



## F5 DISTRIBUTED CLOUD SERVICES. EINE BEMERKENSWERTE SINFONIE.

Die Plattform für das moderne,  
anwendungsgestützte Unternehmen

Organisationen fällt es schwer, die Interoperabilität in den heutigen, hochgradig verteilten, hybriden, multiregionalen Multi-Cloud- und SaaS-Umgebungen zu verwalten. Die technische Integration dieser Architekturen ist komplex und führt zu mehr Latenz- und Sicherheitsrisiken sowie Problemen bei der Leistung, Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit. In der Folge kommt es zu längeren Vorlaufzeiten für die Anwendungsbereitstellung, überlastete und oft isolierte IT-Ressourcen und das Unvermögen, die Skalierbarkeit und Wirtschaftlichkeit der Cloud wirklich nutzen zu können. IT-Teams werden sich inzwischen bewusst, dass es für den Menschen nicht mehr möglich ist, die modernen Anwendungsumgebungen effektiv zu verwalten. Daher wenden sie sich an F5.

### ANWENDUNGEN ÜBERALL VERBINDEN, SCHÜTZEN UND AUSFÜHREN

F5 Distributed Cloud Services sind Cloud-native SaaS-basierte Sicherheits-, Netzwerk- und Anwendungsverwaltungsdienste, die vielfältige Anwendungen überall sicher verbinden und bereitstellen – sei es vor Ort, in der Cloud oder am Edge.

### HÄUFIGE ANWENDUNGSFÄLLE



Webanwendungs- und API-Schutz (WAAP)



Multi-Cloud-Netzwerkbetrieb



Anwendungsbereitstellungsnetzwerk



### VORTEILE DER F5 DISTRIBUTED CLOUD SERVICES



#### VEREINFACHTES MANAGEMENT

Eine einzige Verwaltungskonsole für die F5 Distributed Cloud Services bedeutet, dass jede Anwendung sicher bereitgestellt werden kann und gleichzeitig eine optimale Leistung und Effizienz des IT-Teams gewährleistet, unabhängig davon, wo die Anwendungen bereitgestellt werden.

Kunden von F5 haben weniger Verwaltungsaufwand, weniger Sicherheitsprobleme und mehr Zeit, sich auf die geschäftlichen Anforderungen zu konzentrieren, wenn alle Anwendungen, unabhängig von der Umgebung, auf der Cloud-nativen Plattform der Distributed Cloud Services von F5 verwaltet werden.



#### ERHÖHTE SICHERHEIT

Die F5 Distributed Cloud Services ermöglichen Kunden eine einfache Durchsetzung universeller Sicherheitsrichtlinien über eine einzige Policy Engine für Anwendungen in mehreren Clouds, im Rechenzentrum oder am Edge. Damit entfällt die Notwendigkeit einer manuellen, punktuellen Richtlinienkonfiguration.

#### Zusätzliche Sicherheitsmerkmale umfassen:

- KI/ML-gesteuerte Bedrohungserkennung
- Firewall für Webanwendungen
- Erkennung von Schatten-APIs
- Bot-Abwehr
- Inline-Verteidigung gegen groß angelegte DDoS-Angriffe auf Netzwerk- und Anwendungsebene
- Sichere globale private Netzwerkkonnektivität für Anwendungen und Dienste

## VOORTEILE DER F5 DISTRIBUTED CLOUD SERVICES



### VERBESSERTER AGILITÄT

#### F5 Distributed Cloud Services ermöglichen IT-Teams mehr Produktivität:

- Vereinfachung der Cloud-Vernetzung und App-Konnektivität in allen verteilten Umgebungen
- Verringerung der Auswirkungen von Qualifikationsdefiziten des IT-Teams
- Verbesserung der Transparenz durch wertvolle Einblicke in Netzwerk- und Anwendungsleistungsprobleme an allen Standorten
- Vereinfachung des Lebenszyklusmanagements für global verteilte Edge-basierte Anwendungen
- Bereitstellung von global verteilter Zwischenspeicherung von Inhalten und Lastausgleich



### KÜRZERE MARKTEINFÜHRUNGSZEIT

#### F5 Distributed Cloud Services tragen zur Beschleunigung der digitalen Transformation bei:

- Beschleunigte Markteinführung, so dass Kunden durch die Flexibilität und Skalierbarkeit moderner Apps und älterer virtueller Maschinen einen Wettbewerbsvorteil bewahren können
- Zeitersparnis – je schneller Probleme erkannt werden, desto schneller können sie gelöst werden
- Senkung der Gesamtbetriebskosten für eine bessere Kostenoptimierung

## DIE 5 WICHTIGSTEN HINWEISE DARAUF, DASS IHRE KUNDEN DIE F5 DISTRIBUTED CLOUD SERVICES BENÖTIGEN

- 1.** Ihr Anwendungsportfolio wächst schnell und umfasst eine Mischung aus älteren und modernen Container-basierten Services, die vor Ort, in der Cloud oder am Edge bereitgestellt werden.
- 2.** Die Gewährleistung einer optimalen Anwendungs- und Netzwerkleistung wird für Kunden aufgrund fragmentierter Teams und Tools für verteilte Umgebungen immer schwieriger.
- 3.** Die Durchsetzung konsistenter Anwendungssicherheitsrichtlinien für jede Anwendung, unabhängig davon, ob sie vor Ort oder in verschiedenen Clouds bereitgestellt wird, ist eine der Herausforderungen, die sie noch zu bewältigen versuchen.
- 4.** Sie investieren viel in die Entwicklung neuer Anwendungen und Dienste, die auf APIs basieren, um die Art der Geschäftstätigkeit zwischen ihnen und ihren Kunden zu verbessern.
- 5.** Sie haben die Aufgabe, eine nahtlose Netzwerkkonnektivität zwischen mehreren Cloud-Anbietern und ihrem Rechenzentrum aufzubauen, die inhärent sicher und anwendungsorientiert ist.

## SCHALTEN SIE ULTIMATIVE SICHERHEIT UND LEISTUNG MIT DEN F5 DISTRIBUTED CLOUD SERVICES VON EXCLUSIVE NETWORKS FREI

Exclusive Networks ist der globale Cybersicherheitsspezialist für digitale Infrastrukturen, der den Übergang zu einer „vollkommen zuverlässigen“ digitalen Welt beschleunigt. Die F5 Distributed Cloud Services bieten branchenführende Sicherheit und Leistung und können zusammen mit einem Team kompetenter lokaler Experten von Exclusive Networks die Cloud-Erfahrung und Sicherheit Ihrer Kunden in großem Maßstab verändern.

## BAUEN SIE IHR GESCHÄFT MIT DEN F5 DISTRIBUTED CLOUD SERVICES UND UNSERER UNTERSTÜTZUNG AUS

- Starten Sie mit unseren Vertriebsförderungsservices
- Gewinnen Sie Sicherheit durch unsere technischen Demos, Design-, Staging- und Konfigurations-Services
- Erhöhen Sie Ihre Reichweite mit unseren Marketing-Services
- Bieten Sie Flexibilität und Erschwinglichkeit mit unseren zeitlich gestaffelten Zahlungen



MEHR ERFAHREN

Besuchen Sie – <https://docs.cloud.f5.com/docs>

Das ist der offizielle Dokumentationsspeicher für die F5 Distributed Cloud Services.