



EQUINIX

글로벌 디지털 인프라 기업

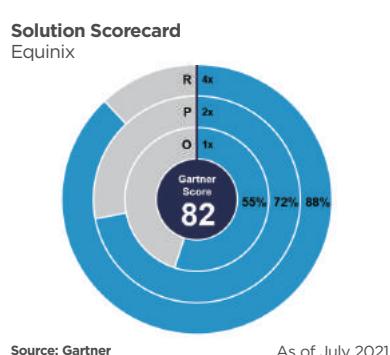
전 세계 디지털 선도기업을
지원하는 에퀴닉스

에퀴닉스는 23년의 역사와 노하우를 기반으로 세계 1위 코로케이션 기업 및 포춘 500대 기업으로 성장했고, 각종 업계 평가에서도 높은 순위를 기록하고 있습니다. 전 세계 27개국, 65개 주요 도시에 걸쳐 디지털 인프라를 펼치고 있는 에퀴닉스와 함께 디지털 비즈니스 경쟁력을 강화하세요.

업계 리더

에퀴닉스는 2020년-2021년 2년 연속 IDC 기준 전 세계 데이터 센터 코로케이션 및 상호연결 서비스의 선두 기업으로 선정됐습니다. 'IDC 마켓스케이프: 2021년 전 세계 데이터 센터 코로케이션 및 상호연결 서비스 공급업체 평가' 보고서에 따르면, 플랫폼 역량 및 혁신, 생태계 가치, 지속가능성이 에퀴닉스의 강점으로 꼽혔습니다. 하이브리드 기능을 현대화하고, 디지털 파트너십을 확장하며, 보안 엣지를 넘어 분석을 확장할 수 있는 강력한 디지털 인프라 서비스 제공 기업입니다.

에퀴닉스는 2021년 7월, 가트너 기준 글로벌 코로케이션 제공업체 솔루션 부문 100점 만점에 82점을 기록했습니다. 가트너의 Solution Scorecard for Colocation Provider에서 평가되는 154가지 기준 중 위치, 설비, 마켓플레이스, 연결성, 네트워크 환경, 네트워크 서비스, 클라우드 지원, 베어메탈 서비스 및 보안 서비스 등에서 높은 점수를 획득하며, 에퀴닉스는 업계의 선두 기업으로 인식되었습니다.



존경받는 기업

에퀴닉스는 2021년 기준 73분기 연속 성장, 연매출 7.8% 성장, 시가총액 600억 달러를 기록하며 포춘 500대 기업으로 선정됐습니다.

약 3,800명의 기업 임원을 대상으로 하는 포춘지의 연간 기업 평판 순위에서 에퀴닉스가 2021년 명단에 포함됐습니다. 평가 기준에는 투자 가치, 경영, 서비스 품질, 사회적 책임 및 인재 유치 능력 등이 있습니다.

에퀴닉스는 Drucker Institute가 진행한 매우 효과적인 기업 관리에 대한 분석인 2021년 매니지먼트 상위 250개 기업 분석(Management Top 250)에서 17위를 기록했습니다. 에퀴닉스는 특히 혁신 부문에서 가장 높은 점수인 5점을 기록하여 높은 평가를 받았습니다.

세계 1위
데이터 센터 기업

235+
글로벌 데이터 센터

27
국가

65
메트로(대도시)

414,000+
상호연결

>99.999%*
가용성

10,000+
고객

91%**
재생 에너지

달리 명시되지 않는 한 모든 지표는 2021년 3분기 말 기준임.
*2020년 1월 1일부터 12월 31일까지 IBX 운영에 대해 측정됨.
** 2020년 기준



EQUNIX

Equality Neutrality Internet Exchange

10,000개 이상의 서비스 제공업체로 구성된 에코시스템에 연결



1998년 실리콘밸리에서 설립된 Equinix(Nasdaq: EQIX)는 경쟁 네트워크 공급자들이 서로 데이터 트래픽을 안전하게 연결 및 공유할 수 있도록 하는 망중립 멀티테넌트 데이터 센터 제공업체로 출발해 고객의 디지털 비즈니스 운영에 필요한 글로벌 플랫폼인 Platform Equinix® 구축을 시작했습니다. 에퀴닉스는 전 세계에 235개 이상의 데이터 센터를 보유하고 있으며, 전체 인터넷 트래픽 중 96%가 에퀴닉스의 데이터 센터를 통해 흘러갑니다.

