

Sichern Sie Ihre Daten mit
dem Cloud Connect-Netzwerk
von Interxion



Sichere Cloud-Nutzung

Cloud-Adoption wird immer geschäftskritischer – aber können Unternehmen die Agilität, Skalierbarkeit und Kosteneffizienz der Cloud nutzen, ohne ihre Sicherheit zu gefährden?



90% der Unternehmen haben bereits einen Sicherheitsverstoss erlitten, davon 7% im Zusammenhang mit Cloud-Diensten



77% der CEOs zitieren Sicherheit als ihre Hauptsorge bei der Cloud-Einführung



Sicherheit ist eine der drei grössten Hürden für die Cloud-Einführung bei öffentlichen, privaten und hybriden Strategien

Sicherheit ist zum Problem in der Vorstandsetage avanciert. Eine Datenpanne oder Service- Unterbrechung kann den laufenden Betrieb, die Umsätze sowie die hart erkämpften Kundenbeziehungen ruinieren.

Da Cloud-basierte Funktionen immer geschäftskritischer werden, können Unternehmen deren Leistungsfähigkeit nicht durch nachträgliche Sicherheitsmassnahmen untergraben. Sicherheit und Leistung müssen von Anfang an integriert sein.

Heute nutzen bereits mehr als die Hälfte der europäischen Unternehmen hybride IT, um die Sicherheit und Leistungsfähigkeit ihrer lokalen Infrastrukturen mit der Agilität und Kosteneffizienz der Public Cloud zu verbinden. Durch Colocation ihrer IT-Infrastruktur können Unternehmen das Potenzial der Hybrid Cloud aber noch gewinnbringender ausschöpfen.

Durch die Nutzung privater Verbindungen von Hyperscale-Cloud-Anbietern und die Bereitstellung einer sicheren Colocation-Umgebung für die Anbindung an die Hybrid Cloud bietet Interxion leistungsstarke Cloud-Konnektivität mit inhärenter Netzwerk- und physischer Sicherheit.

Sources:

<http://www.computerweekly.com/news/2240104748/Security-and-reliability-top-UK-C-level-concerns-hindering-cloud-adoption>
http://core0.staticworld.net/assets/2016/11/03/cloud_exec_summ_2016.pdf
<https://www.pwc.co.uk/services/audit-assurance/insights/2015-information-security-breaches-survey.html>
Interxion, Adapt or die, http://www.interxion.com/contentassets/2bef4e83d3524f69ba62ecd90f2b8dbf/adapt-or-die_interxion.jpg

Sichere Cloud-Anbindung



Wenngleich die grossen Hyperscale-Cloud-Plattformen alle massiv in Sicherheit investieren, können Daten während der Übertragung über das öffentliche Internet weiterhin abgefangen werden.

Sobald Unternehmensdaten mit dem Internet in Berührung kommen, sind sie grundsätzlich gefährdet – sei das durch DDoS-Attacken, Malware-Infektionen oder andere Bedrohungen. Da die internen IT-Teams oft wenig Zeit, Geld und Fachkenntnisse haben, können sich nur allzu leicht Schwachstellen ins Netzwerk einschleichen – sei das absichtlich oder unabsichtlich.

Gleichzeitig besteht bei internetbasierter Konnektivität die Möglichkeit einer Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit von Cloud-Diensten und -Anwendungen durch Internet-Auslastungsspitzen und ISP-Ausfallzeiten oder nachträglich installierte Sicherheitsmassnahmen.

Die Colocated Hybrid Cloud, bei der Unternehmen ihre On-Premise-Infrastruktur direkt neben den privaten Zugangspunkten zu den populärsten Cloud-Plattformen ansiedeln können, bietet dagegen eine attraktive Lösung.

Von den Interxion-Rechenzentren aus können Kunden sichere und leistungsfähige vLANs über eine einzige physische Verbindung zu mehreren Clouds aufbauen und verwalten. Durch Aufbewahrung der Verschlüsselungscodes in extrem sicheren Hardware Security Modules (HSMs) ausserhalb der Cloud können sie darüber hinaus ihre Cloud-Anwendungen vor unbefugtem Zugriff schützen.

Dank schneller und sicherer Verbindungen zu den grossen Hyperscale-Cloud-Anbietern öffnet Interxion Cloud Connect einen einfachen und kostengünstigen Weg zu Hybrid- und Multi-Cloud-Lösungen.

