

FEDERATED EDGE

최초로 퍼블릭으로 이용 가능한 저지연 플랫폼을 통해 에지에서 고성능 온디맨드 서비스 실현

세상이 변화하고 애플리케이션이 진화함에 따라, 개발자들은 더 많은 발전을 요구하고 있습니다. 세계가 더 촘촘하게 연결되면서 비즈니스 속도도 가속화하고 있지만, 그 속도는 오늘날의 인터넷 인프라가 허용하는 수준에 머물고 있습니다. 증가하는 데이터 수요를 충족시키고 차세대 기술을 지원하기 위해서는 애플리케이션에 대한 성능과 비용이 모두 최적화되어야 합니다. 최종 사용자(또는 '에지')와 더 가깝게 클라우드의 유연성과 민첩성을 제공하는 것이 증가하는 수요를 해결하는 데 도움이 될 것입니다.

가트너(Gartner)의 최근 연구에 따르면, 오늘날 기업에서 생성된 데이터의 약 10%가 기존 방식의 중앙 집중식 데이터 센터 또는 클라우드 외부에서 생성·처리되고 있습니다. 해당 연구는 2022년 즈음 이 수치가 50%를 넘어설 것으로 예측합니다. 에지 컴퓨팅은 향후 10년 동안 기술 생태계를 크게 재편할 수 있는 위치에 있으며, 관리형 서비스 제공 업체가 소중한 고객층에게 서비스를 제공하기 위해 새로운 수익원을 창출하고 서비스를 출시할 수 있는 엄청난 기회를 제공합니다. 호스팅 서비스의 리더로서 귀사의 비즈니스는 움직일 준비가 되었나요?

FEDERATED EDGE 와 함께하는 것을 환영하며

Federated Edge (FE)는 관리형 서비스 제공 업체(Managed Service Provider, MSP)가 하드웨어, 기술, 인적 자원에 대규모 자본을 투자를 하지 않고도 에지 컴퓨팅을 통해 비즈니스 가치를 실현할 수 있도록 새로운 클라우드 아키텍처를 도입합니다. 최대 글로벌 MSP 연합이 지원하는 FE 참여 MSP는 하이퍼스케일 클라우드나 프라이빗 에지 솔루션을 제공할 수 없는 장소에서도 전 세계 어디서나 온디맨드 컴퓨팅 및 스토리지 시스템을 프로비저닝할 수 있습니다.

주요 이점:

