

# Dynamic Site Accelerator

Überragende Netzwerkoptimierungen der weltweit größten und renommiertesten Plattform für die Cloudbereitstellung



## Stellen Sie mühelos dynamische Inhalte bereit und gewährleisten Sie so überzeugende Weberlebnisse für Nutzer auf der ganzen Welt.

Jeder Ihrer Nutzer ist individuell – und erwartet schnelle und persönliche Erlebnisse. Tatsächlich verlassen 53 Prozent der Nutzer eine Seite, die länger als drei Sekunden lädt. Um diesen stetig steigenden Nutzeranforderungen gerecht zu werden, müssen Sie umfassende, interaktive Inhalte und Anwendungen schaffen, die dynamisch generiert werden. Dies führt unter Umständen zu umfangreicheren Seiten, die wiederum die Performance und das Nutzererlebnis beeinträchtigt können. Aber auch unter Spitzenanforderungen müssen die Nutzererwartungen erfüllt werden. Daher müssen viele Unternehmen einen Investitionsvorschuss in die Infrastruktur leisten, denn nur so können sie Performance- und Skalierungsprobleme vermeiden.

### Dynamic Site Accelerator

Dynamic Site Accelerator basiert auf der SLA-gebundenen, globalen Cloud-Delivery-Plattform von Akamai und optimiert die Zuverlässigkeit, Ressourcennutzung und Netzwerkperformance im Vergleich zu Ihrer herkömmlichen Webinfrastruktur. Gleichzeitig werden die spezifischen Anforderungen dynamisch generierter Inhalte erfüllt – und zwar ganz ohne eine kostspielige Aufrüstung der Hardware. Die Lösung beschleunigt und schützt interaktive Websites. Sie ermöglicht Ihnen unmittelbare Skalierungen, um auch bei hohem Andrang, wie z. B. beim Weihnachts-Shopping oder bei Verkaufsaktionen, ein optimales Online-Erlebnis bieten zu können.

### Funktionsweise

Mit dem weltweit größten und komplexesten Netzwerk ruft die Akamai-Cloudplattform ständig aktuelle Inhalte ab und stellt sie dem Nutzer über nahegelegene Server bereit. Die Plattform interagiert täglich mit 1,3 Milliarden Clientgeräten und verarbeitet 2,5 Exabyte Daten pro Jahr. Und genau auf diesen Daten basiert die Automatisierung, die das Routing und die Bereitstellung Ihrer dynamischen Inhalte optimiert. Hierzu zählt die ständige Anpassung der Bereitstellungsrouten, über die Überlastungen und Ausfälle vermieden werden, die das Nutzererlebnis beeinträchtigen könnten. Und all das geschieht, ohne die Sicherheit zu gefährden. Denn die Inhalte und Daten werden sicher über die PCI-1-konforme Akamai-Cloudplattform bereitgestellt.

### VORTEILE:



#### Geringere IT-Kosten

Steigern Sie Skalierbarkeit und Ursprungsentlastung, indem Sie die Leistung der weit verteilten Cloud-Delivery-Plattform von Akamai nutzen.



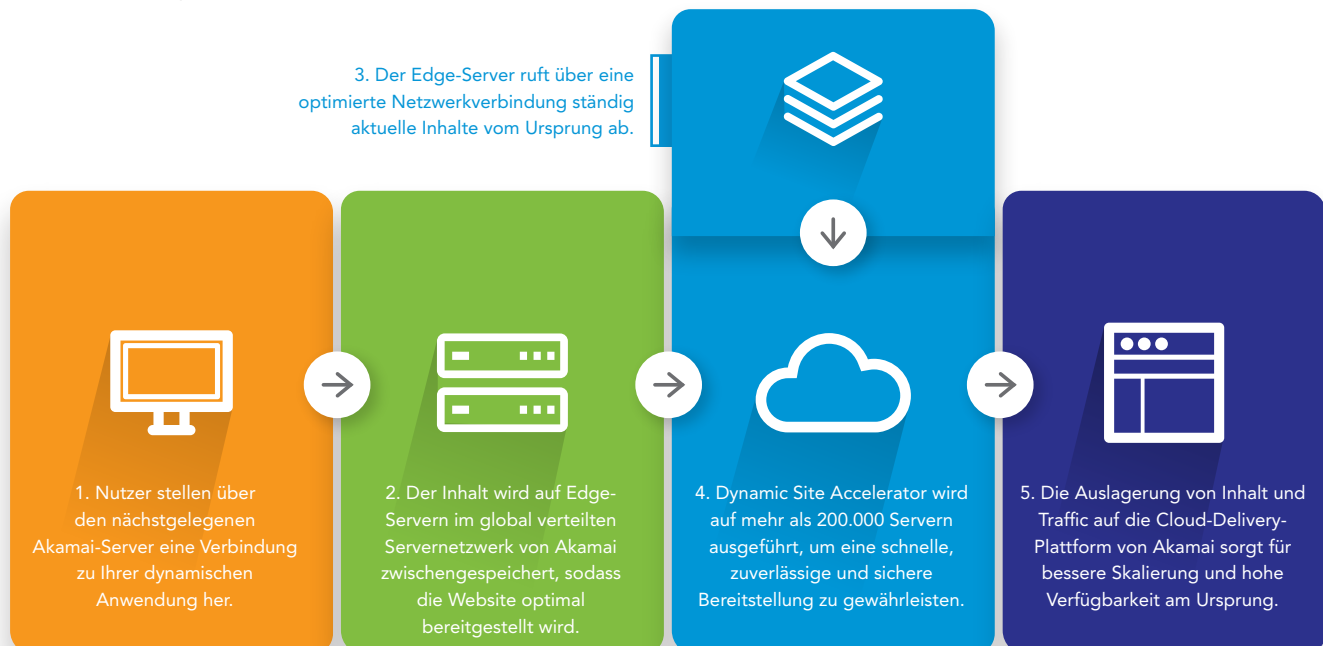
#### Zuverlässige und sichere Weberlebnisse

