVA Notstromgenerator
Klimasystem	• Redundante Klimaanlage • Ökonomisch durch Kaltklimagänge mit Doppelboden
Zutrittskontrolle	• Videoüberwachung • Tokenzugang • Abschließbare IT-Schränke
Weitere Datenleitungen	• Anbindung Telekom MPLS • Anbindung Telekom EthernetConnect • Anbindung Provider Peering
Verfügbare Ressourcen	
19" Einheiten	• 19" Schrank, 46 HE • 19" Schrank, 10 HE • 19" 1 HE, erweiterbar
Internetanbindung	• 100 MBit/sec • 100 MBit/sec, redundant • 1 GBit/sec • 1 GBit/sec, redundant
RZ Querleitungen	• 100 MBit/sec • 1 GBit/sec • 10 MBit/sec Backup • 100 MBit/sec Backup
Weitere Datenleitungen	• Anbindung Telekom MPLS • Anbindung Telekom EthernetConnect • Anbindung Provider Peering

Features

Weitere Services

Von *pegasus IT* stehen innerhalb des Rechenzentrums noch weitere Services mit hoher Performance zur Verfügung und runden damit Ihren RZ-Betrieb ab:

- *CNP Mail Security*
- *CNP Filesafe*
- *CNP Web Security*
- *CNP Hosted Exchange*
- *CNP Mail Archive*
- *CNP UTM Firewall*
u.v.m

verfügbar als:

CNP
CNP-RZ ✓
EB