



Jenseits des Internets: Finanzdienstleistungen auf dem Weg ins Zeitalter der maßgeschneiderten Konnektivität

So machen Sie die Netzwerkinfrastruktur
Ihres Unternehmens zukunftsfähig

Inhaltsverzeichnis

03 Einleitung

Das öffentliche Internet neu denken

Maßgeschneiderte Konnektivität schaffen

Interconnection erklärt

06 Teil 1: Die Macht von Interconnection

Erhöhte Sicherheit: Übernehmen Sie die Kontrolle und sichern Sie Datenströme.

Verbesserte Performance: Reduzieren Sie Latenzzeiten und seien Sie näher am Endkunden.

Verringerte Komplexität: Lassen Sie Verbindungsschwierigkeiten hinter sich.

Größere Flexibilität: Genießen Sie Agilität und Anpassungsfähigkeit und erfüllen Sie damit bereits jetzt zukünftige Bedürfnisse.

14 Teil 2: Vier einfache Schritte für optimale Konnektivität

Schritt eins: Schließen Sie sich an einem Internet Exchange an.

Schritt zwei: Errichten Sie Peering-Verbindungen.

Schritt drei: Stellen Sie private Cloud-Verbindungen her.

Schritt vier: Richten Sie eine Closed User Group (CUG) ein.

20 Wohin als nächstes? Mit maßgeschneiderter Konnektivität vorangehen

Das öffentliche Internet neu denken

Dezentralisiert. Grenzenlos. Offen für alle. Das Internet hat für beinahe jedes Unternehmen der Welt die Zukunft neu geschrieben.

Mit der Beschleunigung der Digitalisierung jedoch wird zunehmend klarer, dass die Transformationsstärken des öffentlichen Internets gleichzeitig seine Schwächen sind. Lähmende Wartezeiten, Komplexität und Sicherheitslücken – für Finanzdienstleister, deren Netzwerkinfrastruktur darauf angewiesen ist, oft nur die Spitze des Eisbergs.

Das Internet hat die Welt zusammengebracht – es wurde jedoch nicht für die heutigen Konnektivitätsanforderungen Ihres Unternehmens konzipiert. Einfach ausgedrückt: Sie können sich nicht länger auf das Internet verlassen, wenn es darum geht, geschäftskritische Daten und Anwendungen zu übermitteln.

Die guten Nachrichten? Es gibt eine Alternative. Und genau darum soll es in diesem eBook gehen.



Die Schaffung maßgeschneiderter Konnektivität

Sie haben eine spannende Gelegenheit vor sich: Die Möglichkeit zur Optimierung der Konnektivität Ihres Unternehmens außerhalb des Internets. Die Schaffung maßgeschneiderter Konnektivität, die alle Vorteile des öffentlichen Internets bietet, jedoch auf Finanzdienstleister zugeschnitten ist.

Packen Sie diese Gelegenheit am Schopf und schließen Sie sich anderen Unternehmen an. Genießen Sie ein neues Maß an Sicherheit, Performance, Einfachheit und Flexibilität.

Und was noch viel aufregender ist: Die Implementierung einer maßgeschneiderten Konnektivitätsstrategie ist unkompliziert, schnell und rentabel. Einmal implementiert, können Sie Ihre Infrastruktur optimieren und:

→ Unbegrenzt viele cloudbasierte Anwendungen verwalten.

→ Zu einer beliebigen Anzahl an Partnern und Providern Verbindungen herstellen und große Datenmengen auf sicherstem Wege austauschen.

→ Sicherstellen, dass Ihre geschäftskritischen Daten ihr Ziel so schnell erreichen, wie sie es sollten.

→ Ihr Unternehmen so positionieren, dass es im digitalen Informationszeitalter besteht und gedeiht.

Und jetzt lassen Sie uns etwas zurückspulen und erklären, worum es bei dieser Lösung geht und wie sie funktioniert.

Interconnection erklärt

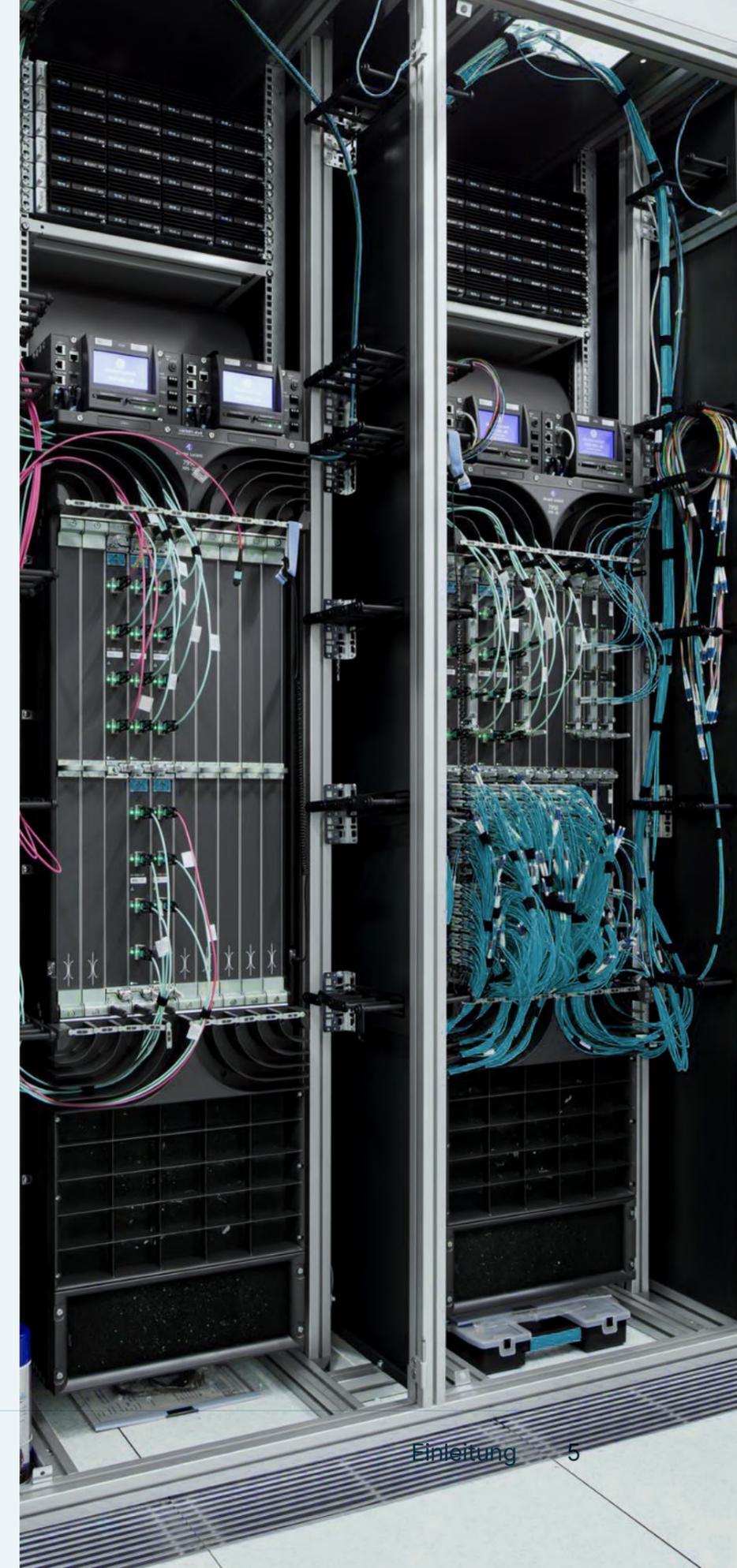
Interconnection ist einfach eine Verbindung zwischen zwei oder mehreren Parteien, die Daten miteinander austauschen – für heutige Finanzdienstleister unverzichtbar.

