

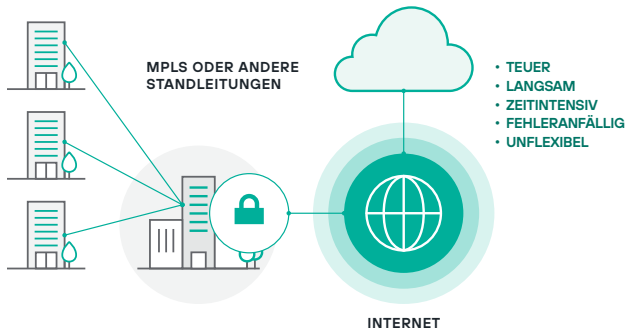


# Forcepoint Secure SD-WAN

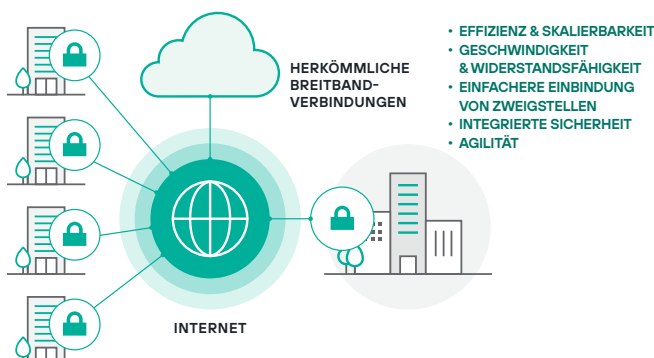
Durch die Integration in die NGFW von Forcepoint können Sie Sicherheit und Konnektivität in einer einzigen Lösung vereinen, um Ihr dezentrales Unternehmen zu schützen.

Die meisten herkömmlichen Backhaul-Netzwerke, insbesondere Netzwerke, die auf MPLS beruhen, sind den Anforderungen moderner, dezentral organisierter Unternehmen nicht mehr gewachsen. Die Übertragung großer Datenmengen von Remote-Standorten über die Firmenzentrale kann eine ältere Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur überlasten und dementsprechend zu Ausfällen, hoher Latenz und unzufriedenen Benutzern führen. Die sichere und effektive Aktualisierung herkömmlicher Netzwerke kann kostspielig sein, die Komplexität des Systems erhöhen und die Transparenz einschränken. Forcepoint Secure SD-WAN (Software-Defined Wide Area Networking), das in unsere branchenführende Next-Generation Firewall integriert ist, bietet eine einzige Lösung, die Ihre dezentrale Belegschaft verbindet und schützt.

## MPLS „HUB-AND-SPOKE“-NETZWERKE



## ENTERPRISE SD-WAN DIRECT-TO-CLOUD



## Herausforderung

- › Die beschleunigte Transformation der an unterschiedlichen Orten arbeitenden Belegschaft und der verstärkte Einsatz von Cloud-Anwendungen und Cloud-Computing führt zu einer größeren Angriffsfläche. Herkömmliche zentrale Netzwerke und Sicherheitsansätze sind diesen Anforderungen nicht mehr gewachsen.
- › Langsamere Backhaul-Netzwerktechnologien wie MPLS sind kostspielig und können den modernen Netzwerkanforderungen nicht mehr genügen.
- › Durch ein Flickwerk aus Einzelprodukten unterschiedlicher Anbieter entstehen Transparenz- und Sicherheitslücken, die sich Unternehmen nicht leisten können.

## Lösung

- › **Forcepoint Next-Generation Firewall (NGFW)** mit integriertem Secure SD-WAN bindet direkte Cloud-Konnektivität in branchenführende Netzwerksicherheit ein, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen.
- › Forcepoint Secure SD-WAN erstellt mithilfe von Forcepoint MultiLink™-Technologie widerstandsfähige Netzwerke mit mehreren Redundanzen und automatisierten Systemen zur Ausfallsicherung, die dafür sorgen, dass Ihr Unternehmen immer online ist.
- › Der integrierte Ansatz von Forcepoint zum Schutz der Verbindungen und des Netzwerkrands ermöglicht Unternehmen, Ihre Netzwerklösungen zu konsolidieren und außerdem die allgemeine Verwaltung und Wartung zu vereinfachen.

