



글로벌 디지털 인프라 기업

전 세계 디지털 리더를
지원하는 에퀴닉스

기업 & 제품 소개 자료

에퀴닉스 고객 및 파트너

클라우드, IT, 통신



그룹사



금융



콘텐츠, 미디어, 기타

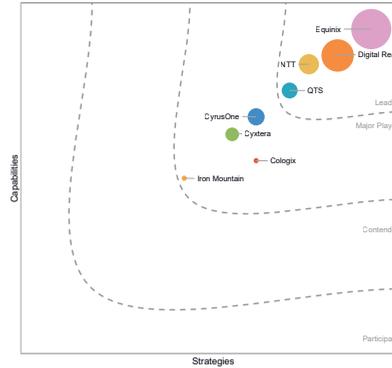


업계 리더

에퀴닉스는 2020년-2023년, 3년 연속 IDC 기준 전 세계 데이터센터 코로케이션 및 상호연결 서비스의 선두 기업으로 선정되었습니다. 'IDC MarketScape: 2023년도 전 세계 데이터센터 서비스 벤더 평가' 리포트에 따르면, Equinix는 디지털 인프라를 최적화하려는 중견기업 및 대기업, 네트워크 서비스 공급업체, 클라우드 중심 IT 플랫폼에 적합한 솔루션을 제공하고, 미래의 디지털 인프라 여정을 위한 전략적 파트너로서 안전하고 신뢰할 수 있는 기업임을 입증했습니다. Equinix는 지난 25년 동안 우수한 서비스를 제공해왔고, 네트워크 사업자, 클라우드 사업자, 기타 디지털 서비스 공급업체와의 상호연결에 필수적인 플랫폼이 되었다는 점을 검증 받았습니다.

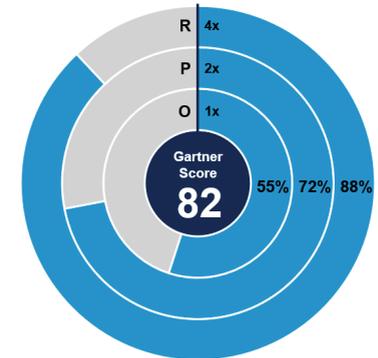
에퀴닉스는 2021년 7월, 가트너 기준 글로벌 코로케이션 제공업체 솔루션 부문 100점 만점에 82점을 기록했습니다. 가트너의 Solution Scorecard for Colocation Provider에서 평가되는 154가지 기준 중 위치, 설비, 마켓플레이스, 연결성, 네트워크 환경, 네트워크 서비스, 클라우드 지원, 베어메탈 서비스 및 보안 서비스 등에서 높은 점수를 획득하며, 에퀴닉스는 업계의 선두 기업으로 인식되었습니다.

IDC MarketScape Worldwide Datacenter Services, 2023



Source: IDC, 2023

Solution Scorecard Equinix



Source: Gartner
ID: 732231

As of July 2021

존경받는 기업

에퀴닉스는 지난 20년 동안 연속 성장하고 있습니다. 약 3,800명의 기업 임원을 대상으로 하는 포춘지의 연간 기업 평판 순위에서 에퀴닉스가 2021년 명단에 포함했습니다. 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.



지속 가능성

에퀴닉스는 업계 최초로 100% 재생에너지 커버리지를 약속했고, 2023년 기준 96% 커버리지를 달성했습니다. 또한 2023년 기준 전 세계 223개 데이터센터가 RE100을 달성했고, 글로벌 연평균 전력 효율 지수(PUE)는 1.42입니다. 지속가능성 안건을 발전시키기 위한 노력으로 에퀴닉스는 탄소정보공개 프로젝트(CDP)의 기후 변화 "A" 목록에 선정, Just Capital의 부동산 부문 지속가능성 1위, 전미부동산투자신탁협회(NAREIT)의 다양성, 평등성 및 포용성 은상 등 여러 저명한 기관의 인정을 받고 있습니다. 에퀴닉스는 다양한 첨단 기술로 지속가능성을 강화하고 있으며, 2023년 12월 전 세계 45개 대도시에서 걸친 100개 이상의 에퀴닉스 IBX 데이터센터에서 다이렉트 투 칩 (Direct-to-Chip) 액체 냉각 기술 도입 계획을 발표했습니다.