Dies liegt zum Teil daran, dass die meisten Unternehmen heutzutage plattformbasierte Modelle anstelle von traditionellen On-Premise-Systemen nutzen. Sie müssen die richtigen Lösungen mithilfe von Drittparteikomponenten zusammenstellen, die Daten zwischen Ökosystemen austauschen, und sind daher auf Interconnection angewiesen.

Das liegt auch daran, dass die heutigen Geschäftsmodelle auf Echtzeitverbindungen mit Partnern und Lieferanten angewiesen sind. Eine Bank benötigt beispielsweise eine ständige Verbindung mit Versicherungsanbietern, Kreditkartenunternehmen, E-Commerce-Plattformen oder Zahlungsdiensten, um Daten auszutauschen.

Durch die Verbindung zu einem Internet Exchange und Nutzung seiner Interconnection Plattform für Services wie Cloudkonnektivität und direkte Netzwerkverbindungen, können Sie Ihre Verbindung vom öffentlichen Internet isolieren, und so Ihre Netzwerkinfrastruktur vereinfachen und kontrollierbar machen. Und: Sie können sich direkt und vertraulich mit jedem Teilnehmer verbinden. Das bringt Ihnen nicht nur hervorragende Performance, sondern bereitet Ihr Unternehmen auf die Zukunft vor, wie immer diese aussehen mag.

Die Macht, die Ihrem Unternehmen durch Interconnection verliehen wird, ist der aufregende Teil dieser Geschichte.



Die Macht von Interconnection

Bevor wir zum praktischen Teil zu Schaffung maßgeschneiderter Konnektivität kommen, lassen Sie uns tiefer in den Nutzen eintauchen, den Ihr Unternehmen aus Interconnection Services ziehen kann. Die vier wesentlichen Vorteile sind:

- Erhöhte Sicherheit
- Verbesserte Performance
- Verringerte Komplexität
- Größere Flexibilität

Erhöhte Sicherheit: Übernehmen Sie die Kontrolle und sichern Sie Datenströme



Konnektivität außerhalb des Internets zu optimieren bedeutet, die Kontrolle der Datenströme zu übernehmen und die Sicherheit zu verbessern, was im stark regulierten Finanzdienstleistungssektor von entscheidender Bedeutung ist.

Wenn Daten das öffentliche Internet durchqueren, ist ihr Weg unbekannt und kann sich außerdem immer wieder ändern. Dies birgt potenzielle Sicherheitsrisiken, die je nach Branche variieren. Während Einzelhändler möglicherweise am meisten über den Betrug mit Zahlungen oder Kundenkarten besorgt sind, macht man sich in der Gesundheitsbranche wahrscheinlich mehr Gedanken darüber, wie der unerlaubte Zugriff auf sensible Patientendaten verhindert werden kann. Praktisch jedes Unternehmen kann für einen Distributed Denial of Service (DDoS) Angriff anfällig sein, wenn Netzwerke durch eine zu große Datenflut überlastet sind und dadurch der Geschäftsbetrieb zum Erliegen kommt.

Finanzinstitute müssen der Netzwerksicherheit besondere Aufmerksamkeit widmen. Dies liegt daran, dass sie strengen Vorschriften zum Schutz sensibler Daten unterliegen und häufiger Ziel von Cyberangriffen werden als Unternehmen in anderen Branchen. Cyberangriffe auf Finanzverarbeitungssysteme können kritische Transaktionen unterbrechen und die Vernetzung dieser Systeme erhöht das Spillover-Risiko, was sich letztlich auf die Zahlungsfähigkeit der Unternehmen auswirken kann.

Das Umgehen des öffentlichen Internets ermöglicht Ihrem Unternehmen, Sicherheitsrisiken zu minimieren und die Wege Ihrer kritischen Daten zu überwachen. Sie können sich direkt und redundant mit vertrauenswürdigen Anwendungen und Netzwerken verbinden, die Ihr Unternehmen im Alltagsgeschäft benötigt. Durch die Beseitigung von Hops und Schaffung von mehr Transparenz reduzieren Sie das Risiko für Sicherheitsverletzungen.

Darüber hinaus erhöht maßgeschneiderte Konnektivität die Resilienz und die Redundanz, wodurch die Anzahl der Netzwerkausfälle sinkt und die Zuverlässigkeit sichergestellt wird. Bereits integrierte Sicherheit wirkt sich deutlich positiv auf die Performance aus, da Sie nicht jede einzelne Verbindung absichern müssen. Mit dem richtigen Provider kann Ihr Bedarf an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Performance sogar durch garantierte SLAs abgesichert werden.



