

JOIN THE

# FEDERATED EDGE

**Die erste öffentlich verfügbare Low-Latency-Plattform für die On-Demand-Bereitstellung von leistungsstarken Services in Edge-Umgebungen.**

Die heutige IT-Welt ist geprägt von ständigen Veränderungen, neuartigen Anwendungen und steigenden Entwicklererwartungen. Die zunehmende globale Vernetzung führt zu beschleunigten Geschäftsabläufen – allerdings nur in dem Maße, wie dies von der vorhandenen Internetinfrastruktur unterstützt wird. Um den steigenden Anforderungen im Zusammenhang mit wachsenden Datenmengen und der nächsten Welle neuer Technologien gerecht zu werden, müssen die Leistungsfähigkeit und die Kosteneffizienz von Anwendungen optimiert werden. Ein möglicher Weg ist, die Cloud näher an die „Edge“ zu bringen, sodass Endnutzer unmittelbar von ihrer Flexibilität und Agilität profitieren können.

Laut einer aktuellen Studie von Gartner werden derzeit etwa 10% der in Unternehmen generierten Daten außerhalb von herkömmlichen zentralen Rechenzentren oder Cloud-Umgebungen erzeugt und verarbeitet. Gartner geht davon aus, dass dieser Anteil bis 2022 auf über 50 % steigen wird. Das Edge Computing wird die IT-Welt im Laufe des nächsten Jahrzehnts grundlegend verändern und bietet Managed-Service-Providern großartige Chancen, vielversprechende Umsatzpotenziale zu erschließen und ihren Kunden innovative Services anzubieten. Sind Sie als führender Anbieter von Hosting-Services bereit für diese neue Welt?

## WILLKOMMEN BEI FEDERATED EDGE

Mit Federated Edge (FE) führen wir eine neue Cloud-Architektur ein, mit der Managed-Service-Provider (MSPs) von den Vorteilen des Edge Computings profitieren können, ohne große Investitionsausgaben für Hardware, Technologien oder personelle Ressourcen tätigen zu müssen. Als Teil des weltweit größten Zusammenschlusses von Managed-Service-Providern sind FE-Mitglieder in der Lage, Computing- und Storage-Systeme auf der ganzen Welt on demand bereitzustellen – sogar an Orten, an denen Hyperscale-Clouds oder private Edge-Lösungen nicht verfügbar sind.

## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE:

### NEUE WIEDERKEHRENDE UMSÄTZE GENERIEREN.

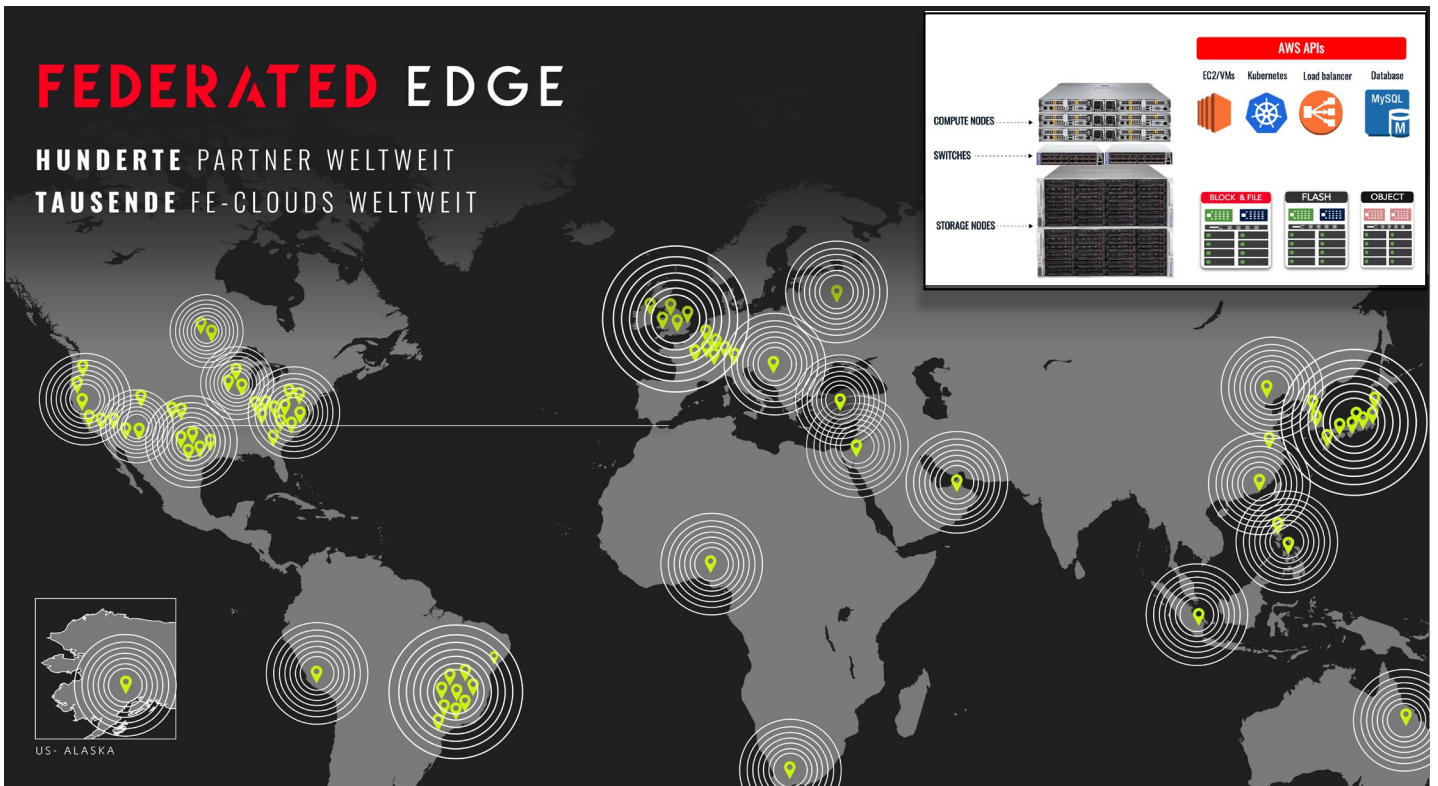
Nutzen Sie Ihre bestehenden Ressourcen, um Ihren Kunden neue, globale Edge-Lösungen bereitzustellen, und profitieren Sie gleichzeitig von der Beteiligung an den Umsätzen, die andere FE-Betreiber und -Lösungsanbieter mit dem Direktverkauf des Zugangs zu Ihrer FE-Zone an ihre Kunden generieren.