## Ergebnis

- › **Verbesserte Resilienz:** Dank schnellerer, zuverlässigerer Verbindungen mithilfe von automatisiertem Ausfallschutz können Ihre Mitarbeiter produktiv und ungestört arbeiten. Zudem wird sichergestellt, dass Ihr Unternehmen auch unter schwierigen Bedingungen online bleibt.
- › **Geringere Kosten:** Durch den integrierten Ansatz von Forcepoint können Sie mit weniger Produkten mehr erreichen, was für niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO) im Vergleich zu Lösungen anderer führender Anbieter sorgt. Weitere Informationen finden Sie im IDC-Bericht: [Quantifying the Operational and Security Results of Switching to Forcepoint](#).
- › **Geringeres Risiko:** Unternehmen, die Ihre Verbindungen nicht schützen, laufen heutzutage Gefahr, Opfer von Ransomware-Angriffen und Bedrohungen von außen zu werden. Mit Forcepoint steht Ihnen eine einzige, integrierte Lösung zur Seite, die Unternehmen verbindet und schützt und gleichzeitig branchenführende Sicherheit bietet, um das Sicherheitsprofil Ihres Unternehmens zu stärken.



### Transformation von Netzwerken mit Secure SD-WAN

Sicheres Software-Defined Wide-Area Networking (Secure SD-WAN) hat offensichtlich einen Paradigmenwechsel für Unternehmen eingeleitet. Durch die Nutzung von schnelleren und kostengünstigeren lokalen Internetverbindungen an Remote-Standorten bietet SD-WAN die folgenden Vorteile:

- **Geringere Netzwerkkosten:** Teure MPLS-Leitungen können durch herkömmliche Internetverbindungen (DSL, Kabel, Glasfaser) in Verbindung mit VPN-Software ergänzt oder ersetzt werden. Da Forcepoint Secure SD-WAN in unsere branchenführende Next-Generation Firewall integriert ist, können Sie mehrere Einzelprodukte durch eine einzige Lösung ersetzen, wodurch Ihre Teams mit weniger Aufwand mehr leisten können.
- **Eine widerstandsfähigere Architektur:** Unternehmen können es sich heutzutage nicht mehr leisten, offline zu sein. Forcepoint Secure SD-WAN kann mit unserer MultiLink™-Technologie konfiguriert werden, die Ihnen dabei hilft, die Business Continuity auch bei unerwarteten Ausfallzeiten aufrecht zu erhalten.
- **Verstärkte Netzwerksicherheit:** Das zentral verwaltete Forcepoint Secure SD-WAN bietet Netzwerkteams über eine einzige Konsole mehr Transparenz und Kontrolle, was für schnellere Reaktionszeiten sorgt. Mit Forcepoint Secure SD-WAN Broker können Teams eine dezentrale Zero-Knowledge-Architektur erstellen, die die Infrastruktur weder komplexer noch kostenintensiver macht. Verbindungen werden bei Bedarf automatisch hergestellt und getrennt, wodurch sich Ihre Angriffsfläche verkleinert und Kosten reduziert werden.

### Eine neue Stufe der Sicherheit zusätzlich zu SD-WAN

Bei den meisten SD-WAN-Lösungen werden Daten durch Verschlüsselung geschützt. Wenn man jedoch von Remote-Standorten direkt auf die Cloud zugreift, müssen Netzwerke, Benutzer und Daten entweder durch Sicherheitsmaßnahmen auf Standortebene oder in der Cloud geschützt werden.

- **Netzwerksicherheit:** Zugriffskontrolle und Intrusion Prevention bieten Schutz vor Angriffen – meist in Form von Next-Generation Firewalls.
- **Web-Sicherheit:** Echtzeitschutz vor komplexen Bedrohungen, die auf Webseiten oder in Inhalten lauern, die aus dem Internet heruntergeladen werden, ist unbedingt erforderlich. Dieser Schutz ist in der Regel als Secure Web Gateway-Service mit einer SASE-Architektur (Secure Access Service Edge) verfügbar und kann, falls nötig, durch eine hybride Anwendung ergänzt werden.
- **Datensicherheit für Cloud-Anwendungen:** Anwendungen und Daten, die in der Cloud verwendet bzw. gespeichert werden, müssen überwacht werden, um Missbrauch zu verhindern. Diese Überwachung wird in der Regel ebenfalls als Service in Form von Lösungen wie Cloud Access Security Broker (CASB) bereitgestellt.

Forcepoint Secure SD-WAN vereint all diese Funktionen und schafft so die Grundlage für die Verbindung von Benutzern in unterschiedlichen Umgebungen mit einer SASE-Architektur. Dadurch können Unternehmen ihre Netzwerke, Benutzer und Daten nahtloser verbinden und schützen und so den Anforderungen von modernen Unternehmen und Remote-Mitarbeitern gerecht werden.



