

# Dell Trusted Infrastructure

조직의 혁신을 촉진할 수 있도록 현대적이고 안전하며 회복탄력성이 뛰어나며 지능적인 기술 기반을 제공합니다.

물리적 및 소프트웨어 정의 시스템, AI, 멀티클라우드 환경, 엣지 디바이스, as-a-Service 제공으로 현대의 인프라스트럭처가 정의되며, 이를 통해 사이버 보안과 사이버 회복탄력성에 관해 우리가 알고 있는 모든 것이 변하고 있습니다.

Dell Technologies는 IT 보안과 회복탄력성이 다음 3가지 핵심 실무 영역을 포괄해야 한다고 생각합니다.

- 공격 노출 지점 축소
- 사이버 위협 탐지 및 대응
- 사이버 공격으로부터의 복구

이와 더불어, 제로 트러스트(zero trust) 원칙을 활용하여 사이버 보안 및 회복탄력성 태세를 강화할 수 있어야 합니다.

# 현대 시대를 위한 인프라스트럭처

오늘날은 데이터 중심의 시대입니다. 과거의 중앙 집중화된 모놀리식 데이터 센터와는 다르게 비즈니스가 있는 곳이라면 어디에서나 IT가 운영되며, 모든 곳에서 데이터 생성과 액세스가 이루어집니다. 오늘날 "인프라스트럭처"는 물리적으로 분산되거나 as-a-Service로 제공될 수 있는 데이터 스토리지 및 하이퍼컨버지드 시스템, 서버, 네트워킹 및 데이터 보호를 의미하지만, Dell Technologies는 IT 인프라스트럭처가 소비되는 방식과 관계없이 고객과 파트너가 이를 신뢰해야 한다고 생각합니다.

신뢰할 수 있는 인프라스트럭처는 보안을 저해하지 않으면서 최고 수준의 유연성과 비즈니스 민첩성으로 어디서나 운영됩니다. 현대적이고 회복탄력성이 뛰어나며 유연하여 제로 트러스트 접근 방식을 지원할 뿐만 아니라, 조직의 가장 중요한 디지털 자산을 보호하고 보존할 방법을 선택할 수도 있습니다.



## 최신 기술

혁신을 위해 설계된 현대적 인프라스트럭처는 고도로 분산되어 있거나 as-a-Service로 제공되며, 엣지 디바이스와 멀티클라우드 환경 등을 포함하여 현대적 조직을 지원합니다.



## 회복탄력성

회복탄력성을 갖추려면 안전한 수명주기로 솔루션을 개발해야 합니다. 구성 요소에서 시스템, 완전히 통합된 솔루션에 이르기까지 안전한 공급망은 환경 내의 디바이스를 신뢰할 수 있도록 보장합니다.



## 지능적 운영

지능형 인프라스트럭처는 AI, 머신 러닝, 자동화와 같은 발전된 기술을 통합하여 일관된 거버넌스 및 시행으로 보안 태세를 확장할 수 있도록 지원합니다.



# Dell Trusted Infrastructure

Dell Trusted Infrastructure는 하드웨어든 소프트웨어든 안전하고 회복탄력성이 뛰어난 IT 솔루션 및 서비스 제품군이며 신뢰성, 제어 및 확장성을 제공하도록 설계되고 구축되었습니다.



**Protect**  
데이터 및 시스템



**항상**  
사이버 회복탄력성



**극복**  
보안 복잡성



# 데이터와 시스템 보호

엣지, 온프레미스 또는 여러 클라우드 공급업체 전반에서 단일 공급업체를 통해 조직의 중요한 시스템, 애플리케이션 및 데이터에 대한 사이버 위협에 대처할 수 있습니다. Dell Trusted Infrastructure는 엔터프라이즈급 스토리지, 서버, 하이퍼컨버지드, 네트워킹 및 데이터 보호 솔루션 전반에 보안 기능을 내장하여 제로 트러스트 원칙을 실현하도록 지원합니다.

시스템에 대한 액세스가 안전한지 확인하여, 위협이 탐지되고 무력화되도록 합니다. Dell Technologies의 솔루션에는 데이터와 애플리케이션이 어디에 있는 내재적 보안 이점을 제공하는 강화된 디바이스와 프로세스가 포함되어 있습니다.

엣지에서 코어 그리고 클라우드까지 보호하도록 지능형 소프트웨어와 AI 및 머신 러닝으로 위험을 극복하고, 혁신적인 솔루션과 모범 사례를 통해 데이터, 네트워크 및 시스템을 보호합니다.