새로운 매출의 지속적인 발생

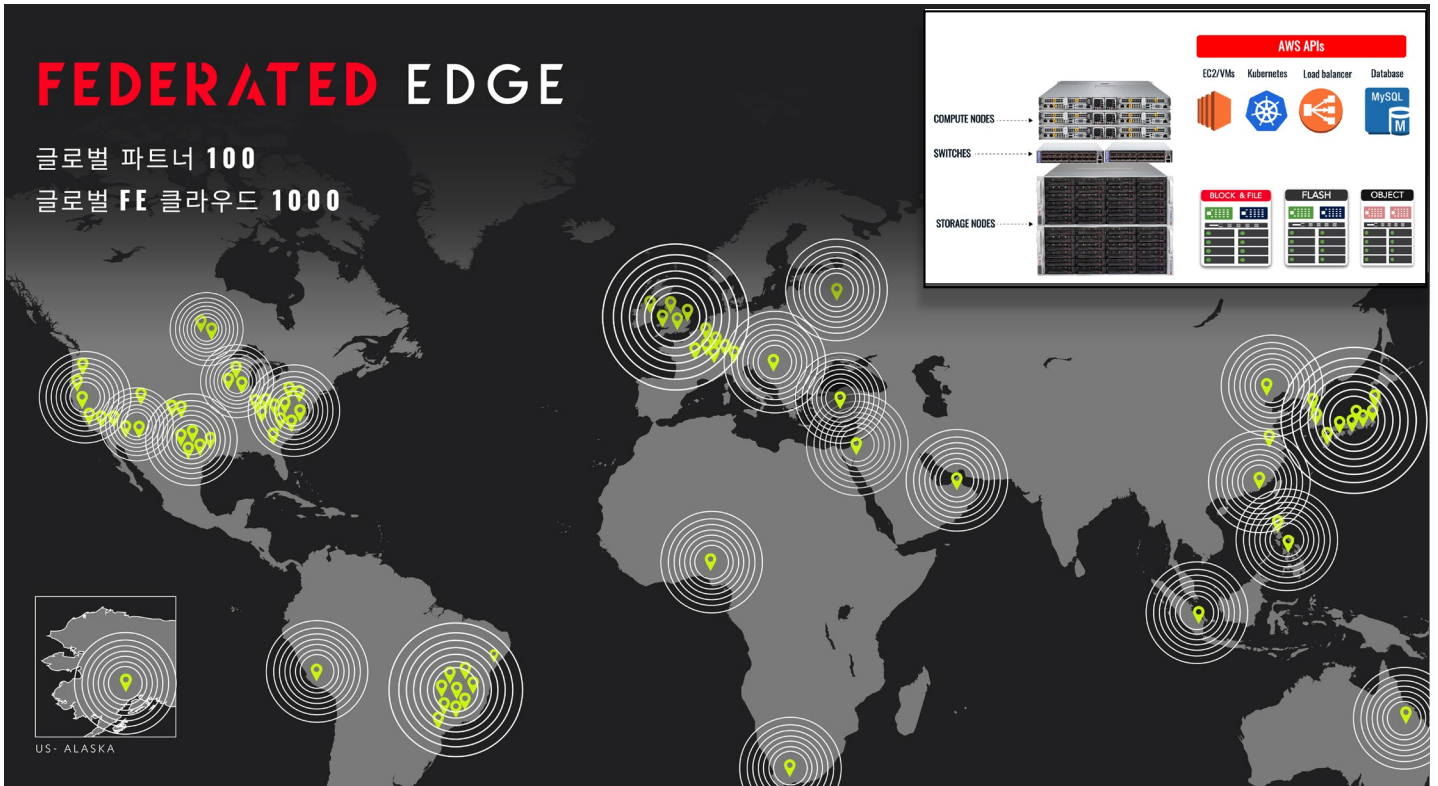
기존 고객층을 활용하여 새로운 글로벌 에지 솔루션을 제공하는 동시에, FE 참여 운영 업체와 솔루션 제공 업체가 FE 존 (FEDERATED EDGE ZONE)에 대한 액세스 권한을 고객층에 직접 판매함으로써 수익 기회의 혜택을 누릴 수 있습니다.

선두에서 리드

비즈니스를 엔터프라이즈 IT 혁신에 맞게 조정하세요. 명성 있는 전문가와 분석가는 에지 컴퓨팅의 중요성을 강조해왔습니다. 여러분과 여러분의 고객은, 다가오는 큰 흐름을 놓치면 안 됩니다. 최초로 퍼블릭으로 이용 가능한 에지 클라우드에 지금 함께하세요!

1 + 1 = 3.

우리는 에지가 단지 새로운 기술이라는 개념에 머물지 않고, 기업의 참여와 기존 자산 및 투자를 활용하여 새로운 경험과 수익원을 창출할 수 있는 생태계라고 생각합니다.



FEDERATED EDGE 솔루션 및 비즈니스 모델

Federated Edge (FE)의 일부로 제공되는 제품과 서비스는 AWS 클라우드(예: EC2, EBS, VPC, S3)와 유사하며, zCompute 및 zStorage를 비롯한 Zadara의 에지 클라우드 서비스 솔루션으로 구성됩니다. 이 제품은 AWS에 비해 (시간당 소비 기반 모델의 가치와 사용 측면 모두에서) 가격 경쟁력이 있습니다.

아래 이미지는 Federated Edge 비즈니스 흐름의 예를 보여줍니다. 이 사례에서 한 고객은 Federated Edge 서비스에 대해 문의하기 위해 현지 MSP(FE 네트워크의 '솔루션 제공 업체')에 직접 연락합니다.