Der Homeoffice-Imperativ

Der Trend zu Remote- und Hybrid-Arbeitsplätzen wird sich im Finanzdienstleistungssektor fortsetzen, so dass der Aufbau einer maßgeschneiderten Konnektivität für Ihr Unternehmen eine ganz neue Bedeutung erlangt.

Mit der Zunahme von Videokonferenzen, virtuellen Desktops und cloudbasierter Zusammenarbeit benötigen Sie eine schnelle und sichere Netzwerkleistung.

Während der Pandemie hat der globale Infrastrukturkonzern Hochtief eine erhöhte Notwendigkeit der Performance-Verbesserung für mehr als 3.000 Mitarbeiter, die Microsoft 365 zuhause, im Büro und auf Baustellen weltweit nutzen, festgestellt. Als Antwort darauf wurde eine vom öffentlichen Internet isolierte, direkte Verbindung zur Microsoft 365 Cloud eingerichtet.

So konnten Latenzzeiten um beeindruckende 90 % reduziert und gleichzeitig die Sicherheit erhöht werden.

**LESEN SIE MEHR IN UNSERER
CASE STUDY ZU HOCHTIEF** →

Verbesserte Leistung: Reduzieren Sie Latenzzeiten und seien Sie näher am Endkunden.



Maximierte Sicherheit ist nicht der einzige Grund, sich für maßgeschneiderte Konnektivität zu entscheiden. Es bedeutet auch, dass Sie die Geschwindigkeit erhöhen und die Performance maximieren können, indem Sie die geringstmögliche Latenz erreichen.

Latenz ist die Zeit zwischen einer vom Nutzer ausgeführten Handlung und der von ihm erhaltenen Reaktion durch die Anwendung. Genau genommen also die Zeit, die Datenpakete brauchen, um das Internet bis hin zur Anwendung und zurück zu durchqueren.

Stellen Sie sich vor, Sie sind in einer Videokonferenz. Latenz ist die Zeit, die zwischen dem Aussprechen eines Gedankens und dem Ankommen Ihrer Worte bei den anderen Konferenzteilnehmern vergeht. Zweifellos steigt die User Experience mit sinkender Verzögerung zwischen dem gesprochenen und gehörten Wort.

Der physische Standort Ihrer Anwendungen ist für die Reduktion der Latenz von wesentlicher Bedeutung. Sie müssen sich nicht notwendigerweise in physischer Nähe zum Endnutzer befinden, Anwendungen jedoch müssen dies, wenn Sie eine positive User Experience wünschen. Um mit dem Videokonferenz-Beispiel fortzufahren: Bei Teilnehmern in Europa kommt es normalerweise zu Verzögerungen von mindestens 65 Millisekunden, wenn die Videokonferenzanwendung auf einem Server in den USA gehostet ist. Dies mag nicht viel erscheinen, ist jedoch mehr als ausreichend, um den natürlichen Gesprächsfluss zu unterbrechen.

Im Finanzdienstleistungssektor wirkt sich die Latenz nicht nur auf die User Experience aus.

- Ein Finanzhändler, der auf Grundlage schnell wechselnder Marktinformationen Aktien kauft, muss seinen Auftrag erteilen können und so schnell wie möglich ausgeführt sehen. Jedwede Verzögerung kann sehr kostspielig werden.
- Ein Versicherungsanbieter, der einen neuen Versicherungsantrag bearbeitet, muss in der Lage sein, sofort auf Daten aus einer Vielzahl von Quellen zuzugreifen, um seine Entscheidung zu treffen und den Versicherungstarif zu bestimmen. Eine hohe Latenz könnte den Versicherer einem unangemessenen Risiko aussetzen.
- Eine Bank, die eine Online-Zahlung autorisiert, muss in der Lage sein, Kontoinformationen schnell abzugleichen, Kontostände zu prüfen, Algorithmen zur Betrugserkennung einzusetzen und eine Entscheidung zu treffen. Jede Zeitverzögerung könnte dazu führen, dass betrügerische Zahlungen fälschlicherweise genehmigt oder echte Zahlungen abgelehnt werden.

Neu entstehende Technologien, die auf Echtzeitantworten abzielen – wie Virtual Reality oder Internet of Things Geräte – benötigen außergewöhnlich kurze Latenzzeiten. Die Reduktion der physischen Distanz zwischen Anwendung und Endnutzer ist für die Einführung dieser Technologien von wesentlicher Bedeutung.

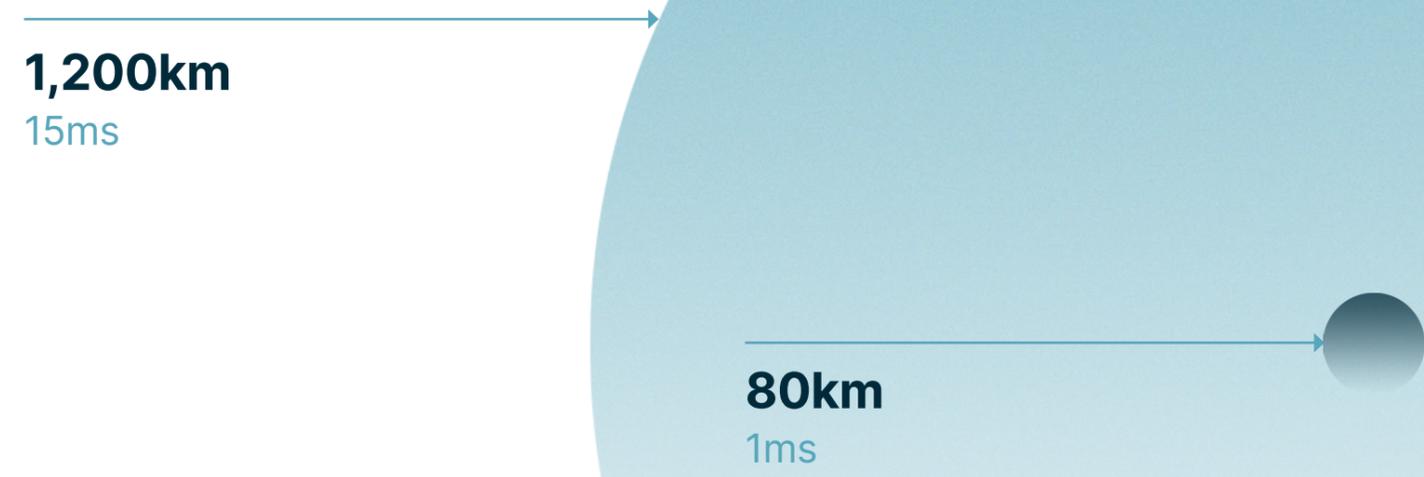
Zur Veranschaulichung:

→ Für Videokonferenzen oder HD Live Streams ist es notwendig, dass die Anwendungen weniger als 1.200 km vom Nutzer entfernt sind. Dies entspricht einer Verzögerung von 15 Millisekunden.

