



Deutschland | Global Data Centers

Sicherheit als Booster - Colocation beschleunigt Wachstum bei IP-Projects

Kunde

IP-Projects wurde 2007 von Michael Schinzel während seines Hochschulstudiums gegründet. Seit 2011 firmiert das inhabergeführte Hosting-Unternehmen als IP-Projects GmbH & Co. KG. Ein qualifiziertes Team übernimmt IT-Dienstleistungen für Business- und Privatkunden. Das Portfolio reicht von Webhosting bis zum Hosting dedizierter Server. Gerade bei größeren IT-Projekten punktet IP-Projects mit direktem und persönlichem Support und eingespielten Prozessen.

„Datenschutz und Ausfallsicherheit sind für unsere Kunden entscheidende Kriterien. Die hochverfügbare Infrastruktur an NTTs Rechenzentrumsstandort FRA1 überzeugt uns und unsere Kunden ebenso, wie das umfangreiche Paket an Zertifikaten.“

Michael Schinzel,
CEO und Gründer, IP-Projects
GmbH & Co. KG

Zusammenfassung

2020 mietet IP-Projects erstmals sieben Racks im offenen Colocation-Bereich (Open Colo) am Rechenzentrumsstandort Frankfurt 1. Nur drei Jahre später liegt die angemietete Gesamtkapazität um fast 600% höher! IP-Projects führt das außergewöhnlich schnelle Wachstum auf die Zusammenarbeit mit NTT zurück: Die durchgängig hohen Standards am Campus FRA1 in Hinblick auf Sicherheit, Datenschutz und Verfügbarkeit überzeugen viele Interessenten. Zudem vereinfachen die umfassende Konnektivität und die Möglichkeit der Direktanbindung an den zentralen Internetknoten DE-CIX, den Datenaustausch der IP-Projects Kunden. Neben Racks auf den Open Colo-Flächen unterschiedlicher Rechenzentren am Standort bietet der Internet Service Provider seinen Kunden die Option, Dedicated Server zu betreiben. Zum Backup sämtlicher Systeme werden zusätzlich Racks in einem separaten Rechenzentrum am gleichen Standort genutzt.

Vision

Flexible Produkte mit klaren Preisen und Leistungen

Hochwertige Internetdienstleistungen Carrier-neutral und sicher anzubieten, ist der Anspruch von IP-Projects. Im Sinne der Kunden legt CEO Michael Schinzel zudem großen Wert auf Flexibilität und Service. NTT erfüllte diese Anforderungen von Anfang an. Schon in der Angebotsphase überzeugte das Team mit kurzen Reaktionszeiten, und auch individuelle Wünsche - wie Zahlenschlösser an den Racks oder Kabelwannen zur besseren Führung der Kabel - wurden umgesetzt. Je nach Anforderung der Kunden können Colocation Racks auch mit Grünstrom versorgt werden, sodass die Unternehmen ihre Klimaziele erreichen und deren Einhaltung dokumentieren können.

Transformation

Eigenes Netzwerk mit ASN in geschützter Umgebung

Parallel zu dem Antrag auf Vergabe einer eigenen Autonomous System Number (ASN) beim Réseau IP Européens (RIPE) Network Coordination Center, mietete IP-Projects die ersten Colocation Racks am Standort Frankfurt 1. Bewusst hatte sich der Internet Service Provider für NTT als Carrier-neutralen Colocation-Partner entschieden. Der Aufbau des eigenen, unabhängigen Netzwerks startete mit den sieben Racks im Rechenzentrum FRA1. Seitdem steigt die Zahl der Racks kontinuierlich an. Zusätzlich zu Racks auf den Open Colo-Flächen befinden sich zwölf der mittlerweile 41 Racks in einem separaten Cage, der ausschließlich für das IP-Projects Team zugänglich ist.



„NTT Global Data Centers ist für uns ein verlässlicher Partner, mit dem wir flexibel wachsen können.“

Wir installieren jede Woche neue Server, optimale Prozesse sind für uns entscheidend.

