



## Cloud & Internet Secure Access (SASE-Strategie)

Wie modernisiere ich meine bisherige DMZ-, FW-, Proxy-Architektur, damit auch Office 365 & Co. reibungslos funktionieren, mobile Mitarbeiter den Zugriff auf Public-/Private Cloud-Ressourcen erhalten und alle meine Niederlassungen effektiv und sicher an meine Zentrale angebunden werden können?

### Situation

Viele Kunden stehen vor der Herausforderung, dass sie ihre DMZ-Umgebung zeitnah für anstehende Digitalisierungsprojekte optimieren möchten, aber die bisherigen Security-Architektur nicht immer die heutigen Erwartungen an Elastizität, Performance und Verfügbarkeit bedienen.

Warum ist Internet- / Cloud Access so wichtig?

- Kann meine existierende Internet-Anbindung die CxO-Strategien zu Digitalisierung, Cloud-Migration, Remote Access, BigData oder IoT unterstützen?
- Gibt es neue Technologien und erprobte Lösungsansätze, die gleichzeitig mehr Performance und eine Hersteller-Konsolidierung ermöglichen?
- Wie soll ich mich bei der anstehenden Wartungsverlängerung verhalten?
- Wie kann ich meine Mitarbeiter / Abteilungen abholen und ein Startpunkt für eine Neubetrachtung setzen?
- Wie kann ich die Betriebsaufwände reduzieren und dennoch gleichzeitig das Security Niveau anheben?

### Problem / Herausforderung

Insbesondere das zentrale Proxy-Gateway spielt hier eine wichtige Rolle in der Neubetrachtung: Wir möchten Ihnen aufzeigen, dass moderne Cloud-Web-Gateway-Services diese Aufgabe übernehmen und auf Wunsch optionale Funktionen wie z. B. SD-WAN, CASB, Sandboxing oder Web-Isolation aktiviert werden können.

Gerade moderne Anwendungen wie Office 365, Dropbox & Co. müssen in der Planung berücksichtigt werden, damit die Erwartungshaltung der Mitarbeiter (endlich) erfüllt werden kann.



Moderne IT-Prozesse unterstützen die CxO-Strategie

### Implikation / Lösungsansatz

Wir stellen Ihnen in unserem Workshop wichtige Auswahlkriterien und Lösungsansätze vor und wollen Ihnen an einem Beispiel verdeutlichen, wie Sie mit nur einer einzigen Lösung alle Aufgaben wie sicheren Internet-Zugriff, die Anbindung mobiler User sowie die Kopplung von Niederlassungen an die Zentrale ermöglichen.

Außerdem zeigen wir Ihnen, wie Sie diese Lösung um den reibungslosen Zugriff auf Cloud-Ressourcen bei AWS oder Azure, den Applikations-Schutz Ihrer IaaS-Umgebung oder die Überprüfung Ihrer Compliance-Vorgaben (CSPM) bis hin zur Endgeräte-Sicherheit ergänzen können.



## Ziel:

- Strategische Herangehensweise und Betrachtung der Gesamt-Architektur

## Inhalt:

- Herausforderungen für Unternehmen bei Anbindung von Cloud-Ressourcen, Standortvernetzung und sicherer Internet-Übergang darstellen und diskutieren
- Sicherheitswirkmechanismen an den benötigten Übergängen beschreiben und priorisieren
- Betriebsmodell für SASE skizzieren
- Vor-/Nachteile von Cloud vs. On-Prem vergleichen

## Leistung:

- Vor-Ort-Workshop mit IT-Entscheidern & Fachbereichen

## SASE - Secure Access Service Edge

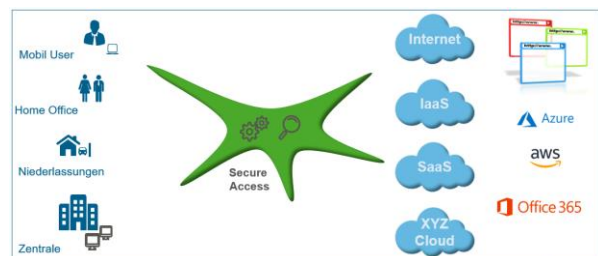
Der von Gartner entwickelte Begriff bezeichnet eine ganzheitliche Security- & WAN-Architektur für mittlere bis größere Kunden mit einer Vielzahl von Niederlassungen oder Remote Usern. Die immer stärkere Verlagerung von Applikationen und IT-Workloads in die Cloud erfordert eine zeitnahe Anpassung der Perimeter-Struktur und WAN-Anbindungen. Gartner sieht zukünftig Vorteile, wenn man alle Netzwerk- und Security-Funktionen vereint und als fertigen Service einkauft. Dank einer weltweit gültigen Netzwerk- & Security-Policy wird festgelegt, wer von welchem Standort aus auf welche Ressourcen zugreifen darf. Optional können weitere Security-Funktionen wie Sandboxing, CASB, Web-Isolation usw. bei Bedarf hinzugekauft werden. Viele klassische Security- und Netzwerk-Hersteller erweitern aktuell ihr Lösungsportfolio und einige Anbieter sind bereits heute in der Lage, einen nahezu vollwertigen und weltweiten SASE-Service anzubieten.

## SASE-Kernaussagen

- Zentrum der Planung ist nicht mehr das Datacenter, sondern ebenso der performante Cloud-Access
- Flexible, weltweite Mesh-Netzwerk-Architektur mit Security-Services
- Weltweite Einwahlknoten (POPs) für die Einwahl in die SASE-Services
- SASE kombiniert Netzwerk- und Security-Funktionen und wird als Service konsumiert
- Idealerweise einheitliche Security-Standards dank weltweiter Security- und Netzwerk-Policies
- Geringere Betriebsaufwände und CAPEX-Kosten

## Nutzen

Mit der Workshop-Durchführung erlangen sie ein Überblick über die Leistungsfähigkeit von modernen SASE-Architekturen sowie deren Vor- und Nachteile. Hierdurch können sie das Leistungs-Potential und Sicherheits-Niveau der existierenden Lösung besser einschätzen und bei Bedarf im nächsten Schritt sukzessiv optimieren. So gelingt es Ihnen, auch im nächsten Jahr eine stabile Internet- / Cloud-Plattform für ihre Geschäftsführung und die neuen Strategien und die neuen Business-Prozesse bereitzustellen.



SASE-Services verbinden performant und sicher alle User, alle Standorte und alle Applikationen untereinander

## Warum Controlware

Die Controlware GmbH ist einer der führenden unabhängigen Systemintegratoren und Managed Service Provider. Das 1980 gegründete Unternehmen entwickelt, implementiert und betreibt anspruchsvolle IT-Lösungen für die Cloud-, Data Center-, Enterprise- und Campus-Umgebungen seiner Kunden mit nachgewiesener Servicequalität mit dem ISO27001-zertifiziertem Customer Service Center.

Unsere Spezialisten verfügen über Expertisen in verschiedensten Branchen, mit vielfältigen Technologien und für unterschiedlichste Unternehmensgrößen.

Weitere Informationen und Details entnehmen Sie bitte der zugehörigen Leistungsbeschreibung.

## Zentrale

### Controlware GmbH

Waldstraße 92  
63128 Dietzenbach  
Tel. +49 6074 858-00  
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de  
www.controlware.de  
blog.controlware.de

Besuchen Sie uns auf:

