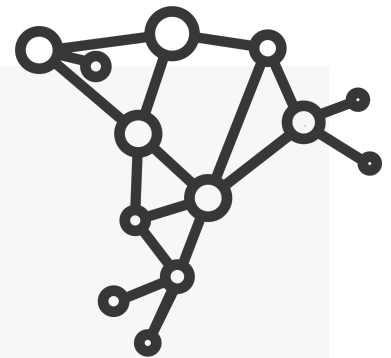


Connectivity / Konnektivität

Unser Rechenzentrum stellt Ihnen eine zuverlässige und erstklassige Konnektivität zur Verfügung, die speziell auf die Bedürfnisse moderner Unternehmen zugeschnitten ist.

Durch modernste Netzwerktechnologien und die Zusammenarbeit mit führenden Internet Service Providern ermöglichen wir Hochgeschwindigkeitsanbindungen mit niedrigen Latenzzeiten. Redundante Netzwerkarchitekturen sorgen für Ausfallsicherheit und ständige Verfügbarkeit Ihrer Anwendungen. Zudem bieten wir flexible Bandbreitenoptionen, die sich mit Ihrem Unternehmen skalieren lassen. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung für eine sichere, leistungsstarke und kosteneffiziente Konnektivität.



Cross-Connect

Unsere Cross-Connect-Services ermöglichen schnelle, sichere und direkte physische Verbindungen zwischen Racks, Schränken oder Käfigen im Rechenzentrum, was für stabile und zuverlässige Konnektivität sorgt.

Vorteile unserer Cross-Connects:

Leistungsstark:

Reduzierte Latenz und schnelle Datenübertragung.

Sicher:

Direkte Verbindungen ohne öffentlichen Internetverkehr minimieren Risiken.

Zuverlässig:

Hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit.

Flexibel:

Schnelle Anpassung an wachsende Anforderungen.

Kosteneffizient:

Reduziert externe Verbindungskosten.

Nachhaltig:

Optimierte Infrastruktur senkt Strom- und Kühlbedarf.

Preise.

Preise auf Anfrage – wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Jeder Serverschrank wird mit einer Vorverkabelung (6er Patchfeld) zur Verfügung gestellt.

Mit unseren Cross-Connect-Lösungen erhalten Sie die Leistung und Sicherheit, die Ihre Anwendungen im Rechenzentrum benötigen.

Out-Of-Band Management Netzwerke

Unser Rechenzentrum bietet sichere und robuste Out-of-Band (OOB) Management Netzwerke, die Ihnen jederzeitigen Zugriff auf Ihre Server- und Netzwerkhardware ermöglichen, unabhängig von der Hauptverbindung. OOB-Management steigert die Verfügbarkeit Ihrer Infrastruktur, da es kritische Wartungsaufgaben wie Neustarts, Firmware-Updates und Konfigurationsänderungen ohne Beeinträchtigung des Produktionsnetzwerks erlaubt.

Unsere OOB Netzwerke sind vollständig von produktiven Systemen getrennt und sichern Verwaltungskommunikation durch Verschlüsselungs- und Authentifizierungstechniken, die den Zugang nur autorisierten Personen erlauben. Diese Lösung gewährleistet bessere Kontrolle, schnelle Problembehebung und höchste Datensicherheit für Ihre Infrastruktur.

Preise.

Preise auf Anfrage – wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Das OOB Netzwerk wird mit der gewünschten Bandbreite und zusätzlich IPv4 & IPv6 Adressen zur Verfügung gestellt.

IP Transit (Internet)

Unser Rechenzentrum bietet einen hochgradig flexiblen und leistungsstarken IP Transit und Internet Access Service. Als carrier-neutrale Einrichtung sind wir nicht an spezifische Anbieter gebunden und können dadurch Verbindungen zu einer Vielzahl erstklassiger Carrier bereitstellen. Diese Unabhängigkeit ermöglicht es Ihnen, aus einer breiten Auswahl von Bandbreitenoptionen und Netzwerkpfaden zu wählen, die individuell skalierbar und auf Ihre geschäftlichen Anforderungen abgestimmt sind.

Unsere Infrastruktur unterstützt Ihre Konnektivitätsanforderungen durch direkte Anbindung an globale Internet-Backbones, wodurch stabile, hochverfügbare und latenzoptimierte Verbindungen gewährleistet sind.

Für Sie bedeutet das: flexible Optionen und die Sicherheit, dass Ihr Netzwerk jederzeit bestens performt, abgesichert und für die Zukunft gerüstet ist.

Preise.

Preise auf Anfrage – wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Unser IP-Transit Service basiert auf unserem Multihoming (Carrier-Mix).
Jeder Serverschrank wird mit einer Bandbreite von 100 Mbit/s zur Verfügung gestellt.

Remote Peering mit über 400 Carriern und ISPs

Unser Rechenzentrum bietet Remote Peering als effiziente Lösung, die Ihrem Unternehmen den Zugang zu über 400 Carriern und ISPs ermöglicht, ohne physische Präsenz an verschiedenen Standorten zu benötigen. Durch Remote Peering profitieren Sie von direkter Anbindung an wichtige Internetknotenpunkte, was Latenzzeiten minimiert, die Leistung geschäftskritischer Anwendungen steigert und Netzwerkkosten senkt.

Unser Team entwickelt mit Ihnen eine maßgeschneiderte Remote Peering-Strategie, die Flexibilität, Skalierbarkeit und optimierte Netzwerkanbindung für Ihre individuellen Geschäftsanforderungen gewährleistet.

Preise.

Preise auf Anfrage – wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Unser Remote-Peering verbindet Ihre Kundenumgebung mit einem angeschlossenen Carrier/Provider. Der jeweilige Cross-Connect in Hamburg oder Frankfurt ist inklusive.