모든 최적의 위치

필요한 모든 곳에 인프라 배치

IT 인프라를 주요 고객, 지역 및 지리적 위치를 고려해서 배포하세요. 업계를 주도하는 우수한 안전성, 일관성, 지속가능성을 갖춘 플랫폼에서 구축해 보세요.

260
데이터센터

에퀴닉스는 독보적인 전 세계 데이터센터 분포 확립에 400억 달러 이상을 투자했습니다.

3,100만+
전 세계 상면
(평방피트)

세계 최대 규모의 상호연결 데이터센터 네트워크로 비즈니스를 확장하세요.

99.999%+
업타임 기록

에퀴닉스는 업계를 주도하는 99.999% 이상의 평균 업타임 기록을 제공합니다.***

96%
재생에너지†

에퀴닉스의 100% 재생에너지 커버리지 달성 약속을 실현해가고 있습니다.

달리 명시된 경우를 제외하고, 모든 수치는 2024년 1분기 종료 시점을 기준으로 함.
*** 2023년 1월부터 12월 31일까지의 IBX 운영 결과를 기반으로 함.
† 2022년 기준으로 달성함.

모든 최적의 파트너

성공에 필요한 모든 요소를 연결

수많은 파트너와의 실시간 다이렉트 프라이빗 연결로 성능, 보안 및 규모를 향상시킬 수 있습니다. 모두 산업 최대 규모의 글로벌 에코시스템에 속해 있으며 포춘 500대 기업의 절반 이상, 포브스 글로벌 2000대 기업의 1/3 이상에 해당합니다.

5,000+
엔터프라이즈

2,000+
네트워크 서비스

3,000+
클라우드 & IT 서비스

450+
콘텐츠 & 디지털
미디어

468,000+
상호연결^{§ ^}

37,700+ Gbps
IX 평균 트래픽 최대치

가장 많은 피어, 시장 및 트래픽을 보유한 Equinix Internet Exchange® 상의 고객은 전 세계적으로 37,700 Gbps 이상의 IP 트래픽을 교환합니다.

§ 상호연결에는 물리 교차 연결과 가상 연결이 모두 포함됨.

^ MainOne 인수는 상호연결 총합에는 포함되지 않았지만 산업별 고객 수에는 포함됨. MainOne과 Equinix Metal은 총 고객 수 계산에 포함되지 않음.

모든 최적의 가능성

민첩하고 빠르고 과감하게 기회 포착

온디맨드 인프라를 통해 디지털 서비스를 전 세계로 빠르게 딜리버리 및 소비할 수 있습니다. 수많은 파트너 및 공급자와의 소프트웨어 정의 연결을 통해 새로운 역량을 개발하여 혁신을 이루어냅니다.

**에퀴닉스
디지털 인프라 서비스**

디지털 엣지에서 프로세싱, 데이터, 애플리케이션 및 보안 서비스의 배포를 간소화합니다.

Network Edge

에퀴닉스 메트로 전반에 걸쳐 여러 공급업체의 NFV(네트워크 기능 가상화)를 배포하여 몇 분 이내에 네트워크를 현대화하세요.

Equinix Metal®

자동화된 상호연결 서비스형 베어메탈을 통해 소프트웨어 속도로 인프라를 배포하여 짧은 지연 시간으로 성능, 접근성 및 전 세계적 도달을 향상시켜세요.

**Equinix
Fabric®**

소프트웨어 정의 상호연결을 통해 전 세계로 분산된 인프라를 연결합니다.

**디지털 전략
전문성**

Equinix Global Solutions Architects®, Solution Validation Center® 환경은 물론, 업계를 주도하는 세계 최고의 기술 파트너를 통해 성공적인 IT 솔루션을 설계 및 배포하세요.



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. IOA[®]는 모두가 만나는 물리적 세계와 가상의 세계를 통합해 사람과 장소, 클라우드, 데이터를 상호연결해주는 혁신적인 접근법으로, 기본 IT 딜리버리를 사일로화된 중앙집중식 아키텍처에서 분산, 상호연결, 코로케이션된 아키텍처로 전환해줍니다.