확신을 가지고 IT 인프라스트럭처를 운영할 수 있도록 중요한 데이터, 애플리케이션 및 운영의 무결성과 가용성을 보장하는 데 도움이 되는 보편적 보안을 구현하여 저장 상태, 작업 중 또는 이동 중에도 데이터가 안전하게 보호합니다.

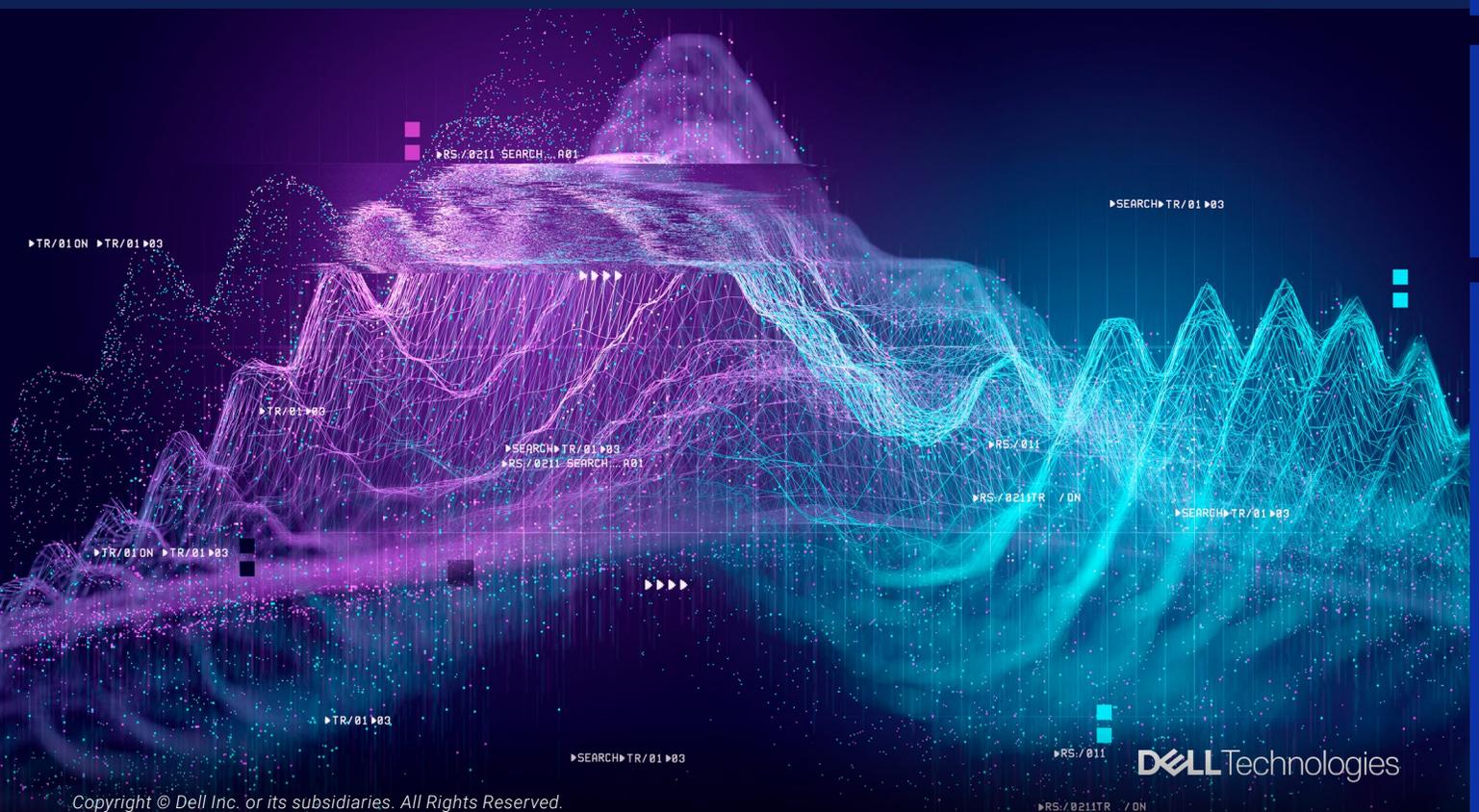
# 사이버 회복탄력성 향상

사이버 공격의 영향을 줄이고 안심하고 신속하게 운영을 재개할 수 있도록 복구를 계획, 준비 및 연습합니다. Dell Trusted Infrastructure는 환경이 더욱 분산됨에 따라 중요한 시스템, 애플리케이션 및 데이터를 보호하기 위해 자동화된 워크플로 및 소프트웨어 정의 솔루션을 제공합니다.