→ Für E-Manufacturing oder autonom fahrende Autos ist es notwendig, dass die Anwendungen weniger als 80 km vom Nutzer entfernt sind. Dies entspricht einer Verzögerung von 1 Millisekunde.

Bei einer direkten Verbindung reduziert sich die Latenz durch das Wegfallen von Mittelspersonen und Schaffung des kürzestmöglichen Weges zwischen Anwendung und Endnutzer. Inhalte und Anwendungen sollten den Nutzern so nahe wie möglich sein, um Latenzzeiten zu reduzieren und die Performance zu maximieren.

Wir werden später genauer darauf eingehen, wie das Ganze funktioniert.



Verringerte Komplexität: Verabschieden Sie sich vom Verbindungssalat



Mit wie vielen Systemen, Anwendungen und Datenquellen ist Ihr Unternehmen aktuell vernetzt? Nur sehr wenige können diese Frage spontan beantworten, aber für ein durchschnittliches Finanzdienstleistungsunternehmen ist es sehr wahrscheinlich, dass es Hunderte, wenn nicht sogar Tausende sind.

Die individuelle Vernetzung mit jeder einzelnen dieser Entitäten ist unglaublich komplex und führt zu einem unüberschaubaren Netz aus bilateralen Verbindungen und Beziehungen. Durch die Tatsache, dass einige dieser Verbindungen nationale Grenzen überqueren, wird das Chaos nur noch größer – schließlich müssen Sie dabei den Überblick über die verschiedensten Vorschriften behalten.

Sobald Sie maßgeschneiderte Konnektivität außerhalb des Internets einrichten, ist diese Komplexität Geschichte. Durch Anwendung von effizienten One-to-Many oder Many-to-Many-Prinzipien und Aggregation von Traffic anstelle zahlreicher bilateraler Verbindungen können Sie sich ganz einfach und direkt in einer einzigen, übersichtlichen Umgebung, einer sogenannten Closed User Group (CUG), vernetzen.

Und das Beste ist: Die meisten der Netzwerke, mit denen Sie sich verbinden möchten, sind bereits genau darauf vorbereitet. Sie brauchen sich lediglich auf Ihrer Seite um eine Verbindung kümmern, die schnell, einfach und preiswert ist.



Nie wieder mit dem Kopf in den Wolken – Cloud einfach gemacht

Die Cloud bringt Geschwindigkeit, Flexibilität, Skalierbarkeit und Effizienz in den Finanzdienstleistungssektor und ermöglicht es den Unternehmen, die wachsenden Erwartungen der modernen Kunden zu erfüllen.

Und Finanzdienstleister werden ermutigt, eine Multi-Cloud-Strategie zu verfolgen, um das Risiko einer Cloud Konzentration zu minimieren, bei der sie sich zu stark von einem einzigen Provider abhängig machen. Interconnection Services sind für die Vereinfachung und Optimierung einer Multi-Cloud-Strategie unerlässlich.

Stellen Sie sich ein großes, weltweit tätiges Bank- und Finanzdienstleistungsunternehmen vor, das rund 30 verschiedene Cloud Service Provider nutzt. Dazu können die großen Akteure wie Amazon Web Services, Google Cloud, IBM Cloud, Microsoft Azure und Oracle gehören. Sie kann auch eine Reihe von spezialisierten oder regionalen Akteuren umfassen. Höchstwahrscheinlich verwaltet diese Bank derzeit individuelle Verbindungen mit jedem einzelnen Cloud Service Provider.

Durch die Nutzung der maßgeschneiderten Konnektivität kann die Bank ihre Struktur deutlich vereinfachen, mit einer, sicheren Verbindung zu einem Internet Exchange, der bereits mit allen 30 Cloud Service Providern verbunden ist. Sie kann auch die Cloud-zu-Cloud Kommunikation optimieren, so dass die Daten bei Bedarf sicher zwischen den Providern übertragen werden können.

Mehr Flexibilität: Genießen Sie Agilität und Skalierbarkeit und erfüllen Sie bereits jetzt zukünftige Bedürfnisse



Was könnte Sie von einer auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Konnektivität abhalten? Vielleicht die Vorstellung, dass die Implementierung hohe Kosten und Aufwand mit sich bringen könnte? Oder die Befürchtung, dass Sie dann verpflichtet wären, spezifische Rechenzentren oder Services zu nutzen?