„Marktführer im Bereich Sicherheit und Risikomanagement haben heutzutage andere Auswahlmöglichkeiten für ihre digitalen Geschäftsaktivitäten. Sie können zu einer SASE-Architektur wechseln, die flexibler und einfacher zu verwalten ist, ohne bei der Sicherheit Kompromisse machen zu müssen.“ 2021 Gartner®, Best Security Practices for SD-WAN

## Forcepoint Secure SD-WAN vereint Konnektivität und Sicherheit auf Unternehmensebene

Dezentrale Unternehmen und Behörden weltweit vertrauen auf die Lösungen von Forcepoint, um ihre weit verzweigten Standorte, Filialen und Niederlassungen zu verbinden und zu schützen. Wir haben Pionierarbeit für eine zentralisierte Verwaltung mehrerer Netzwerkverbindungen geleistet und unsere Lösung ganz auf Sicherheit ausgelegt. Unsere Secure SD-WAN-Lösung ist in unsere branchenführende Next-Generation Firewall integriert, die Intrusion Prevention Security (IPS) auf Enterprise-Niveau umfasst. Mit unserer Secure SD-WAN-Lösung können Teams die betriebliche Effizienz verbessern, ohne bei der Sicherheit oder dem Funktionsumfang Kompromisse machen zu müssen.

### Einfache Installation und Wartung

Forcepoint Secure SD-WAN zeichnet sich durch eine einfache und schnelle Bereitstellung mittels drei Methoden aus: Zero-Touch-Installation über einen einfachen Download, Plug-and-Play-Installation über USB oder eine API-basierte Konfiguration.

### Zero-Trust-Architektur

Unsere Secure SD-WAN-Lösung umfasst granulare Zero-Trust-Zugriffskontrollen für Benutzer inner- und außerhalb des Netzwerks. Sie nutzt zudem Endpunktüberwachung und Geräteauthentifizierung über den Forcepoint Endpoint Context Agent (F1E). Mit Forcepoint Secure SD-WAN können sich Ihre Teams nicht nur vom Netzwerk bis hin zum Endpunkt verbinden, sondern auch wichtige Unternehmensdaten und die Infrastruktur schützen.

### Einfache Cloud-Integration mit Forcepoint EasyConnect™

Forcepoint EasyConnect™ ermöglicht durch eine einfache automatische Verbindung mit dem nächsten Rechenzentrum eine optimale Performance und umfasst Forcepoint-Proxy-Header für TCP-Verbindungen zur Forcepoint-Cloud. EasyConnect™ reduziert den betrieblichen Aufwand drastisch und bietet so zuverlässige Web-Sicherheit im gesamten Unternehmen. Mit nur einer einzigen Firewall-Regel können Hunderte von Standorten, die Forcepoint Next-Generation Firewalls verwenden, angewiesen werden, den gesamten Web-Datenverkehr im Büro zum Forcepoint Web Security Cloud-Service zu leiten.

Mehr über Forcepoint Secure SD-WAN erfahren Sie auf unserer [Website](#).



## Warum sich Unternehmen weltweit beim Wechsel zu einer flexiblen Hybrid-Infrastruktur für Forcepoint entscheiden

„Der Einsatz einer vollständig integrierten SASE-Lösung eines einzigen Anbieters bringt betriebliche Vorteile mit sich, während Produkte eines branchenführenden Anbieters mehr Zeit und Know-how für die Integration und Verwaltung erfordern.“

GARTNER, Best Security Practices for SD-WAN 2021

Weltweit vertrauen Unternehmen und Behörden auf Forcepoint, weil sie mit uns bessere operative Ergebnisse erzielen:

### Verbesserte Resilienz

- Mehrere Redundanzen und automatisierte Ausfallsicherung zur Verhinderung von Ausfallzeiten
- Hohe Verfügbarkeit mit Active/Active-Standby-Firewall-Clustering für bis zu 16 Knoten
- Serverlastausgleich, Link Aggregation und Erkennung fehlgeschlagener Verbindungen

### Mehr Flexibilität

- Stellen Sie unsere Next-Generation Firewall lokal, virtuell oder in einer Cloud Ihrer Wahl bereit.
- Stellen Sie unser Secure SD-WAN über einen einfachen Download, ein USB-Laufwerk oder eine API-basierte Konfiguration bereit.
- Nutzen Sie innovative Integrationen, um Ihre Infrastruktur zu erweitern und die Gesamtinvestition in Ihr Netzwerk zu maximieren.

