

# Enterprise Application Access

## Sicherer, einfacher und schneller Zero Trust Network Access

Ein sicherer und schneller Zugriff auf die richtige Anwendung für den richtigen Nutzer zum richtigen Zeitpunkt ist schwierig und komplex geworden, da Nutzer und Anwendungen auf dem gesamten Globus verteilt sein können. Heutzutage umfassen Nutzer nicht mehr nur Mitarbeiter: Lieferanten, Partner, Kunden, Vertragspartner, Entwickler oder ein Kollege eines neu erworbenen Unternehmens können auch Nutzer sein. Was eine Anwendung darstellt, ist nun auch breiter gefasst: Es gibt viele verschiedene Arten (Vorgängeranwendungen, Web-Anwendungen oder Software-as-a-Service) sowie verschiedene Standorte (Rechenzentren, Internet oder Cloud).

### Der Zugriff auf Anwendungen basiert auf Zero Trust

Frühere Netzwerksicherheitstools, die auf der überholten Vorstellung einer sicheren Umgebung beruhen, können den heutigen Anforderungen an einen sicheren Anwendungszugriff nicht gerecht werden. Diese herkömmlichen Technologien, wie z. B. virtuelle private Netzwerke, machen Unternehmen anfällig für Angriffe durch Cyberkriminelle, die sich lateral im Netzwerk bewegen. Idealerweise sollten Nutzer nur Zugriff auf bestimmte Anwendungen erhalten und nicht auf ganze Netzwerke oder Netzwerksegmente, wie es bei VPN-Tunneln der Fall ist.

Einen sicheren Zugriff auf Anwendungen und Ressourcen bereitzustellen, ist ein wichtiger Schritt für jedes Unternehmen, das auf eine Zero-Trust-Architektur umstellt. Enterprise Application Access von Akamai ist eine vollständige Zero Trust Network Access-Lösung, die auf dem Zero-Trust-Prinzip „Nie vertrauen, immer verifizieren“ basiert und dynamischen Anwendungszugriff basierend auf Identität, Kontext und Geräteprofil bietet. Implizites Vertrauen wird beseitigt und strenge Identitätsprüfungen und Zugriffsrichtlinien werden umgesetzt: minimale Rechte für jede Nutzeridentität, jedes Gerät oder jede Anwendung, unabhängig davon, wo sie sich befinden. Außerdem werden alle Cloudumgebungen unterstützt. Enterprise Application Access reduziert die Angriffsfläche eines Unternehmens, verhindert laterale Netzwerkbewegungen und vereinfacht die Administratorenarbeit durch zentralisierte Richtlinienverwaltung.

