

WITCOM CLOUD LINK

Ihre individuelle, sichere und dedizierte Multi-Cloud Anbindung

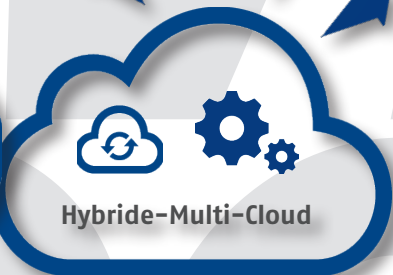


Zusätzlicher optimaler
Content Provider oder
Datacenter Provider



Nutzung verschiedener
Standorte über CSP Zonen
und Regionen

Google Cloud
Anderer CSP
AWS
Azure



Hybride-Multi-Cloud

Verteilung von Workloads und
Prozessen in verschiedene an
Kundenanforderungen angepasste
Cloud-Service-Provider (CSP)

Cloud-Service-Provider des Kunden

TÜV-zertifiziertes
WITCOM-Rechenzentrum



Kundennetzwerk



Kundenanforderung

Rechenzentrums
neutrale, VLAN-
Basierte, sichere
Linkverbindung

WAS IST WITCOM CLOUD LINK?

Durch einen rasant wachsenden **Cloudmarkt** mit unterschiedlichen Anbietern wie großen **Hyperscalern** und anderen **Cloudservice Providern (CSP)** sowie der Anbindung verschiedener Standorte, sehen sich Unternehmen oft gezwungen, eine unsichere Verbindung über das Internet zu Ihrem Cloudanbieter aufzubauen. Der **WITCOM CLOUD LINK** verbindet Ihr **Kundennetzwerk**, ausgelagerte Ressourcen im WITCOM Rechenzentrum oder **Firmenstandorte** in vielen verschiedenen anderen Rechenzentren **weltweit** mit Ihren bevorzugten **CSP**. Nutzen Sie die Möglichkeiten einer **Public- bzw. Hybrid-Cloud** mit der freien Wahl des **CSP** ohne Vendor Lock-In und ohne den Weg über das unsichere, öffentliche und durch Engpässe bekannte Internet. **WITCOM CLOUD LINK** bietet eine **private Verbindung auf VLAN Basis** mit einem hohen Maß an **Flexibilität** bei Laufzeit und Bandbreite, **geringen Latenzen sowie minimalem Jitter und Delay** für **geschäftskritische Workloads und Anwendungen**. Durch diese **hoch performanten Verbindungen** mit Bandbreiten zwischen 10 Mbit/s und 10 Gbit/s, entscheiden Sie sich für Ihren CSP nach Ihren Anforderungen und Ihrem Bedarf.

WITCOM CLOUD LINK



DER ABLAUF IM DETAIL

Geschäftskritische und **empfindliche Anwendungen**, welche sich zu Cloudservice Providern (CSP) wie **Microsoft Azure, Google Cloud, Amazon AWS** u. a. verbinden um Ressourcen aus der Public- und Hybrid-Cloud zu nutzen, müssen nicht den Weg über das durch Engpässe und mit Risiken versehene Internet nehmen. Durch Partner bietet **WITCOM CLOUD LINK** Ihnen einen privaten, sicheren und hoch performanten Zugang zu diesen CSPs. Diese Eigenschaften werden durch Netzwerkisolation auf **VLAN Basis**, hervorragenden **SLAs**, flexiblen sowie **garantierten Bandbreiten** und einer **DDoS sicheren Verbindung** zwischen Ihrer Kundeninfrastruktur (on-Premise oder im WITCOM Rechenzentrum) und ihren CSPs erreicht. Sie haben die Wahl der CSPs, sind unabhängig vom Internet und können sich auf Ihre Anforderungen konzentrieren.

Zur Anbindung an den gewünschten CSP werden dedizierte, logische Verbindungen zwischen der Infrastruktur des Kunden über die WITCOM als Internet Service Provider (ISP) oder direkt vom Kundenequipment im WITCOM Rechenzentrum geschaltet. Die Verbindungen erfolgen über VLANs, welche vom Kunden bis in die Cloud (CSP) transportiert wird. Aus Gründen der **Redundanz** oder zum optimalem Routing, können mehrere Verbindungen zum jeweiligen CSP beauftragt werden. Microsoft verlangt beispielsweise grundsätzlich zwei Verbindungen zu deren Cloudservice. Des Weiteren können verschiedene Standorte nach Bedarf über unterschiedliche Zonen und den enthaltenen jeweiligen Regionen der Cloudanbieter angebunden werden. Diese müssen beim jeweiligen CSP konfiguriert sein. Nach Bereitstellung des **WITCOM CLOUD LINK** können Verbindungen durch den Kunden zwischen Kundennetzwerk und CSP konfiguriert werden. Die Kontrolle über das Routing bleibt beim Kunden.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- Sicherheit dank der Umgehung des Internets durch direkte Verbindungen zwischen Kundennetz und Cloudanbieter
- Zuverlässige Verbindung ohne Engpässe des Internets und hoher Verfügbarkeit der bestellten Bandbreite durch SLAs
- Skalierbar und Kosteneffektiv durch Nutzung bestehender Infrastrukturen mit verringertem administrativem Aufwand
- Auslagern latenzempfindlicher Anwendungen und geschäftskritischer Prozesse in die dafür passenden Clouds
- Nutzung Hybrider-Multi-Cloud-Lösung durch Anbindung an die bekanntesten Cloud Provider weltweit
- Verbindung über private, getrennte VLAN basierte Anbindungen aus dem WITCOM- oder Kundenrechenzentrum

Haben auch Sie Interesse? Dann rufen Sie uns einfach an: 0611-26244-0
Oder schicken Sie uns eine E-Mail: info@witcom.de



INTERNETZUGÄNGE



STANDORTVERNETZUNG



DATACENTER



TELEFONIE