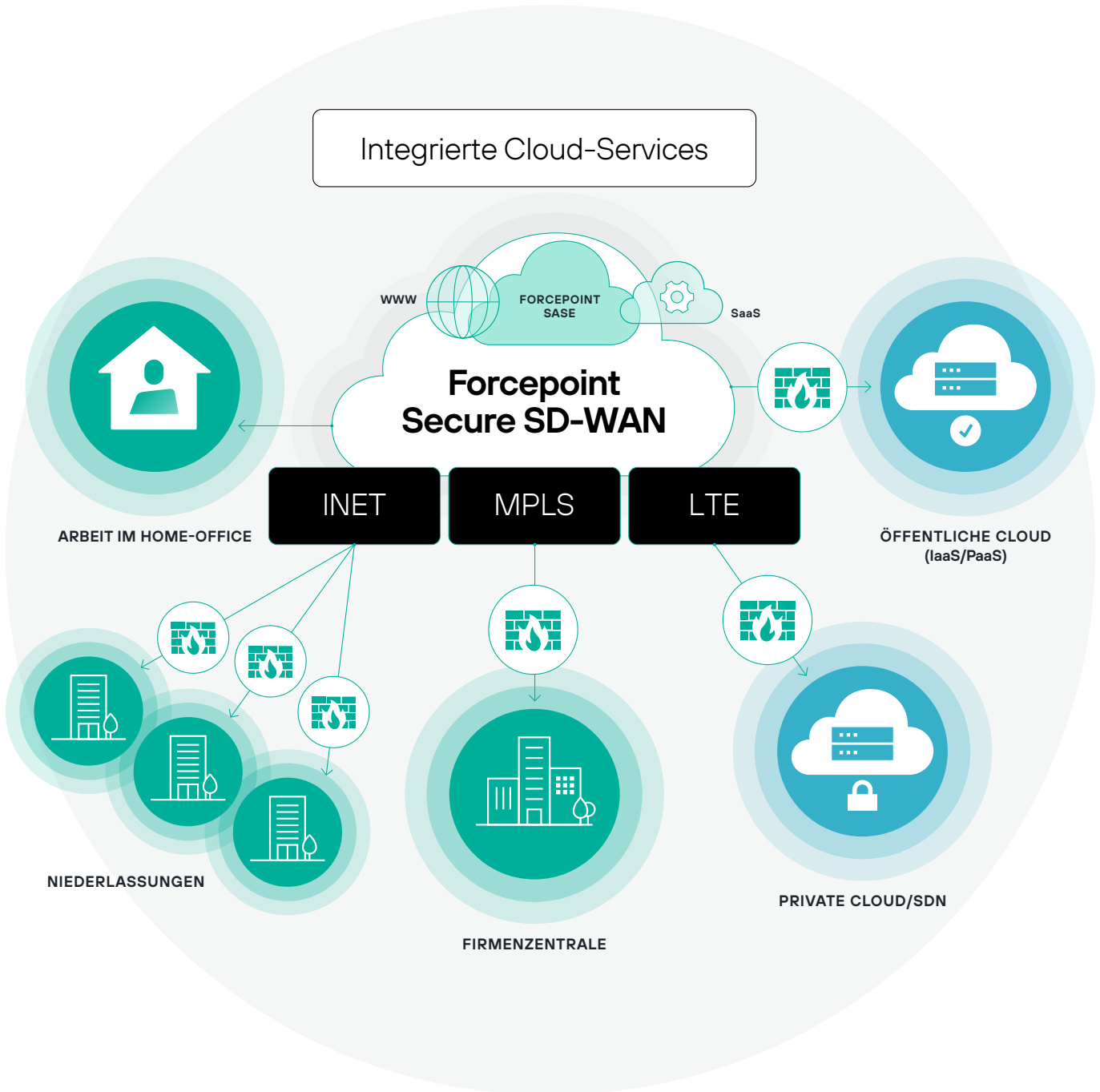
### Niedrigere Kosten

- Konsolidieren Sie Einzelprodukte mehrerer Anbieter in einer einzigen Netzwerklösung, um die Gesamtbetriebskosten zu senken.
- Updates von Richtlinien und der Anwendungskonfiguration ohne Ausfallzeiten
- Schnellere Implementierungen und kürzere Reaktionszeiten bei Vorfällen

### Reduzierung von Risiken

- Erstellen und trennen Sie Verbindungen automatisch nach Bedarf, um Ihre Angriffsfläche mit Forcepoint Secure SD-WAN Broker zu verkleinern.
- Optimieren Sie Ihre Compliance-Initiativen mithilfe von Vorlagen und Richtlinien mit der Option zur automatisierten Durchsetzung vom Netzwerk bis zum Endpunkt.
- Sie können sich darauf verlassen, dass die Forcepoint Next-Generation Firewall mit Secure SD-WAN gründlichen Tests unterzogen wurde und die Anforderungen für Branchen- und behördliche Zertifizierungen (FIPS 140-2, Common Criteria, DoDIN APL, IPv6 [und andere](#)) erfüllt.

## Forcepoint Secure SD-WAN-Architektur



**+** Mehr über Forcepoint Secure SD-WAN erfahren Sie [hier](#).

[forcepoint.com/contact](https://forcepoint.com/contact)