### GANZ VORNE DABEI SEIN.

Rüsten Sie Ihr Unternehmen für die nahenden revolutionären Entwicklungen im Bereich der professionellen IT-Lösungen. Anerkannte Experten und Analysten werden nicht müde, die Bedeutung von Edge Computing zu betonen. Können Sie bzw. Ihre Kunden es sich leisten, diese nächste große Technologiewelle einfach an sich vorbeirauschen zu lassen? Werden Sie noch heute Teil der ersten öffentlich verfügbaren Edge-Cloud!

### 1 + 1 = 3.

Wir sehen die Edge nicht nur als Technologie, sondern auch als Ökosystem, in das Unternehmen ihre bestehenden Ressourcen und Investitionen einbringen können, um innovative Erlebnisse zu schaffen und neue Umsatzpotenziale zu erschließen.



## FEDERATED EDGE – LÖSUNG & GESCHAFTSMODELL

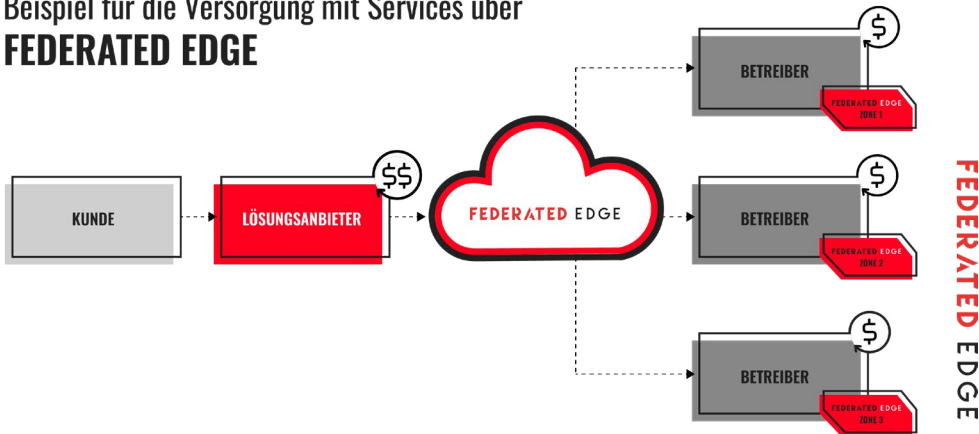
Die im Rahmen von Federated Edge (FE) verfügbaren Produkte und Services gleichen denen der AWS-Cloud (d. h. EC2, EBS, VPCs, S3) und basieren auf der Edge Cloud Services-Lösung von Zadara, einschließlich zCompute und zStorage. Auch im Hinblick auf das angewendete Preismodell müssen diese Produkte den Vergleich mit AWS nicht scheuen – ob beim Preis-Leistungs-Verhältnis, der Möglichkeit zur verbrauchsbasierten Abrechnung pro Stunde oder Ermäßigungen bei längeren Vertragslaufzeiten. Bei Abschluss eines Vertrags mit einer Laufzeit von 12 Monaten erhalten Kunden einen Rabatt in Höhe von bis zu 20 % auf den Listenpreis. Bei Abschluss eines Vertrags mit einer Laufzeit von 36 Monaten erhalten Kunden einen Rabatt in Höhe von bis zu 50 % auf den Listenpreis.