오늘날 에퀴닉스는 글로벌 디지털 인프라 기업으로서, 클라우드가 중요시되는 전 세계 금융, 제조, 모빌리티, 운송, 정부, 의료, 교육 부문에서 업계를 주도하는 다양한 기업 및 기관을 상호연결합니다. 에퀴닉스를 통해 IT를 확장하면서도 민첩성을 갖출 수 있을 뿐만 아니라 디지털 서비스 출시 속도 단축, 세계적 수준의 경험 제공, 부가가치 창출이 가능합니다.

전 세계 인터넷 트래픽 중
96%가 에퀴닉스 데이터
센터를 통해 흐릅니다.

최적의 위치

- 글로벌 입지
5개 대륙, 27개 국가, 65개 대도시에 위치한 235여개 데이터 센터
- 탄력적인 플랫폼
99.999% 가용성 및 5단계의 물리적 보안
- 디지털 인프라 기반
퍼블릭 클라우드 온램프를 업계 최다 제공, 다양한 물리적 및 가상 인프라 서비스 제공
- 지속가능성에 앞장서는 기업 리더
100% 재생 가능 청정 에너지 공급을 공식 목표로 한 최초의 데이터 센터 기업

최적의 파트너

- 글로벌 생태계
10,000여 개 기업으로 구성된 역동적인 글로벌 에코시스템으로 차상위 10개 공급업체를 합친 것보다 빠른 속도로 새로운 상호연결 추가
- 서비스 제공업체
1,800개 이상의 네트워크, 3,000개 이상의 클라우드 및 IT 서비스 제공업체
- 상호연결 서비스
전 세계를 커버하는 Equinix Fabric™를 비롯해 수상 경력을 자랑하는 물리적 및 가상 상호연결 포트폴리오(전 세계 41만 4천여 개 이상의 상호연결)

최적의 가능성

- 다양한 디지털 인프라 서비스
첨단 가상 사용 옵션으로 기본 서버, 네트워킹, 모니터링 및 보안 기능 사용 가능
- 강력한 성능과 비용 절감
우수한 성능을 기반으로 낮은 TCO 구현, 지역 시간 최소 30% 단축, 네트워크 비용 60% 절감
- 간편한 사용 경험
API와 온라인 툴을 통한 자유로운 인프라 설정 및 간편한 click-and-configure 설정

1,800

네트워크 서비스

500+

콘텐츠 및 디지털 미디어 서비스

3,000+

클라우드 및 IT 서비스

4,700+

기업

에퀴닉스 서비스 포트폴리오

에퀴닉스는 글로벌 상호연결 플랫폼에서 결합된 자산과 역량을 제공하며, 이를 통해 IOA®(Interconnection Oriented Architecture®) 전략을 활용하는 에코시스템 참여자 간의 가치 교환이 즉시 가능합니다. IOA는 모두가 만나는 물리적 세계와 가상의 세계를 통합해 사람과 로케이션, 클라우드, 데이터를 상호연결해주는 혁신적인 접근법으로, 기본 IT 딜리버리를 사일로화된 중앙집중식 아키텍처에서 분산, 상호연결, 코로케이션된 아키텍처로 전환해줍니다.

디지털 인프라 서비스



Equinix Metal™

온디맨드 서비스형 베어메탈



Network Edge

네트워크 기능 가상화 서비스



Equinix Precision Time™

정확성과 안전성을 갖춘 글로벌
서비스형 시간(Time-as-a-Service)
애플리케이션

Equinix Fabric™ 과 통합된 디지털 서비스

에퀴닉스의 디지털 인프라 서비스를 통해 고객이 디지털 운영에 필요한 물리적 기술과 가상 기술(컴퓨팅, 스토리지, 네트워크, 애플리케이션)을 결합할 수 있습니다.