디지털 인프라 서비스



네트워크 기능 가상화 서비스



온디맨드 서비스형 베어메탈



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 데이터센터 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

상호연결 서비스



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



35개 시장에 걸친 글로벌 최대 피어링 솔루션



다양한 대역폭 요구 사항을 충족하는 탄력적 고성능 인터넷 액세스



동일한 에퀴닉스 IBX[®] 데이터센터 내 두 사용자 간 point-to-point 케이블 연결

오늘날의 디지털 요구 사항 충족에 유용한 솔루션

에퀴닉스의 데이터센터 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 260개가 넘는 IBX[®] 데이터센터로 구성된 에퀴닉스의 글로벌 네트워크가 있기에 가능합니다.

- 안전한 소프트웨어 정의 상호연결을 통한 디지털 인프라 및 서비스 연결
- 클라우드로의 안전한 확장을 위한 온램프
- 전 세계 208개 IBX에서 2,279개 ASN이 네트워크를 교환하며, 파트너와의 직접적인 프라이빗 연결 가능
- 활발한 비즈니스 에코시스템을 위한 성능 및 통합 장벽 해결

데이터센터 서비스



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



실시간 온라인 인프라 모니터링 소프트웨어 플랫폼

세계 최고의 확장성, 안전성, 지속가능성을 갖춘 데이터센터 플랫폼

에퀴닉스의 데이터센터 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 데이터센터 전문가의 24시간 지원으로 간단한 구축
- 인증 및 규정 준수 기준을 모두 충족하면서도 매우 우수한 성능, 네트워크 안정성, 이중화, 짧은 액세스 지연 시간 확보



에퀴닉스의 국내 데이터센터

에퀴닉스는 전 세계에 리테일과 하이퍼스케일 데이터센터를 보유 및 운영합니다. 리테일 데이터센터는 International Business Exchange™ (IBX®)라 불리며, 하이퍼스케일 데이터센터는 xScale™이라는 명칭을 갖고 있습니다. 한국은 2019년 첫 IBX®인 SL1을 개소하며 에퀴닉스 글로벌 에코시스템에 참여하게 되었습니다. SL4는 에퀴닉스의 국내 두 번째 IBX 데이터센터로, 에퀴닉스의 xScale 시설인 SL2x 내에 수용됩니다. 지연 시간이 짧은 다크 파이버를 통해 SL1에 직접 연결되는 SL4를 이용하면 기업은 업계를 주도하는 클라우드 서비스 공급자, 글로벌 네트워크, CDN 공급자, 현지 통신사, 인터넷 서비스 공급자를 비롯하여 KINX(Korea Internet Neutral Exchange), 세종텔레콤의 KRIX(Korea Internet Exchange)와 같은 인터넷 익스체인지 참여자로 구성된 풍부한 에코시스템과의 안전한 상호연결이 가능합니다.

에퀴닉스 서울 데이터센터 특징점

- 서울의 비즈니스 중심지이자 금융 중심지인 시청, 광화문 및 여의도와 가까운 전략적 위치
- 망중립 데이터센터로서 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



* 2024년 이후 오픈

SL1 IBX®

상면	3,082 m ² / 1,040 개 Rack
바닥 유형 및 하중	Slab-to-Slab / 10 kN/m ²
전력	4.5 MW / 4.3 kVA per Rack
설계 PUE	1.38
냉방	Perimeter Cooling (주변 냉각) N+1 구성 (N+20%)
주요 설비	N+1 구성
소화	IG-100 가스
디지털 서비스	 Equinix Fabric®  Network Edge®  Equinix Metal®

SL4 IBX®

상면	1,129 m ² / 494 개 Rack
바닥 유형 및 하중	Slab-to-Slab / 12 kN/m ²
전력	2 MW / 4 kVA per Rack (SL2x 의 한 층)
설계 PUE	1.28
냉방	Hot-Aisle 방식 Coil & Fan을 통하여 차가운 공기 제공 (N+20%)
주요 설비	N+1 구성
소화	IG-100 가스
디지털 서비스	 Equinix Fabric®  Network Edge®  Equinix Metal®

SL2x xScale™

상면	5,596 m ² / 2,880 개 Rack	냉방	Hot-Aisle 방식 / Coil & Fan을 통하여 차가운 공기 제공 (N+20%)
바닥 유형 및 하중	Slab-to-Slab / 12 kN/m ²	주요 설비	N+1 구성
전력	20 MW / 6.9 kVA per Rack	소화	Novec 1230 가스
설계 PUE	1.28	디지털 서비스	TBD





EQUINIX