데이터, 시스템 및 운영이 사이버 공격을 견딜 수 있도록 보장하고, 우수한 IRR 계획으로 인시던트 발생 시 복구할 수 있는 적절한 도움을 제공합니다.

사이버 인시던트 발생 시 운영 연속성 및 데이터 가시성을 유지하도록 MDR 기능을 통해 비즈니스 프로세스를 인시던트 대응 및 복구에 맞춰 조정합니다.

규정 준수를 확립하고 제로 트러스트 원칙을 준수하기 위해 고도로 분산된 원격 근무 인력과 멀티클라우드 환경에서 액세스, 인증 및 권한 부여를 강화하는 최신 기술을 적용합니다.



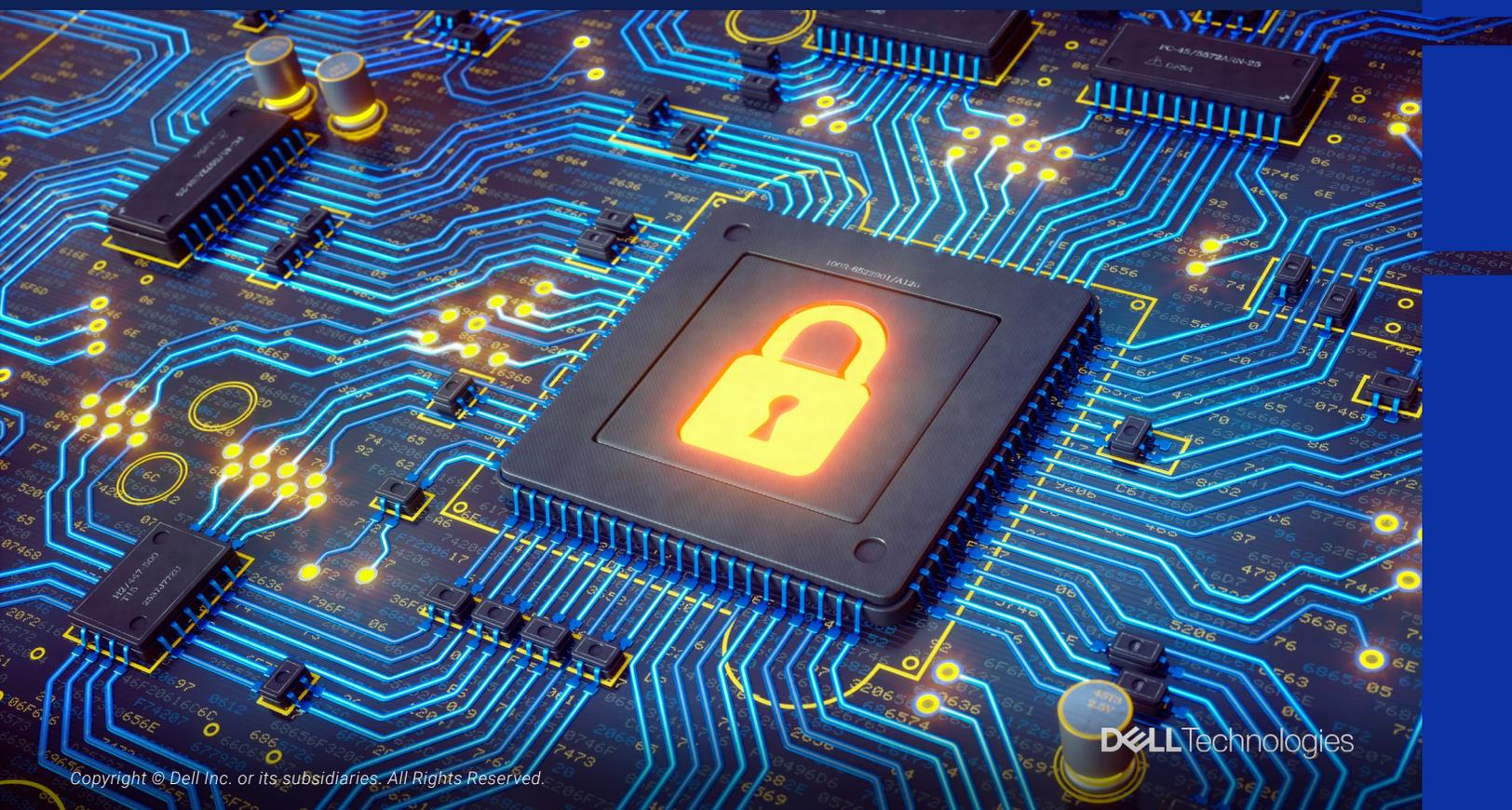
# 보안 복잡성 극복

복잡성이 증가하는 상황에서 보안 운영을 현대화하고 제로 트러스트 아키텍처를 자신 있게 구축하거나 확장하십시오. Dell Trusted Infrastructure는 자동화 오케스트레이션 및 지능형 혁신을 제공하여 하드웨어, 펌웨어 기반 및 소프트웨어 보안 기능을 보완합니다.

인프라스트럭처를 효율화하도록 보안 애플리케이션과 공급업체의 수를 줄입니다. 전사적인 솔루션 공급체인 Dell Technologies는 포괄적인 솔루션으로 환경의 보안 기능을 통합할 수 있도록 지원합니다. 이제 당면 과제를 이해하는 신뢰할 수 있는 파트너와 협력할 수 있습니다.

보안 담당자를 확장할 수 있도록 전문가 리소스와 서비스를 지원합니다. Dell Technologies의 사이버 보안 서비스와 as-a-Service 오퍼링을 활용하여 인력 리소스 확장 및 비용 운영을 지원받음으로써 Dell 보안 전문가와 협력하십시오.

기존 보안 시스템을 보강하고 보안 전략을 신속하게 확장할 수 있도록 수동 작업 대신 자동화 및 인텔리전스를 사용합니다.



**DELL**Technologies

# 단일 공급업체를 통해 IT 인프라스트럭처 전반에 걸쳐 신뢰할 수 있는 최신 보안 기능을 제공합니다.

<p><b>Dell Storage</b></p> <p>데이터가 안전하고 보호되며 사용 가능하므로 안심할 수 있습니다.</p>	<p>포괄적인 위협 탐지 및 대응을 갖춘 안전한 스토리지 솔루션을 보유할 수 있습니까? 네, 맞아요. Dell Technologies의 솔루션은 위협 인텔리전스를 집계하고 업스트림 보안 플랫폼으로 다중 구간을 설정하여 보안 복잡성을 줄여줍니다.</p>