- 엔드포인트, 엣지, 클라우드 환경을 이어주는 네트워크 및 클라우드 근접성을 갖추어 탁월한 민첩성으로 새로운 사용자 경험을 제공하고 증가하는 비즈니스 요구 사항 충족
- 연결된 데이터 센터 내에서 인프라를 현지화하고 멀티 클라우드 기능을 갖추어 기업 IT 시스템을 현대화하여 새로운 디지털 서비스 출시 지원
- 클라우드 인접 데이터를 통한 확장 및 애플리케이션 성능 최적화를 통해 최고의 디지털 환경 제공
- SaaS 및 비즈니스 파트너에 연결하여 새로운 디지털 기능을 제공할 수 있도록 혁신

데이터 센터 서비스



IBX® Data Centers

- 데이터 센터 전문가의 지원으로 간단한 구축
- 전력 및 사용률 유연성이 뛰어난 솔루션
- 엄격한 에너지 기준을 뛰어넘는 설계



xScale™ Data Centers

실시간 온라인 인프라 모니터링
소프트웨어 플랫폼



IBX SmartView™

소프트웨어 정의 상호연결을 통해
Platform Equinix®에 전 세계적으로
연결된 분산 인프라 및 디지털 에코시스템



Equinix Fabric™



Equinix Internet Exchange®

35개 이상의 시장에 걸친 글로벌
최대 피어링 솔루션



Equinix Connect

다양한 대역폭 요구 사항을 충족하는
탄력적 고성능 인터넷 액세스



Cross Connects

동일한 에퀴닉스 IBX® 데이터 센터 내
두 사용자 간 점대점 케이블 연결

세계 최고의 확장성, 안전성, 지속가능성을 갖춘 데이터 센터 플랫폼

에퀴닉스의 데이터 센터 서비스 제품군은 인프라(또는 장비)를 보관하고 이후 애플리케이션 및 관련 IT 작업(스토리지, 백업 & 복구, 테스트, 관리 등)을 실행, 운영, 유지보수하는 데 필요한 모든 구성요소를 제공합니다.

- 비즈니스 필수 작업을 위한 솔루션을 제공하도록 설계된 다양한 제품 활용 제공
- 매우 높은 안전성과 운영 안정성을 확보하여 케이지, 캐비닛 및 기타 장비 맞춤 구성
- 에퀴닉스 데이터 센터 전문가의 24시간 지원으로 간단한 구축
- 인증 및 규정 준수 기준을 모두 충족하면서도 매우 우수한 성능, 네트워크 안정성, 이중화, 짧은 엑세스 지역 시간 확보

오늘날의 디지털 요구 사항 충족에 유용한 솔루션

에퀴닉스의 데이터 센터 서비스는 고객이 지속가능한 환경에서 파트너, 서비스 제공업체를 비롯한 다양한 기업과 상호연결할 수 있게 지원한다는 특별한 장점을 지니고 있습니다. 이러한 상호연결 또는 교환 기능은 전 세계 235개가 넘는 IBX® 데이터 센터로 구성된 에퀴닉스의 글로벌 네트워크가 있기에 가능합니다.

- 안전한 소프트웨어 정의 상호연결을 통한 디지털 인프라 및 서비스 연결
- 클라우드로의 안전한 확장을 위한 온램프
- 전 세계 20여 개 대도시의 22개 인터넷 교환 로케이션을 활용하여 IT 트래픽 교환점에서 코로케이션, 분산 IT로 파트너와의 직접적인 프라이빗 연결 구축
- 활기찬 비즈니스 에코시스템을 위한 성능 및 통합 장벽 해결

한국 최초의 글로벌 망중립 데이터 센터

에퀴닉스 International Business Exchange™ (IBX®)는 에퀴닉스가 운영하는 전 세계적으로 상호연결된 데이터 센터입니다. 한국에는 2019년 8월 30일, 서울 상암동 디지털미디어시티에 첫 에퀴닉스 IBX®가 개소했습니다.

이미 다수의 한국 기업이 서울에 위치한 SL1 IBX®를 비롯해 에퀴닉스의 글로벌 IBX®의 코로케이션, 상호연결, 그리고 디지털 인프라 서비스를 사용하고 있습니다.