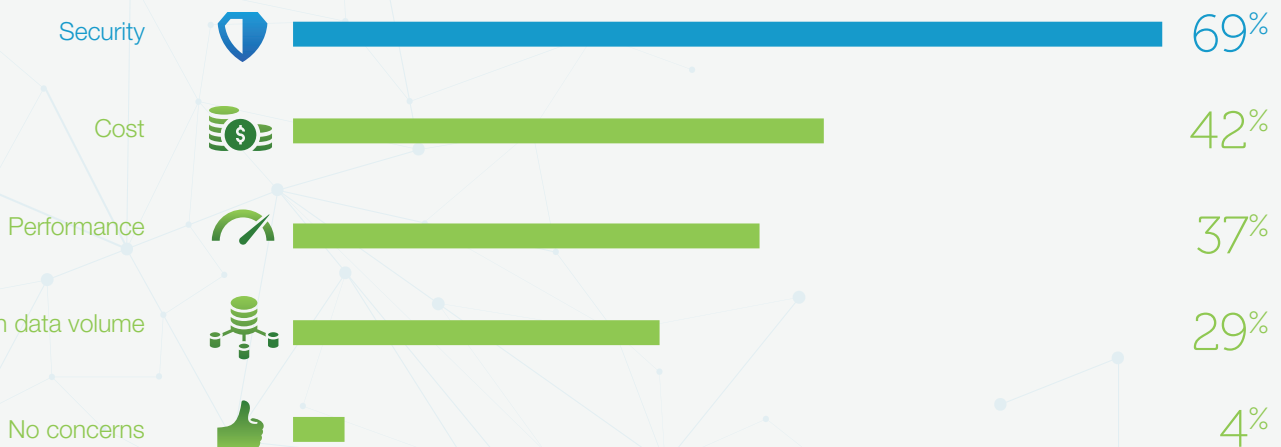
// Die Position von Gartner zur Cloud-Sicherheit ist eindeutig: Öffentliche Cloud-Dienste der führenden Cloud-Anbieter sind sicher. Die eigentliche Sicherheitsherausforderung besteht darin, öffentliche Cloud-Dienste auf sichere Weise zu nutzen."

Ed Anderson, Research Vice-President, Gartner

// 90% der europäischen Unternehmen nennen Verbindungen zwischen On-Premise- und Cloud-basierten Workloads als grösste Barriere für die Nutzung hybrider Clouds."

IDG Research Services

Network concerns when connecting to the cloud



IDG Research Services

Sources:

Gartner, <http://www.computerweekly.com/news/450304295/Enterprise-expectations-on-time-needed-to-move-to-cloud-not-being-met-claims-Gartner>

Interxion, Why colocation gets you ahead in the cloud, <http://www.interxion.com/blogs/2016/06/why-colocation-gets-you-ahead-in-the-cloud>



Cloud Connect: Netzwerksicherheit



Direkte Glasfaserverbindungen zu privaten Cloud-Zugangsknoten

Geschützter Datenaustausch über von Natur aus sicherere, europaweite Layer-2-Konnektivität ohne Glasfaser- oder öffentliche Internetübergänge.



Diversifizierte Konnektivität

Europaweite Cloud-Dienste werden über mehrere separate Verbindungen verteilt, was die Zuverlässigkeit erhöht, ohne die Sicherheit zu gefährden, da sich die Pfade nie kreuzen.



Any-to-Any-Netzwerk

Es spielt keine Rolle, wo sich Kunden oder CSPs befinden. Interxion kann immer und überall eine sichere virtuelle Verbindung zwischen ihnen herstellen.



Garantierter Datenschutz

Die Mitarbeiter von Interxion haben keinerlei Einsicht in Kundendaten oder Verbindungen. Es werden nur grundlegende Informationen wie Kundenstandort, CSP und Verbindungskapazität erhoben.



Manipulationssichere Vernetzung

Nur Kunden können Dienste durchgängig implementieren. Dies geschieht über ein sicheres Portal, das die Bereitstellung über ein softwaredefiniertes Netzwerk sowie die API-Integration mit grossen CSPs automatisiert.



Strenge Autorisierung

Vor der Bereitstellung von Diensten werden mehrere Authentifizierungsschecks durchgeführt (einschliesslich Überprüfung autorisierter Personen), wodurch verdächtige Aktivitäten sofort identifiziert werden können.



Dedizierte NOC und SOC rund um die Uhr

Ein kompetentes Team an Netzwerk- und Sicherheitsexperten unterstützt Kunden 24 Stunden pro Tag und gewährleistet hundertprozentige Wachsamkeit.



Direkter Zugang zu neuesten Sicherheitsfunktionen

Sichere Querverbindungen zu beliebigen Managed Security Service Providern innerhalb derselben Einrichtung garantieren den sicheren Zugang zu den neuesten Funktionen in der Cyberabwehr.

Unübertroffene physische IT-Sicherheit



Trotz der Gefahr, zu der Insider-Bedrohungen, unberechtigte Zugriffe oder versehentliche Fehlkonfigurationen für die zunehmend geschäftskritischen Cloud-Dienste werden können, ist die physische IT-Sicherheit für die meisten Unternehmen kein Schwerpunkt.

Der Schutz von lokalen Servern oder On-Premise-Rechenzentren rund um die Uhr beeinträchtigt nicht nur den laufenden Geschäftsbetrieb, sondern verursacht auch erhebliche Kosten.

Mit der Entscheidung für ein Colocated Hybrid Cloud-Modell können sich Unternehmen auf die ausgezeichneten Sicherheitskontrollen, Ressourcen und das Know-how der Interxion-Rechenzentren verlassen:



24x7 Zugangskontrollen

Niemand kann die Rechenzentren ohne Identitätsnachweis betreten oder verlassen, und alle Besucher werden anhand von kundenspezifischen Zugangslisten überprüft, wobei Datum und Zeitpunkt der Ankunft vorab angekündigt werden müssen. Der Zugang für Besucher ist darüber hinaus auf bestimmte Räume oder Bereiche beschränkt.