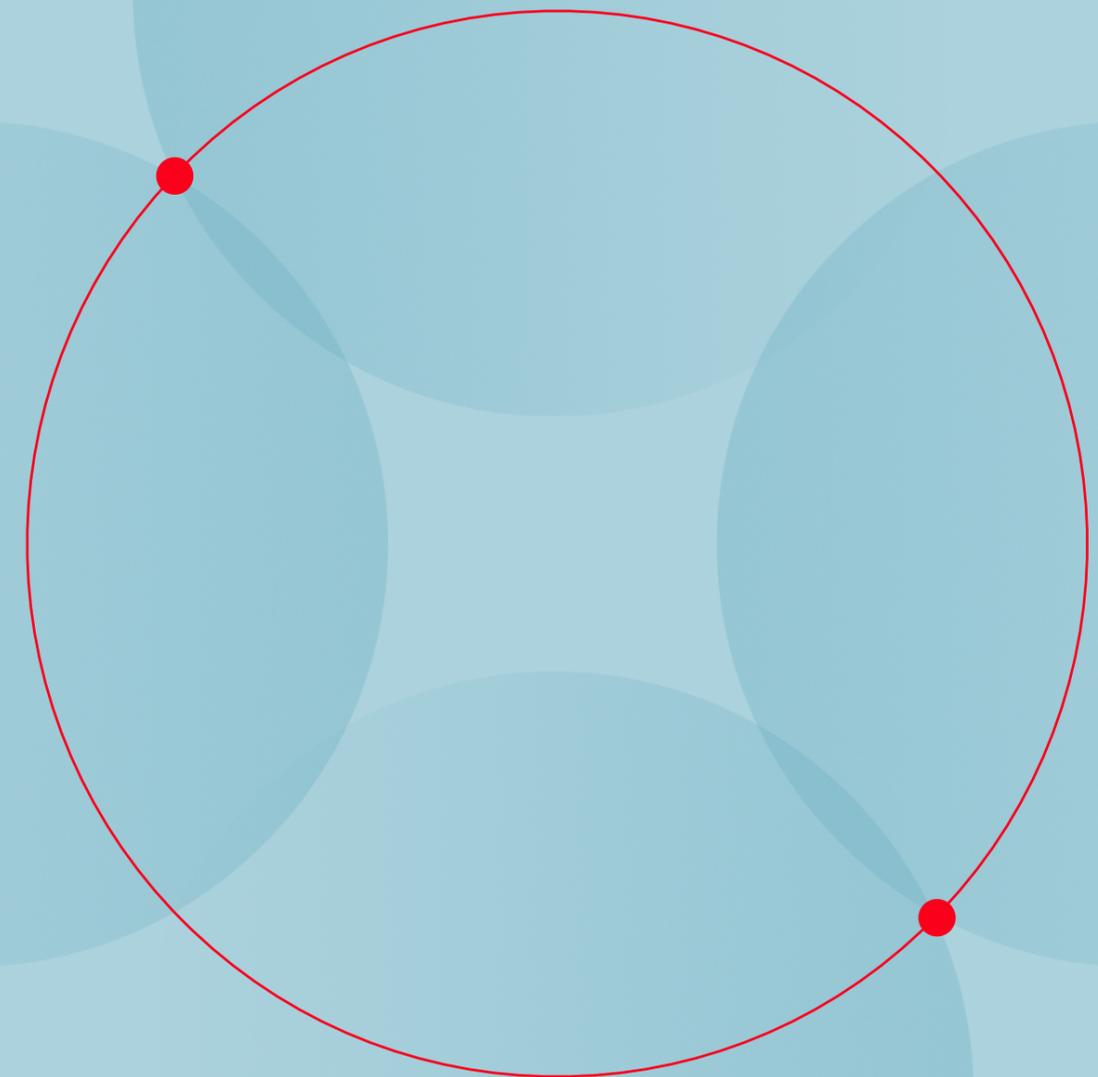
Für Finanzdienstleister ändern sich die Konnektivitätsanforderungen ständig. In der einen Woche möchten Sie vielleicht eine Verbindung zu Amazon Web Services herstellen, um eine Partnerschaft mit einem vertrauenswürdigen Fintech Provider einzugehen, in der nächsten brauchen Sie vielleicht eine Verbindung zu Google Cloud, um auf eine neue Analyseanwendung zuzugreifen. Also brauchen Sie eine Lösung, die flexibel genug ist, um Ihre unmittelbaren Anforderungen zu erfüllen, und anpassungsfähig genug, um auch zukünftige Anforderungen noch erfüllen zu können.

Mit neutralen und kostengünstigen Providern können Sie eine Partnerschaft eingehen, um Ihre Konnektivität außerhalb des Internets zu optimieren. Es ist dabei nicht wichtig, für welche Rechenzentren Sie sich entscheiden, mit welchen Netzwerken Sie sich verbinden möchten oder wie sehr sich Ihre Interconnection-Anforderungen von einem auf den anderen Tag verändern können. Sie können Ihre Verbindungen schnell und einfach über eine API oder intuitive Kundenportale verwalten.

Sind Sie bereit loszulegen?

Vier Schritte zu optimaler Konnektivität

Eine maßgeschneiderte Konnektivität herzustellen ist viel einfacher, als es klingt! Um loszulegen, müssen Sie lediglich diese vier einfachen Schritte beachten.



SCHRITT EINS:

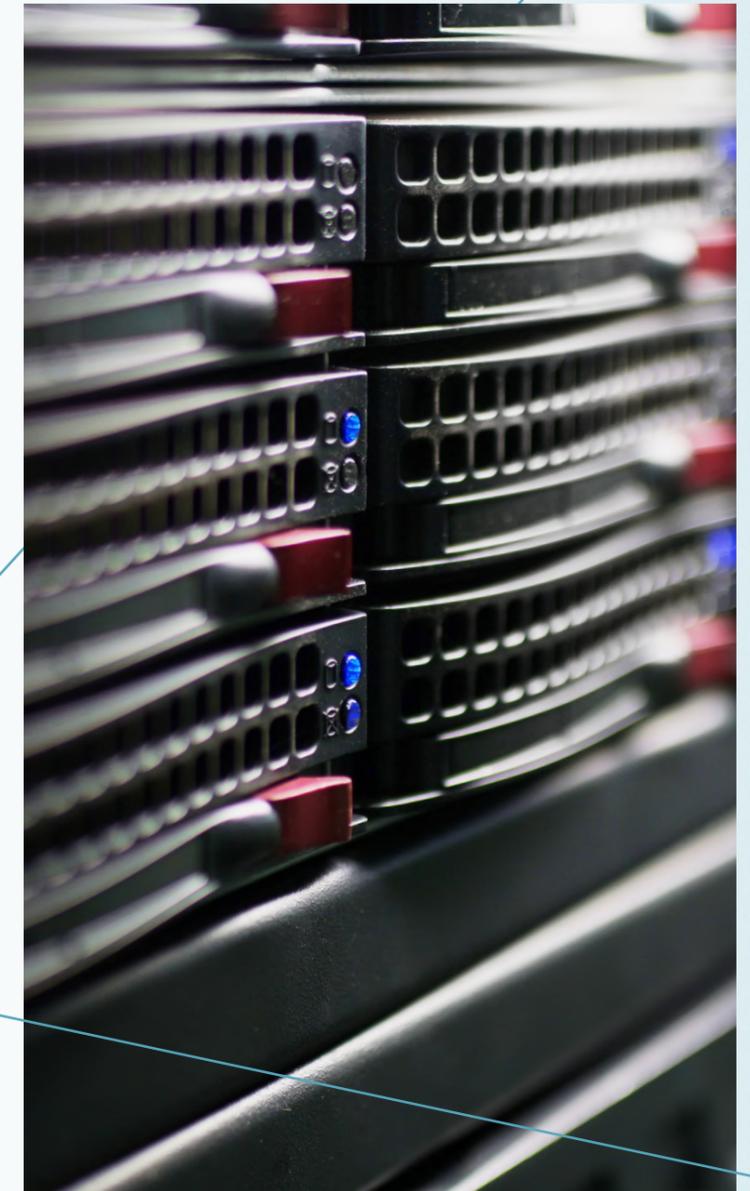
Verbinden Sie sich mit einem Internet Exchange