SL1 IBX®의 특장점

- 서울의 비즈니스 중심지이자 금융 중심지인 시청, 광화문 및 여의도와 가까운 전략적 위치
- 망중립 데이터 센터로서 다양한 네트워크 및 클라우드 연결성 제공
- 세계 4위의 대도시권 경제 규모를 갖춘 대한민국 수도이자 아시아 최고의 디지털 연결 도시 중 하나인 서울의 디지털 에코시스템에 연결



SL1 주소 : 서울특별시 마포구 월드컵북로 60길 24

건물

공간

건물 유형	데이터 센터 및 사무실
코로케이션 면적	3,568 m ²

바닥

바닥 유형	이중 바닥
바닥 적재 하중	10 kN/m ²

소화설비

IG-100 가스소화설비

설비

전력 및 냉각

평균 전력 및 냉각 밀도	캐비닛 1개당 4.3kVA
UPS 구성	고정 UPS
UPS 이중화	블록 이중화 N+1
대기 전력 구성	MV 디젤 발전기
대기 전력 이중화	N+1
냉각 구성	주변 냉각
냉각 이중화	N+20% CRAH

보안

물리적	연중무휴
-----	------

제품 및 서비스

코로케이션

- Private Cage
- Secure Cabinet

상호연결

- Equinix Fabric™
- Equinix Internet Exchange®
- Equinix Connect
- Cross Connects

디지털 서비스

- Equinix Metal™
- Equinix Precision Time™

기타 서비스

- Smart Hands®
- IBX SmartView®

인증

- ISO/IEC 27001:2013
- SOC1 Type 2
- ISO22301:2019
- SOC2 Type 2
- PCI-DSS

에퀴닉스 고객 및 파트너

네이버클라우드는 고객의 다국가 간 클라우드 서비스에 대한 수요를 충족시키기 위해 자사의 최첨단 핵심 인프라를 기반으로 Platform Equinix®의 영향력과 연결성을 활용하고 있습니다.

NAVER Cloud

“네이버클라우드의 성장 전략 핵심은 클라우드 서비스 비즈니스를 전 세계적으로 확대해 고객이 어디에서나 당사의 서비스를 활용할 수 있도록 지원하는 것입니다. 네이버클라우드 사업 확장을 위한 모든 여정에서 수 많은 클라우드 기업과의 협력 경험을 지닌 에퀴닉스는 주요한 파트너입니다.”

네이버클라우드 글로벌 IT 기획실 홍광표 리더

NETFLIX

코로나 19 팬데믹 때문에 자유로이 외출할 수 없게 된 사람들이 Netflix 같은 서비스를 더 많이 이용하게 되면서 전 세계 인터넷 트래픽이 크게 증가했습니다. 에퀴닉스는 Netflix가 이러한 급격한 수요 증가에 대응할 수 있도록 지원했습니다.

“전반적으로 Netflix가 구축해 놨던 인프라를 충분히 활용할 수 있게 됐습니다. 에퀴닉스와 같은 파트너는 특정 시장에서의 상호연결을 보강하기 위해 필요한 곳에 Cross Connects를 빠르게 프로비저닝할 수 있도록 하는 데 큰 힘이 됐습니다.”

Dave Temkin, Netflix 네트워크 부문 VP

Coca-Cola EUROPEAN PARTNERS

Coca-Cola European Partners는 에퀴닉스와 파트너십을 맺고 LD5 런던 International Business Exchange™(IBX®) 데이터 센터에 상호연결하면서 Equinix Fabric™을 통해 AWS를 비롯한 여러 클라우드 서비스 제공업체에 직접 연결할 수 있었습니다.

“많은 물리적 연결에 비용을 많이 들이는 것보다, 가상 회선을 사용하기로 했습니다. 필요한 경우 매우 신속하게 새로운 가상 회선의 주문과 설정을 수행할 수 있었기 때문입니다. 완전히 사용하는 일이 거의 드문 10GB 링크에 비용을 들이는 대신, 사용하는 것에 대한 요금만 지불하고 있습니다. 또한 Equinix Connect를 활용해 인터넷 연결도 확보할 수 있었습니다.”

Robin Ford, Coca-Cola 엔터프라이즈 클라우드 서비스 부문 시니어 매니저

