

# MSSP SASE



In den letzten Jahren wurden Unternehmen mobiler, agiler und weniger fokussiert auf einen zentralen Standort. Die Zahl der MitarbeiterInnen, die aus dem Homeoffice arbeiten ist rasant gestiegen und somit auch die Anforderung, von überall sicher und geschützt auf die Daten Ihres Unternehmens zugreifen zu können. Darüber hinaus haben Migrationen zu Microsoft Azure, Amazon Webservices oder Hybridumgebungen eine Datenverteilung über den Globus bewirkt.

Die klassische VPN-Lösung von früher funktioniert jedoch nur, wenn die Ressourcen an einem Standort gebündelt werden. SASE im Gegenzug erlaubt einen Zugriff von überall, inklusive der Etablierung von modernen Zero Trust Konzepten. Die Implementierung von SASE ermöglicht Ihnen daher im gleichen Atemzug andere Sicherheitslösungen wie NAC abzulösen.

## Wie Funktioniert SASE?

- ▶ **Sichere automatische TLS-Verbindungen**  
SASE ersetzt die klassischen VPN-Protokolle durch live-TLS-Verbindungen. Wenn ein User bspw. auf eine bestimmte interne Webseite zugreift, wird sofort ein TLS-Tunnel zur SASE aufgebaut und zur internen Infrastruktur geleitet.
- ▶ **Authentifizierung mittels moderner Mechanismen wie MFA**  
SASE erlaubt mittels moderner und sicherer Authentifizierung eine Bündelung der Zugriffe. So können beispielsweise IDP-Lösungen wie Microsoft Azure oder Okta via SAML eingebunden werden.
- ▶ **Ablöse von VPN & NAC 802.1x**  
Anders als beim klassischen VPN bauen sich die Verbindungen automatisch auf Basis von vordefinierten Zielen auf. Die klassische 802.1x Lösung sieht vor, dass jedes Gerät am Netzwerk zuerst lokal authentifiziert sein muss. Mit SASE wird jedes Gerät wie ein Gast behandelt, wobei interne User ihre relevanten Berechtigungen von SASE zugewiesen bekommen.
- ▶ **Standortunabhängigkeit**  
Daten an vielen Standorten erzeugen bisher komplizierte VPN-Konstrukte mit unterschiedlichen Berechtigungen und Einwahlnoten. SASE ist eine zentrale Cloud-Instanz, die Berechtigungen verteilt und die Komplexität des Konstrukts verringert, während man die Standortunabhängigkeit der Cloud genießt.

## Management Summary

„**Secure Access Service Edge**“ oder SASE ist eine Architektur, die umfassende WAN-Funktionen mit in der Cloud bereitgestellten Sicherheitsdiensten kombiniert. In anderen Worten handelt es sich um eine zentrale Cloud-Instanz, welche sich um die sichere Verarbeitung von Verbindungen zu Unternehmensressourcen (wie lokale Server, Hybrid-Umgebungen, Cloud Ressourcen (Sharepoint, ...) kümmert.

- ▶ **Ermöglichen Sie BenutzerInnen unabhängig von ihrem Standort einen sicheren und effizienten Zugriff auf Applikationen & Daten.**
- ▶ **SASE kombiniert Networking- & Security-Funktionalitäten in einer Lösung.**
- ▶ **Aufgebaut, betreut und betrieben von unserem HXS Security ExpertInnen - angepasst an Ihre Anforderungen.**
- ▶ **Cloud-Hosted in der Cloud des Herstellers Fortinet - einer der weltweit führenden Sicherheitshersteller.**

## MSSP SASE – monatliche Kosten

Zur Berechnung der Kosten müssen bei SASE einige ausschlaggebende Faktoren beachtet werden:

- Anzahl der Clients
- Komplexität des Regelwerks
- Art der Authentifizierung
- Optionale Extrakosten bei anderen Plattformen falls dort zusätzliche Kosten für Sicherheitsfeatures eingefordert werden.

**Da diese Faktoren sehr individuell sein können, erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot angepasst auf Ihre konkreten Anforderungen.**

### Vertragsbindung und Verrechnung

Die Verrechnung erfolgt monatlich im Vorhinein. Bei der Vertragsbindung ist HXS an die jeweiligen Fristen etwaiger Partner gebunden und muss diese daher weiterreichen. HXS MSSP SASE kann jeweils bis zum 15. des laufenden Monats gekündigt werden, die Einstellung von Leistung und Verrechnung erfolgt jeweils mit Ende des Folgemonats.