Ein Internet Exchange – auch Internetknoten oder Internetknotenpunkt genannt – ist eine Vernetzungsplattform, die verschiedenen Parteien ermöglicht, ihre Technologien an einem Ort zu vernetzen. Internet Exchange sind ein wesentlicher Bestandteil des Internets, wie wir es heute kennen.

Internet Exchange wurden geschaffen, um Netzwerk Providern den gemeinsamen Datenaustausch zu ermöglichen. Den zugrundeliegenden Prozess nennt man „Peering“. Durch ihn wird ein direkter, schneller und kostengünstiger Datenaustausch zwischen den Netzwerken gewährleistet.

Ursprünglich wurden Internet Exchange von Telekom Carriern, Internet Service Providern (ISP) und Content Netzwerken genutzt. Inzwischen haben sie sich jedoch über die bloße Vernetzung von Internetakteuren hinausentwickelt: Über dieselbe Backbone-Infrastruktur bieten sie nun zusätzliche Services, die das öffentliche Internet umgehen.

Heute nutzen viele Unternehmen der Finanzdienstleistungsbranche sowie anderer Sektoren wie der Automobilindustrie, dem Gesundheitswesen und dem Einzelhandel die Vorteile einer Anbindung an Internet Exchanges.



Auch Ihr Unternehmen kann sich ohne Probleme mit einem Internet Exchange verbinden. Um die von Internet Exchanges angebotenen Services zu nutzen, benötigen Sie lediglich eine einzige Verbindung. Der Anschluss an einen Internet Exchange ist ganz easy:

→ Wählen Sie den Internet Exchange aus, mit dem Sie sich verbinden möchten.

→ Wählen Sie das Rechenzentrum aus, über das Sie sich mit ihm verbinden können. Dies kann an einem Ort sein, an dem Sie bereits verbunden sind.

→ Wählen Sie eine dem Datenvolumen entsprechende Accessgröße aus, um sicherzustellen, dass die Schnittstelle die benötigte Bandbreite bietet.

Ein wichtiger Bestandteil des Auswahlprozesses ist die Überprüfung der Netzwerke, die am jeweiligen Internet Exchange angeschlossen sind. Möglicherweise sind die Netzwerke, mit denen Sie sich verbinden möchten, bereits Teil dieses Ökosystems.

Sie möchten die DE-CIX Exchange nutzen? Dann ist es ziemlich wahrscheinlich, dass Sie die Netzwerke, mit denen Sie sich verbinden möchten, dort erreichen.

Falls jedoch nicht, schicken Sie uns einfach eine Anfrage und wir geben unser Bestes, die Netzwerke ins Boot zu holen.

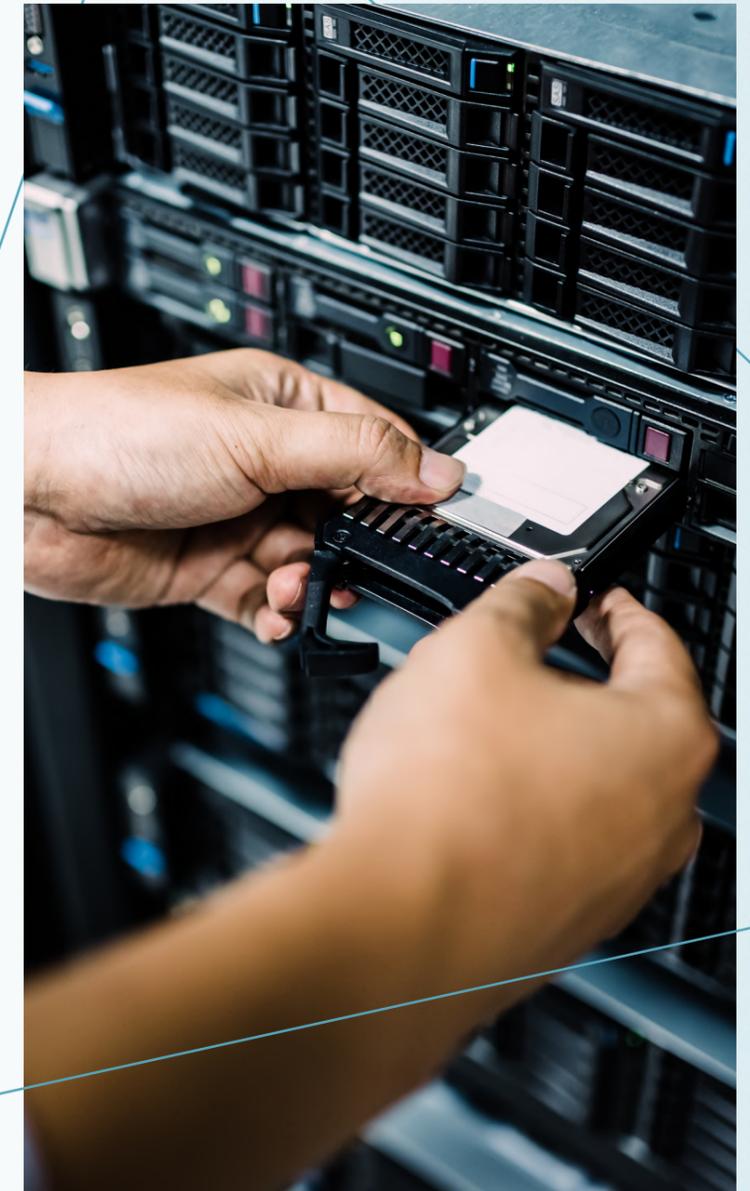
SCHRITT ZWEI:

Etablieren Sie Peering-Verbindungen

Sobald Ihr Unternehmen Access zu einem Internet Exchange hat, können Sie sich mit Hunderten von Netzwerken und Partnern vernetzen und direkt und vor allem sicher Daten austauschen. Dies kann mittels Public Peering – über das Internet – oder mittels privater Verbindungen, die das Internet umgehen, erfolgen. Durch diese Interconnection vermeiden Sie nicht nur überfüllte Transitwege, sondern können ihre Daten auch auf dem direktesten Weg übermitteln.

Die direkte Übertragung in Verbindung mit wesentlich kürzeren Wegen, die von den Datenpaketen zurückgelegt werden, hat eine Verbesserung der Gesamtqualität aller mit dem Internet Exchange verbundenen Netzwerke zur Folge.

Durch Peering erhalten Sie Zugriff auf eine ganze Reihe zusätzlicher Security Features. Zu diesen gehört auch Blackholing zum Schutz vor DDoS-Angriffen. Blackholing sorgt dafür, dass unerwünschte Daten erkannt und fallen gelassen werden.



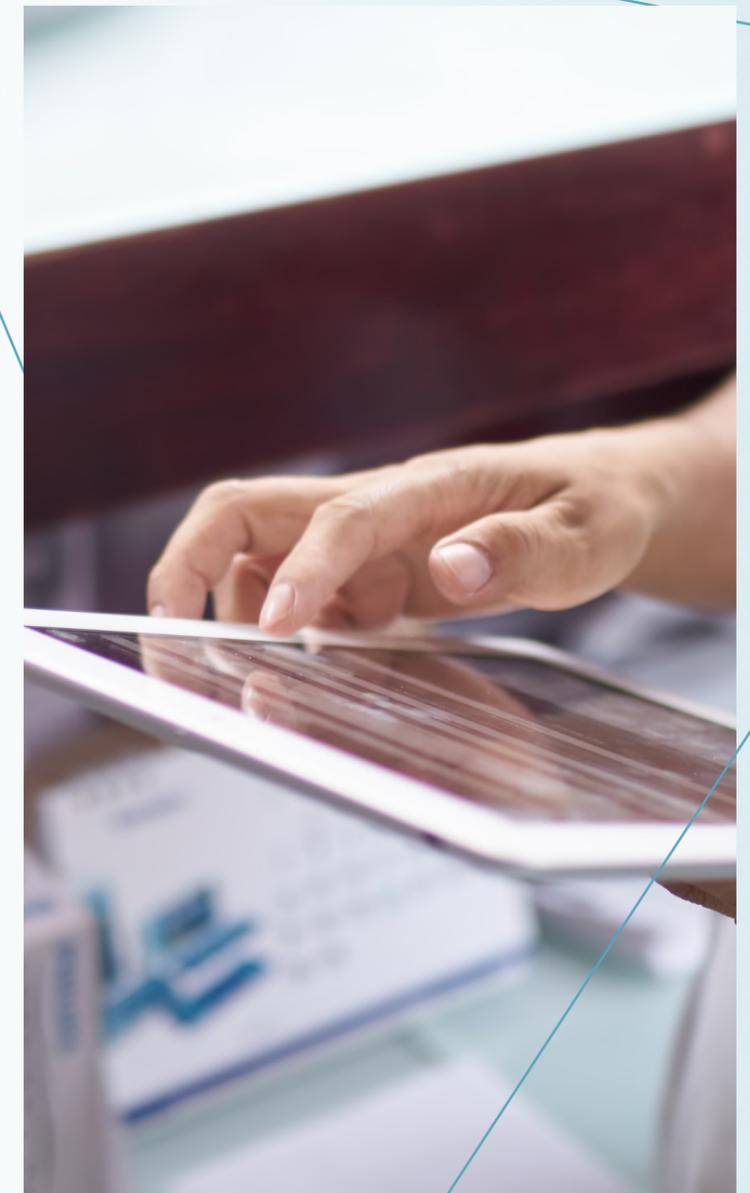
SCHRITT DREI:

Richten Sie private Cloud-Verbindungen ein

Ganz egal, ob Sie die Cloud zur Kommunikation, Datenspeicherung, Anwendungsentwicklung oder zu etwas ganz anderem nutzen: Sie benötigen in jedem Fall eine Verbindung mit minimaler Ausfallzeit. Die Implementierung einer dedizierten Verbindung zwischen Ihrer Infrastruktur und dem von Ihnen gewählten Cloud Service Provider bietet Ihnen genau das.

Sie können sich direkt oder über Ihren Internet Service Provider mit einem Internet Exchange verbinden. Der Internet Exchange erweitert diese Verbindung dann zu dem von Ihnen gewählten Cloud Service Provider, wodurch Sie eine schnelle, sichere und private Verbindung erhalten, welche das Internet umgeht. Sie haben außerdem die Möglichkeit, sich mit mehreren Cloud Service Providern über eine einzige Verbindung im Sinne einer Hybrid- oder Multi-Cloud-Strategie zu vernetzen.

Internet Exchange bieten über eine einfache VLAN-Verbindung Zugang zu einer Reihe von Cloud Service Providern. Am DE-CIX Cloud Exchange beispielsweise stehen über 50 Provider zur Auswahl. Über den Microsoft Azure Peering Service erhalten Sie außerdem eine optimierte Konnektivität zu den Microsoft Cloud Services, einschließlich Microsoft 365.

