

# WITCOM CLOUD LINK

## Ihre individuelle und sichere Multi-Cloud Anbindung

### WAS IST WITCOM CLOUD LINK?

Durch einen rasant wachsenden Cloudmarkt mit unterschiedlichen Anbietern wie großen Hyperscalern und anderen Cloudserviceprovidern (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.

## DER ABLAUF IM DETAIL

Geschäftskritische und empfindliche Anwendungen, welche sich zu Cloudserviceprovidern (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 optimalen 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.

Der WITCOM CLOUD LINK verbindet Ihr Kundennetzwerk weltweit mit Ihren bevorzugten CSP.

## 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: 0611-26244-135**



Internetzugänge



Standortvernetzung



Datacenter



Funklösungen