Der Service vor Ort im Rechenzentrum und in der Kundenbetreuung insgesamt ist hervorragend.“

Michael Schinzel,
CEO und Gründer, IP-Projects
GmbH & Co. KG

Ergebnisse

Hochverfügbare Infrastruktur

Basierend auf dem umfassenden Sicherheitskonzept von NTT kann IP-Projects seinen Kunden ein hohes Maß an Sicherheit und Verfügbarkeit bieten. Das umfangreiche Paket an Zertifizierungen, über die NTT verfügt, dokumentiert die hohen Sicherheitsstandards und öffnet dem Internet Service Provider gerade bei Ausschreibungen viele Türen.

Vorzeigbare Sicherheit

Unternehmen, die eigene Serversysteme über IP-Projects hosten oder für die das Unternehmen komplette Webshops betreibt, möchten sich häufig ein eigenes Bild von der Sicherheit vor Ort im Rechenzentrum machen. NTT bietet dazu die Möglichkeit, eine Rechenzentrumstour zu buchen. IP-Projects schätzt diesen Service, um die vielfältigen Sicherheitsfunktionen live zu zeigen. Von der Eintrittskontrolle über die redundante Stromversorgung bis zu den Notstromaggregaten werden alle relevanten Aspekte im Rechenzentrum gezeigt und ausführlich erläutert.

Einheitliche Backup-Strategie

Neben der Sicherheit des Rechenzentrums umfasst der Schutz der Daten auch die regelmäßige Sicherung der Server auf Backup-Systemen. IP-Projects betreibt diese ebenfalls am Standort FRA1, allerdings an anderer Stelle: Sie werden nicht nur in einer eigenen Brandschutzzone, sondern in einem separaten Rechenzentrumsgebäude getrennt von allen produktiven Systemen betrieben. Das gewährleistet einerseits eine hohe Sicherheit, andererseits aber auch die schnelle Übertragung der Daten über das lokale Glasfasernetz auf dem Campus. Die Backup-Lokation kann auch von IP-Projects Housing-Kunden genutzt werden, die ihre eigene Infrastruktur betreiben.

Stabile Kosten

Michael Schinzel weiß, wie wichtig seinen Kunden die Aspekte Zuverlässigkeit und Preisstabilität sind. Er setzt auch in Zusammenarbeit mit NTT auf langfristige Vereinbarungen und ein partnerschaftliches Miteinander. Dank günstiger Patch-Kosten und einen auf acht Jahre festgeschriebenen Strompreis kann IP-Projects verlässlich kalkulieren. Auch durch die effizienten Prozesse innerhalb des Rechenzentrums spart das Unternehmen signifikant: Das IP-Projects Team benötigt für das Onboarding eines neuen Servers in FRA1 im Vergleich zu anderen Colocation-Anbietern nur ca. 15% der Zeit.

Umfangreiche Services

Um schnell reagieren zu können, nutzt IP-Projects am NTT-Standort FRA1 ein Büro mit vier Arbeitsplätzen. In der Regel arbeiten hier zu Geschäftszeiten ein oder zwei Teammitglieder. Zusätzlich greift das Unternehmen bei Bedarf auf Additional Services zu, die NTT anbietet. Ob Unterstützung bei der Anlieferung neuer Hardware benötigt wird oder es anschließend gilt, Verpackungen zu entsorgen, über das NTT Client Portal können die erforderlichen Dienstleistungen im Rechenzentrum jederzeit kurzfristig gebucht werden.

Technologie ist für das Geschäftsergebnis von entscheidender Bedeutung. Dies ist der Grund, warum 85 % der Fortune-500-Unternehmen zu uns kommen. Finden Sie heraus, wie Sie mit unserem gesamten Angebot Ihre Mitarbeiter, Ihre Strategie, Ihren Betrieb und Ihre Technologie stärken können, um die Modernisierungs- und Transformationsziele Ihres Unternehmens zu erreichen.

Lernen Sie unsere
Dienstleistungen kennen