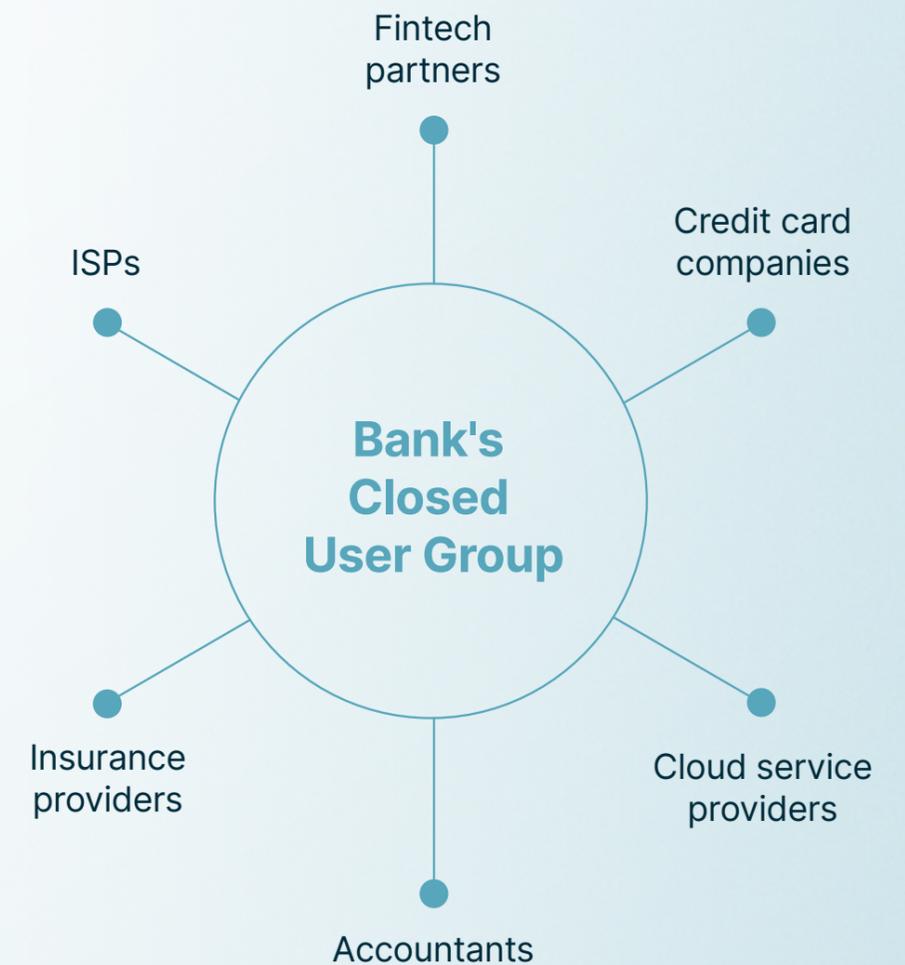


SCHRITT VIER:

Errichten Sie eine Closed User Group

Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, eine eigene Interconnection Umgebung jenseits der öffentlichen Internetinfrastruktur – eine Closed User Group (CUG) – zu errichten. Eine CUG ist ein sicheres, privates Ökosystem innerhalb der Internet Exchange-Umgebung. Sie umgeht das Internet, ist jedoch von zahlreichen miteinander vernetzten Rechenzentren direkt zugänglich. Eine CUG ist die Lösung zur Bewältigung verschiedenster Interconnection-Herausforderungen innerhalb einer geschlossenen Umgebung und garantiert Ihnen zusätzlich Geschwindigkeit, Einfachheit und Sicherheit.

Die CUG ermöglicht Ihnen, sich mit einer Vielzahl an ausgewählten Partnern zu vernetzen, um dann auf sichere und effiziente Weise Daten gemäß Ihren eigenen Performance-, Security- und Compliance-Richtlinien auszutauschen. Eine CUG für eine Bank könnte zum Beispiel vertrauenswürdige Fintech Partner, Kreditkartenunternehmen, Versicherungsanbieter, Wirtschaftsprüfer und große Firmenkunden sowie ISPs umfassen. Und sie würde über strenge Richtlinien verfügen, um die Übermittlung sensibler Finanzdaten im Einklang mit den einschlägigen Vorschriften zu schützen.



Mit benutzerdefinierter Konnektivität vorangehen

Die Kombination aus direkten Verbindungen mit Netzwerken an einem Internet Exchange, privaten Cloudverbindungen und einer CUG, die speziell für die Interconnection von Unternehmen konzipiert wurde, ist beinahe so, als hätten Sie Ihr „eigenes Internet“.

Mit den Interconnection Services für Unternehmen an einem Internet Exchange können Sie Ihre Konnektivität zukunftssicher aufstellen und Ihre Infrastruktur optimieren, um Finanzdienstleistungen in das neue digitale Zeitalter zu bringen. Sie erlangen Kontrolle über die Umgebung, in der digitale Interaktionen stattfinden, und maximieren so die Performance und Flexibilität. Gleichzeitig bewahren Sie Einfachheit, Stabilität und Sicherheit, egal in welche Richtung sich Ihre Interconnection-Anforderungen zukünftig entwickeln.

Mit maßgeschneiderter Konnektivität schaffen Sie zusätzlichen Wert für Ihr Unternehmen und bereiten sich bereits jetzt auf Innovation und Wachstum der Zukunft vor.

Möchten sie die Vorteile von Interconnection Services in Aktion erleben?

Dann werfen Sie unbedingt einen Blick auf unser Whitepaper um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von der direkten, sicheren und schnellen Verbindung zu Microsoft 365 – am öffentlichen Internet vorbei – profitieren kann.

 [WHITEPAPER HERUNTERLADEN](#)



About DE-CIX

Als führender Internet Exchange-Betreiber und Interconnection-Anbieter helfen wir Unternehmen, neue Wege zu gehen und ihre Konnektivitätsanforderungen zukunftssicher zu gestalten, um die Herausforderung zunehmender Datenmengen und

Anwendungen zu bewältigen. Von der einfachen und sicheren Cloud-Anbindung bis hin zur Schaffung gesamter Interconnection Ökosystemen: We make interconnection easy. Anywhere.

ERFAHREN SIE MEHR UNTER [DE-CIX.NET](https://www.de-cix.net). →