**Die unten stehende Abbildung zeigt beispielhaft die Abläufe innerhalb des „Federated Edge“-Netzwerks.** In diesem Beispiel fragt ein Kunde bei seinem örtlichen MSP (einem Lösungsanbieter innerhalb des FE-Netzwerks) „Federated Edge“-Services an.

Der Lösungsanbieter übernimmt die Verantwortung für die Abwicklung der Transaktion und die Bereitstellung der Services für den Kunden über den FE-Marketplace. Die Abbildung zeigt hier beispielhaft einen Kunden, der FE-Services in 3 unterschiedlichen FE-Zonen benötigt. Der Lösungsanbieter nutzt den FE-Marketplace für das Deployment von Services bei 3 verschiedenen Betreibern, die für den Betrieb von FE-Zonen in ihren jeweiligen Regionen verantwortlich sind (Hinweis: ein Lösungsanbieter kann gleichzeitig auch Betreiber sein). Unsere Mission ist es, ein vollständig automatisiertes End-to-End-Deployment über die Self-Service-Funktionen des FE-Marketplace zu ermöglichen.

Bei dem „Federated Edge“-Modell handelt es sich um ein Shared-Revenue-Modell, bei dem alle mit FE-Kunden generierten Umsätze auf alle Parteien aufgeteilt werden, die an der Versorgung von Kunden mit Computing- und Storage-Services über Federated Edge beteiligt sind – von der Abwicklung der Transaktionen (Lösungsanbieter) über die Bereitstellung der Services (Zadara) bis hin zum Betrieb der genutzten FE-Zonen (Betreiber). Für weitere Informationen zum Umsatz- oder Preismodell von Federated Edge wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner bei Zadara.

## Beispiel für die Versorgung mit Services über FEDERATED EDGE



## ANFORDERUNGEN AN FE-BETREIBER

Federated Edge bietet ein erstklassiges Nutzererlebnis, von dem unsere Kunden auf der ganzen Welt in demselben Maße profitieren können. Um eine gleichbleibende Servicequalität sicherzustellen, werden von Zadara Mindestanforderungen und SLAs definiert, die von den teilnehmenden Betreibern erfüllt werden müssen. Eine der Voraussetzungen für die Aufnahme in das Netzwerk ist die Bereitstellung von mindestens einem (1) Rack für den Betrieb von Zadara-Technologie in einem Tier-III-Rechenzentrum, das die folgenden Bedingungen erfüllt:

- ✓ Mehrere unabhängige Übertragungsstrecken
- ✓ Redundante Energieversorgung
- ✓ N+1-Konfiguration der Anlagen für die Energieversorgung
- ✓ Rund um die Uhr verfügbare Überwachungs-, Support- und Vor-Ort-Sicherheitsservices
- ✓ Zugesicherte SLA-Erfüllung von 99,98 % oder höher



*Unternehmen und IT-Service-Providern auf der ganzen Welt wird bewusst, dass es im Hinblick auf die wachsende Anzahl von unternehmenskritischen Anwendungen, die niedrige Latenzzeiten erfordern, nicht mehr akzeptabel – oder praktikabel – ist, große Datenmengen über eine zentrale Cloud abzuwickeln. Der Mehrwert von Technologien, die eine Verarbeitung und Verwaltung der Daten näher am Endnutzer ermöglichen, wird immer deutlicher. Wir freuen uns, Innovationsführer in diesem Bereich zu sein – zusammen mit den teilnehmenden MSPs und Technologiepartnern – und es Unternehmen zu ermöglichen, mit Federated Edge diese schwierigen geschäftlichen Herausforderungen zu meistern.“*

**Nelson Nahum, CEO und Mitgründer von Zadara**

# DAS FE-NETZWERK

## LÖSUNGSANBIETER

Verantwortlich für den Verkauf des FE-Service

## OPERATOR

Verantwortlich für den Betrieb einer FE-Zone

## KUNDE

Endnutzer, der für den Zugang zu FE-Services zahlt

## INFRASTRUKTUR- BETREIBER

Verantwortlich für die Bereitstellung von Computing- und Storage-Services für FE-Zonen und des FE-Marketplaces (Portal für die Provisionierung)

# FEDERATED EDGE

Wenn Sie mehr über Federated Edge erfahren oder Mitglied werden möchten, schreiben Sie uns eine E-Mail an

[joinFE@zadara.com](mailto:joinFE@zadara.com)