



## Risikominimierung bei der Cloud Konzentration: Eine Checkliste für Unternehmen

Der Einsatz von Cloudanwendungen bringt Geschwindigkeit, Flexibilität, Skalierbarkeit und robuste Sicherheit. Gleichzeitig steigt aber die Gefahr der Cloud Konzentration. Wenn Unternehmen zu sehr von einem einzigen Cloud Service Provider abhängig sind, kann ein einziger Ausfall das gesamte Unternehmen, seine Kunden und seine Partner beeinträchtigen.

Aber es ist keine vollständige Lösung ohne Cloud-zu-Cloud Kommunikation und automatisierter Interconnection. Um Workloads über mehrere Clouds hinweg zu verwalten, benötigen Sie eine sichere, automatisierte und resiliente Verbindung über einen Cloud Exchange. Dies erfordert vier Punkte:

### 01 Verteilte Infrastruktur

Mehrere Verbindungspunkte bedeuten, dass es keinen Single Point of Failure gibt, was eine hohe Fehlertoleranz und Zuverlässigkeit gewährleistet. Physisch getrennte On-Ramp Standorte und die Replikation von Daten und Workloads an mehreren Standorten ermöglichen Ihnen zusätzlich eine schnelle Wiederherstellung bei Ausfällen.

### 02 Echte Redundanz überall

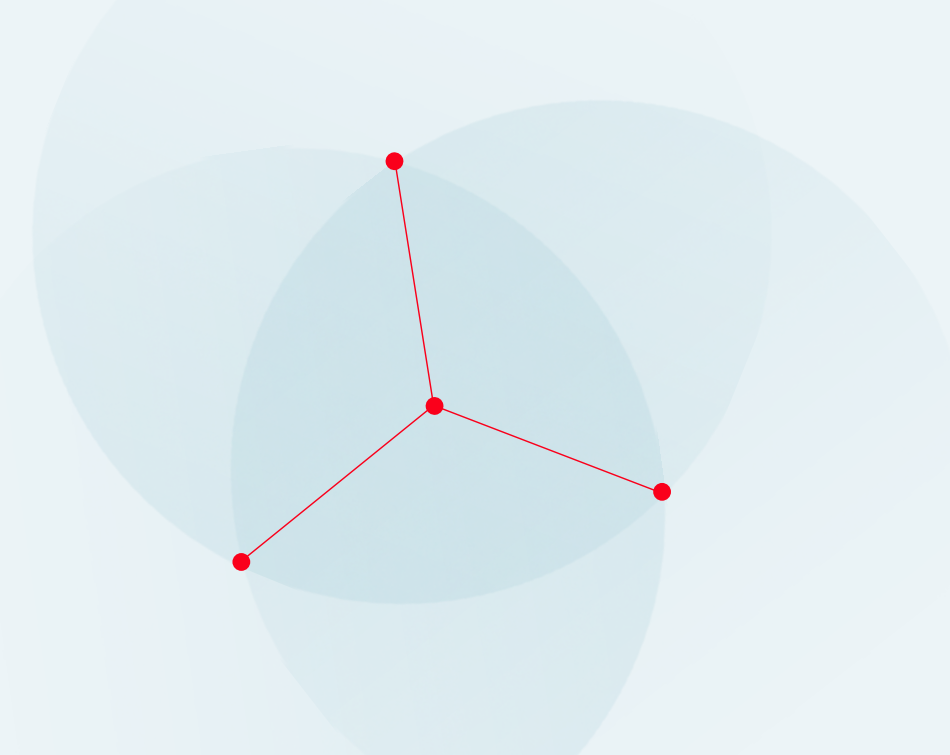
Bei der vollständigen Redundanz geht es um mehr als nur um Datenpfade. Sie brauchen Redundanz überall – an Zugangspunkten, in Rechenzentren und bei Carriern – und die Konfiguration muss so gestaltet sein, dass sich die Pfade nicht mit virtuellen Verbindungen kreuzen und so einen Single Point of Failure bilden.

### 03 Vielfalt der Anbieter

Eine Multi-Cloud-Strategie erfordert mehrere Cloud Provider – eine Kombination aus großen globalen Unternehmen und regionalen oder privaten Clouds. Aber Sie brauchen auch eine Reihe von neutralen Carriern und Rechenzentrumsanbietern mit unabhängiger Infrastruktur, um Abhängigkeiten zu minimieren.

### 04 Stabile und sichere Verbindungen

Ihre Multi-Cloud-Strategie erfordert eine sichere Verbindung zu Cloud Service Providern und eine direkte und dedizierte Verbindung minimiert Ausfall- und Latenzzeiten. Außerdem müssen Clouds oft miteinander kommunizieren, sodass Sie die Konnektivität von Cloud-zu-Cloud berücksichtigen müssen.



Ein verteilter Cloud Exchange mit sicherer Konnektivität bietet diese vier Komponenten. Die Nutzung einer Plattform mit einem Self-Service-Portal und API-Automatisierung gibt Ihnen die Flexibilität, bei Bedarf Bandbreite zu buchen und bei unerwartetem Bedarf automatisch zu skalieren.

### Sind Sie bereit, die Konnektivität Ihres Unternehmens auf die nächste Stufe zu heben?

Entdecken Sie, wie Sie auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Konnektivität nutzen können.

**UNSER EBOOK  
HERUNTERLADEN:  
JENSEITS DES INTERNETS**



Or you can [find out more at de-cix.net](https://de-cix.net)