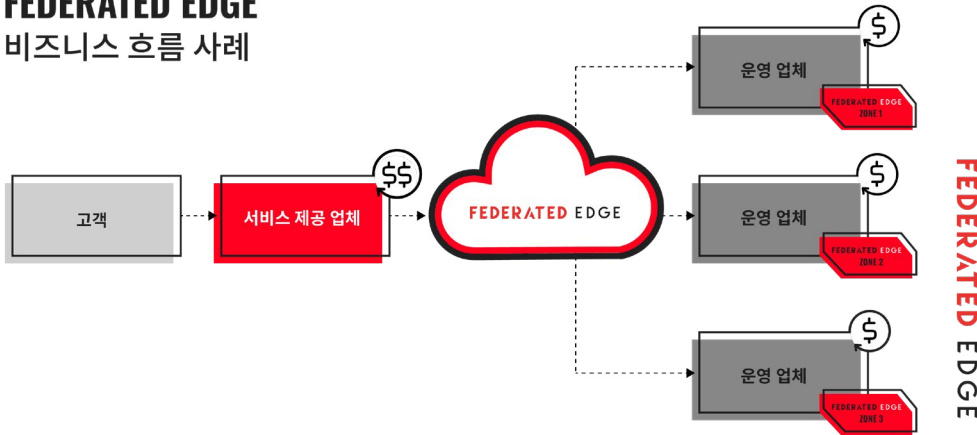
이때 솔루션 제공 업체는 FE 마켓플레이스를 이용하는 고객의 거래와 프로비저닝 서비스를 책임지고 완수합니다. 아래 구체적인 사례에서는 3개의 글로벌 FE 존에서 FE 서비스를 필요로 하는 고객에 초점을 맞춥니다. 솔루션 제공 업체는 FE 마켓플레이스를 활용하여 각 지역에서 FE 존을 관리하는 고유한 운영 업체 세 곳으로 서비스를 배포합니다(참고: 솔루션 제공 업체 역시 운영 업체가 될 수 있음). 셀프서비스 FE 마켓플레이스를 통해 완전

자동화된 엔드 투 엔드 배포 기능을 제공하는 것이 우리의 목표입니다.

Federated Edge 모델은 수익 공유 기반 모델입니다. 즉, FE 고객으로 창출한 수익은 Federated Edge 컴퓨팅과 스토리지 서비스에 대한 판매(솔루션 제공 업체), 프로비저닝(Zadara), 제공(운영 업체)을 맡은 모든 당사자가 공유합니다. FE 비즈니스 모델이나 가격에 대한 자세한 내용은 Zadara 비즈니스 전문가에게 문의하면 됩니다.

FEDERATED EDGE

비즈니스 흐름 사례



FEDERATED EDGE 운영 업체 요구 사항

Federated Edge는 전 세계 고객층에게 업계 최고의 일관된 사용자 경험을 제공합니다. Zadara는 일관된 서비스가 제공되도록 참여 운영 업체가 충족해야 할 최소한의 역량과 SLA를 정의합니다. 이러한 요구 사항과 관련하여 승인받은 운영 업체는 다음을 갖춘 Tier III 데이터 센터에서 Zadara 장비 전용 랙을 하나 이상 제공해야 합니다.

- ✓ 여러 개의 독립적인 대역폭 경로
- ✓ 이중 전원 공급 장치
- ✓ N+1 발전 장치 구성
- ✓ 연중무휴 24시간 현장 보안, 모니터링, 고객 지원
- ✓ 99.98% 이상의 서비스 수준 보장

“

글로벌 기업과 IT 서비스 제공 업체는 저지연을 요구하는 비즈니스 크리티컬 애플리케이션 수가 증가함에 따라 중앙 집중식 클라우드로 막대한 양의 데이터를 주고받는 것이 더 이상 용인되거나 실용적이지 않다는 것을 체감하고 있습니다. 이들은 최종 사용자와 더 가까운 곳에서 데이터 처리와 관리가 가능하게 하는 기술의 비즈니스 가치를 인식하기 시작했습니다. 우리는 참여 MSP 및 기술 파트너와 함께 이 분야의 혁신을 주도하고 다양한 조직이 Federated Edge를 통해 비즈니스에서 발생하는 까다로운 문제를 해결하도록 지원할 수 있어서 기쁩니다.”

Nelson Nahum, Zadara CEO 겸 공동 창업자

FE 네트워크

서비스 제공 업체

FE 서비스 판매 책임자

운영 업체

FE 존 운영 책임자

고객

FE 서비스에 액세스하기 위해 지불하는 최종 사용자

인프라 제공 업체

FE 존과 FE 마켓플레이스 (프로비저닝 포털)를 지원하는 컴퓨팅 스토리지 서비스 제공 책임자

FEDERATED EDGE

Federated Edge에 대한 자세한 정보나 회원 가입에 대해서는 이메일 joinFE@zadara.com 으로 문의할 수 있습니다.