Nutzen Sie transparente Echtzeit-Netzwerkoptimierungen und fortgeschrittene Caching-Techniken, mit denen Sie Inhalte zuverlässig, schnell und sicher bereitstellen.









#### DevOps-Automatisierung

Führen Sie neue Produkte schneller ein, indem Sie Akamai in Ihre DevOps-Workflows einbinden und neue Assets mit optimierter und vereinfachter Implementierung, Konfiguration und Überwachung bereitstellen.



# Dynamic Site Accelerator

## FUNKTIONEN:

- 
**Globale Cloudplattform:** Basierend auf der weltweit größten Plattform für die Cloudbereitstellung bietet Ihnen Dynamic Site Accelerator sofortige Skalierung. So können Sie Spitzenauslastungen mühelos abfangen.
- 
**100-prozentige Verfügbarkeit:** Dynamic Site Accelerator basiert auf einer extrem ausfallsicheren und selbstreparierenden Plattform, deren 100-prozentige Verfügbarkeit per SLA garantiert wird. Das enthaltene Tool „Site Failover“ nutzt diese Plattform und gewährleistet damit die hohe Verfügbarkeit Ihrer Website – selbst wenn Ihre Server ausfallen.
- 
**Gesteigerte Performance:** Nutzen Sie die in das Akamai-CDN integrierten Performanceverbesserungen, wie z. B. dynamisches Caching, Ursprungsentlastung und TCP-Optimierung, sowie die HTTP/2-Unterstützung, und steigern Sie damit ganz mühelos die Websiteperformance für Ihre Nutzer.
- 
**SureRoute:** Dynamic Site Accelerator beinhaltet die SureRoute-Technologie von Akamai, mit der Nutzer immer die optimale Route zu Ihrer Website finden. Sie vermeidet Netzwerkprobleme außerhalb Ihrer Kontrolle und steigert Performance und Verfügbarkeit.
- 
**DevOps-fähig:** Halten Sie Ihre Inhalte immer auf dem neuesten Stand – mit webbasierten Tools und APIs, die den Betrieb vereinfachen. Machen Sie die Cloud-Delivery-Plattform von Akamai mit ihrer agilen und effizienten Interaktion zu einem Teil Ihrer bestehenden Entwicklerworkflows. Dazu greifen Sie einfach auf eine programmierbare, automatisierte und wiederholbare Schnittstelle zu, die frühzeitige Tests, Validierung und Überwachung ermöglicht.
- 
**HTTPS-Sicherheit:** Dynamic Site Accelerator beinhaltet ein TLS- oder SSL-Zertifikat, mit dem Ihre Inhalte sicher übertragen und Datendiebstahl verhindert werden. Außerdem erhalten Ihre Website und Ihre Nutzer kostenlose HTTPS-Sicherheit.

## Akamai-Umgebung

Akamai macht das Internet schnell, zuverlässig und sicher. Unsere umfassenden Lösungen bauen auf der global verteilten Akamai Intelligent Platform™ auf. Sie wird durch das vereinheitlichte, individuell anpassbare Luna Control Center verwaltet, das für Transparenz und Kontrolle sorgt, und von Professional-Services-Experten unterstützt, die Ihnen bei der Einrichtung helfen und zu Innovationen während Ihrer fortlaufenden Strategieentwicklung inspirieren.



Als weltweit größte und renommierteste Plattform für die Cloudbereitstellung unterstützt Akamai seine Kunden dabei, ein optimales und sicheres digitales Erlebnis bereitzustellen – auf jedem Gerät, an jedem Ort und zu jeder Zeit. Die stark verteilte Plattform von Akamai weist mit über 200.000 Servern in 130 Ländern eine beispiellose Skalierbarkeit auf und bietet Kunden somit eine überragende Performance sowie einen umfassenden Bedrohungsschutz. Das Akamai-Portfolio für Website- und App-Performance, Cloudsicherheit sowie Unternehmenszugriff und Videobereitstellung wird durch einen herausragenden Kundenservice und Rund-um-die-Uhr-Überwachung begleitet. Warum führende Finanzinstitute, E-Commerce-Unternehmen, Medien- und Unterhaltungsanbieter sowie Behörden auf Akamai vertrauen, erfahren Sie unter [www.akamai.de](http://www.akamai.de), im Blog [blogs.akamai.com/de](http://blogs.akamai.com/de) oder auf Twitter unter [@AkamaiDACH](https://twitter.com/AkamaiDACH) sowie [@Akamai](https://twitter.com/Akamai). Unsere globalen Standorte finden Sie unter [www.akamai.de/locations](http://www.akamai.de/locations). Sie können uns zudem unter der Telefonnummer +49 89 94006 308 erreichen. Veröffentlicht: Januar 2018