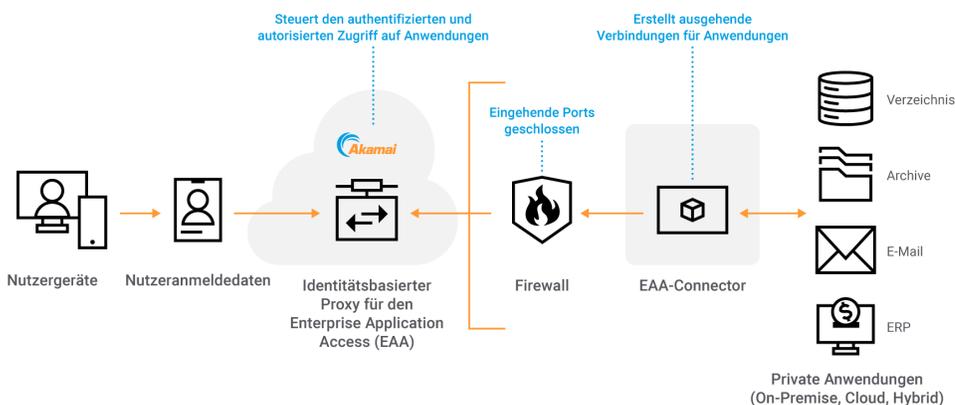
### Vorteile für Ihr Unternehmen

-  **Reduzieren Sie das Risiko einer Netzwerkkompromittierung**, sei es durch Mitarbeiter, Auftragnehmer und Partner – unabhängig von ihrem Standort oder Gerät – indem Sie sicheren Anwendungszugriff basierend auf Identität und Kontext anbieten, der den Zugriff auf Netzwerkebene vollständig ausschließt.
-  **Ermöglichen Sie fundiertere Zugriffsentscheidungen** auf der Grundlage von Zero Trust durch mehr Transparenz und detailliertere Einblicke in das Nutzerverhalten anhand von Sicherheitssignalen wie Gerätestatus, Bedrohungsanalysen sowie Endgerät-Kompromittierung.
-  **Reduzieren Sie Betriebskosten und Risiken**, die mit der Wartung und dem Patchen von VPNs und anderen gerätebasierten Lösungen für einen sicheren Anwendungszugriff verbunden sind.
-  **Stellen Sie schnelle und responsive Anwendungen bereit**, die ein verbessertes Endnutzererlebnis bieten, indem Sie die weltweit am weitesten verteilte Cloudsicherheitsplattform nutzen.
-  **Nutzen Sie die Vorteile mehrerer Clouds**, indem Sie sicheren Zugriff auf Anwendungen in AWS, Azure und Google Cloud sowie anderen IaaS-Plattformen über ein einziges sicheres Zugriffsportal gewähren.



## So funktioniert Enterprise Application Access

Akamai Enterprise Application Access ist ein kompletter Service für Zero Trust Network Access, der über die Akamai Connected Cloud bereitgestellt wird. Es handelt sich um einen flexiblen und skalierbaren Service für Zero Trust Network Access mit granularer und adaptiver Zugriffsentscheidung basierend auf der Nutzeridentität und Echtzeitsignalen wie Bedrohungsanalysen und Geräteprofil. Enterprise Application Access integriert Datenpfadschutz, Identitäts- und Zugriffsmanagement, Anwendungssicherheit, Multi-Faktor-Authentifizierung, Single Sign-On sowie transparente Verwaltung und Steuerung in einem einheitlichen Service für alle Anwendungstypen und -standorte (On-Premise, Infrastructure-as-a-Service [IaaS] oder hybrid). Sowohl clientlose Anwendungen als auch solche, die einen Client benötigen, werden unterstützt – mit Ein-Klick-Integrationen für Active Directory und SAML-basierte Identitätsanbieter. Enterprise Application Access fügt Performance-Optimierung automatisch direkt in den Anwendungspfad ein, um sicherzustellen, dass alle Anwendungen schnell und responsiv sind.



## Wichtige Funktionen

- Zero Trust Network Access as a Service
- Anwendungszugriff basierend auf Identität und Kontext, unabhängig davon, wo sich Nutzer befinden oder welches Gerät sie verwenden
- Geräteprofil für adaptiven Zugriff auf Risikobasis
- Kontrolle des Anwendungszugriffs, unabhängig davon, wo Anwendungen gehostet werden – Cloud, On-Premise, hybrid
- Integration in Ihre vorhandene IdP-Infrastruktur oder die Akamai Cloud IdP
- Sicherer clientloser Anwendungszugriff für Auftragnehmer und andere Drittanbieter- und BYOD-Situationen
- Edge Transport für erstklassige Anwendungsperformance
- Lokaler Präsenzpunkt für optimalen Zugriff auf Anwendungen im Büro mit universeller Durchsetzung von Zero Trust Network Access
- Integration mit Akamai MFA für eine starke Nutzerauthentifizierung
- Integration mit Akamai Secure Internet Access zum Schutz von Nutzern und Geräten vor schädlichen Inhalten
- Verbesserte Anwendungssicherheit direkt über die Akamai Connected Cloud



## Warum Akamai für Zero Trust Network Access?

Nutzer verlangen schnelle und responsive Geschäftsanwendungen. Eine langsame Performance führt zu Frustration und zahlreichen Anrufen beim IT-Support. Enterprise Application Access bietet eine herausragende Performance und basiert auf der Akamai Connected Cloud, der weltweit am weitesten verteilten Plattform für Cloud Computing, Sicherheit und Inhaltsbereitstellung. Mit Präsenzpunkten, die strategisch nah an den Nutzern und Anwendungen liegen, wird die Performance nahtlos in den Anwendungspfad integriert, was Geschwindigkeit und Effizienz gewährleistet.

Die Akamai Connected Cloud bietet ein Verfügbarkeits-SLA von 100 %. Die Zuverlässigkeit hinsichtlich der Bereitstellung des Anwendungszugriffs für Unternehmen ist unschlagbar.



Mehr Informationen zu Enterprise Application Access und eine kostenlose Testversion finden Sie unter [akamai.com/eea](https://akamai.com/eea).