24x7 Sicherheitsüberwachung

Alle Anlagenbereiche sind durch ein Alarmsystem gesichert, das durch CCTV überwacht wird, und das gesamte Gelände wird von Sicherheitspersonal kontrolliert.



Regelmässige Verfahrensschecks

Zusätzlich zu unabhängigen Audits durch Drittparteien werden die geltenden Sicherheitsverfahren regelmässig von Sicherheitsbeauftragten überprüft.



Zertifizierte Sicherheitsmassnahmen

ISO/IEC 27001 zertifiziertes Informationssicherheits-Managementssystem.



Massgeschneiderter Schutz

Interxion kann sich spezifischen Anforderungen an die physische IT-Sicherheit anpassen, z. B. indem abschliessbare Käfige im privaten Bereich eines Kunden bereitgestellt oder Besucher verpflichtet werden, mehrere Formen der Identifikation zu präsentieren.



Cloud Connect: Physische Sicherheit

Interxion hat viele Jahre massiv investiert, um grösstmögliche physische Sicherheit zu gewährleisten. Dies ist eine unserer Kernkompetenzen.

Die Sicherung von IT vor Ort ist für Unternehmen schwieriger, da Sicherheit bei ihnen nicht zum Kerngeschäft gehört. Zeit-, Geld- und Fachkräftemangel erschweren ihre Arbeit.



Mehrere Zugangsschwellen und streng eingehaltene Sicherheitsprotokolle garantieren, dass niemand ohne Genehmigung eine Interxion-Einrichtung betreten oder verlassen kann.

Fünf Geschäftsvorteile durch sichere Cloud-Konnektivität



Mit dem Hybrid Cloud-Modell von Interxion können Unternehmen physische Sicherheit, Netzwerksicherheit und ausserordentliche Leistungsfähigkeit kombinieren. Hier nur einige der Vorteile von Cloud Connect:

01

Verbessert Ihre Wettbewerbsfähigkeit

Nutzen Sie die Sicherheit, Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit, die für eine wachsende Zahl datenintensiver Cloud-basierter Geschäftsanwendungen von entscheidender Bedeutung sind.

02

Hält Ihr Geschäft am Laufen

Dank Colocation-Einrichtungen und Carrier-Grade-Netzwerken sowie integrierter Fehlertoleranz und Mehrfachredundanz können kostspielige Ausfallzeiten und Datenverluste effektiv eliminiert werden.

03

Ebnet den Weg in die digitale Transformation

Mit diesem kostengünstigen, risikoarmen Weg in die Cloud ohne Service-Lock-In können Unternehmen ihre Cloud-Ängste überwinden und das Vertrauen in die Cloud unter ihren Mitarbeitern steigern.

04

Setzt interne Ressourcen frei

Mit dem Wegfall der internen Verwaltung von physischer oder Netzwerksicherheit werden IT-Teams von zeitraubenden, wiederkehrenden Aufgaben entlastet und können sich stattdessen auf höhere Geschäftsprioritäten konzentrieren und Innovationen vorantreiben.

05

Senkt Kosten

Da Unternehmen keine lokalen Rechenzentren oder kostenintensive Mietleitungsverbindungen mehr betreiben müssen, sinken ihre Ausgaben.

Über Interxion

Interxion (NYSE: INXN) ist ein führender europäischer Anbieter von Carrier und Cloud-neutralen Rechenzentrumsdienstleistungen für Colocation und betreibt mehr als 50 Rechenzentren in 11 europäischen Ländern. Interxions energieeffiziente Rechenzentren sind in einem standardisierten Design errichtet und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Verfügbarkeit zum Betrieb geschäftskritischer Anwendungen. Durch den Zugang zu mehr als 700 Connectivity-Anbietern und 21 europäischen Internetaustauschknoten hat Interxion Hubs für Cloud, Content, Finance und Connectivity geschaffen, welche die Etablierung von Ökosystemen für Branchen-Cluster nachhaltig fördern.

Weitere Informationen finden Sie unter www.interxion.de

Data Centre services across Europe



www.interxion.com
customer.services@interxion.com



International Headquarters
Main: + 44 207 375 7070
Email: hq.info@interxion.com

European Customer Service Centre (ECSC)
Toll free Europe: + 800 00 999 222 / Toll free US: 185 55 999 222
Email: customer.services@interxion.com

Cofounder: Uptime Institute EMEA chapter, **Founding member:** European Data Centre Association, **Patron:** European Internet Exchange Association, **Member:** The Green Grid, with role on Advisory Council and Technical Committee, **Contributor:** EC Joint Research Centre on Sustainability, **Member:** EuroCloud.

Interxion is compliant with the internationally recognised ISO/IEC 27001 certification for Information Security Management and ISO 22301 for Business Continuity Management across all our European operations.
© Copyright 2018 Interxion. BP-ENT-CH-SECURECC-HQ-ger-ch-8/18