Etwaige Verträge über Leistungen mit dem jeweiligen Carrier/Provider sind Kundensache und liegen außerhalb der Leistungen von dataR.

Zugang zu führenden Internet Exchanges

(u.a. De-Cix, AMS-IX)

Unser Rechenzentrum bietet Ihnen direkten Zugang zu den führenden Internet Exchanges wie DE-CIX, weltweit der größte Internet Exchange in Frankfurt und Hamburg, sowie AMS-IX in Amsterdam. Mit DE-CIX als "enabled Site" für dataR in Hamburg ermöglicht unser Rechenzentrum Ihrem Unternehmen eine herausragende Netzwerkperformance mit niedriger Latenz und hoher Verfügbarkeit, perfekt für geschäftskritische Anwendungen.

Durch diese Anbindungen optimieren Sie Ihre Konnektivität und profitieren vom direkten Peering mit internationalen Carriern und Content-Anbietern. Diese Konnektivität verringert die Abhängigkeit von Transitprovidern und reduziert Netzwerkkosten. Unser erfahrenes Technikteam unterstützt Sie in der Implementierung und Optimierung Ihrer Verbindungen zu DE-CIX und AMS-IX und sorgt für optimale Performance und Sicherheit Ihrer Netzwerkinfrastruktur. Vertrauen Sie auf unsere Expertise, um Ihre Reichweite und Netzwerkresilienz auf ein neues Niveau zu heben.

Anycast DNS – in Zusammenarbeit mit RcodeZero

Unser Rechenzentrum bietet Ihnen einen leistungsstarken Anycast DNS-Service, der die Performance und Sicherheit Ihrer DNS-Infrastruktur erheblich verbessert. Durch die Anycast-Technologie werden DNS-Abfragen automatisch auf ein global verteiltes, redundantes Netzwerk von DNS-Servern geleitet. Dies stellt sicher, dass Abfragen stets den nächstgelegenen und schnellsten Server erreichen, was Ladezeiten optimiert und die Benutzererfahrung verbessert.

Bei einem Ausfall wird die Abfrage an den nächsten verfügbaren Server weitergeleitet, was für maximale Resilienz sorgt. Der Anycast-Dienst erhöht zusätzlich die Sicherheit, da er DDoS-Angriffe effektiv verteilt und die Stabilität der DNS-Infrastruktur bewahrt.

IPv4 & IPv6 Netze

Unser Rechenzentrum bietet maßgeschneiderte IPv4- und IPv6-Netzlösungen, die Ihrem Unternehmen vollständige Konnektivität und Flexibilität im Internet ermöglichen. IPv4-Netze sichern Kompatibilität mit älteren Systemen, während IPv6-Netze zukunftssicher und leistungsstark sind, und dabei eine nahezu unbegrenzte Anzahl von IP-Adressen bieten. Wir bieten IPv4- und IPv6-Netze in unterschiedlichen Größen an, die Ihnen Flexibilität bei Skalierung und Netzmanagement ermöglichen.

Unser Expertenteam unterstützt Sie bei der Planung, Implementierung und Wartung, sodass Ihre Netzwerkressourcen stets optimal verwaltet werden können.



Metro-Connect

Unser Rechenzentrum bietet mit dem Metro-Connect-Service eine leistungsstarke und kosteneffiziente Lösung für Ihre geschäftliche Konnektivität innerhalb der Metropolregion. Diese Netzwerkverbindung basiert auf modernster Glasfaserinfrastruktur und fortschrittlichen Übertragungsprotokollen, die schnelle und sichere Datenübertragung mit hoher Bandbreite und niedrigen Latenzzeiten gewährleisten. Dank umfassender SLAs und kontinuierlicher Überwachung durch unser Expertenteam können Sie auf zuverlässige Verbindungen für geschäftskritische Anwendungen vertrauen, während die Verwaltung Ihrer Infrastruktur vereinfacht wird.

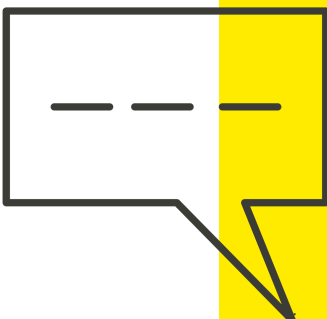
Rack Upgrades: PDUs und Rack-Schubladen

Für unsere Kunden bieten wir Standard-PDUs (Power Distribution Units) zur sicheren und effizienten Stromverteilung im Rechenzentrum an. Zusätzlich ermöglichen wir Upgrades auf Metered PDUs, die den Stromverbrauch jeder Einheit erfassen und so eine detaillierte Energieüberwachung und -optimierung unterstützen. Noch erweiterte Möglichkeiten bieten Metered & Switched PDUs, die neben dem Monitoring auch eine Fernsteuerung und das gezielte Ein- und Ausschalten einzelner Anschlüsse bieten. Mit diesen erweiterten Optionen können Kunden ihren Energieverbrauch kontrollieren und die betriebliche Flexibilität maximieren.

Auch praktische Rack-Schubladen gehören zum Sortiment. Diese robusten Schubladen bieten zusätzlichen Stauraum für Ausrüstung, Werkzeuge und Dokumentation direkt im Rack, wodurch die Organisation und der Zugriff im laufenden Betrieb optimiert werden. Mit unseren Rack-Upgrades schaffen Sie einen flexiblen und aufgeräumten Arbeitsplatz, der den Anforderungen Ihres Unternehmens entspricht.

Preise.

Preise auf Anfrage – wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot.



Sie vermissen einen Service/eine Leistung?

Sprechen Sie uns gerne an, um gemeinsam eine Maßgeschneiderte Lösung für Ihr Anliegen zu erarbeiten