<p><b>Dell 서버</b></p> <p>사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처로 진화하는 보안 제어, 기능 및 솔루션을 활용하여 오늘날의 위협 환경에 대응하십시오.</p>	<p>모든 제품 수명주기 단계에서 내장된 보안 기능으로 사이버 회복탄력성을 높일 수 있습니다. 실리콘 기반 RoT(Root of Trust)는 기반 역할을 하며 서명된 펌웨어, 변경 사항 탐지, BIOS 복구, 시스템 관리 통합 및 공급망 보증에 대한 제어 기능을 제공합니다.</p>
<p><b>Dell Networking</b></p> <p>엣지와 네트워크에서 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 다중 방어 계층을 통해 보안을 강화하십시오.</p>	<p>포괄적이고 적응력이 뛰어난 보안 전략은 오늘날의 역동적인 비즈니스 환경에서 신뢰성과 제어력을 유지하는 데 핵심적인 요소입니다. 이 접근 방식은 고급 아키텍처, 엄격한 보안 인증, 강력한 액세스 프로토콜 및 원활한 통합을 결합하여 네트워크를 안전하게 유지하면서 최고 성능으로 실행할 수 있도록 보장합니다.</p>
<p><b>Dell 하이퍼컨버지드 인프라스트럭처</b></p> <p>공급망에서 하드웨어 인프라스트럭처에 이르는 스택의 모든 계층에서 소프트웨어 개발 및 수명주기 관리 소프트웨어를 통해 애플리케이션을 강화하고 수정합니다.</p>	<p>모든 하이퍼컨버지드 인프라스트럭처 솔루션이 동일하지는 않습니다. Dell Technologies와 협력하면 전체 스택 무결성과 포괄적인 수명주기 관리를 갖춘 민첩한 인프라스트럭처를 구축하여 운영 효율성을 높이고 위험을 줄일 수 있습니다. 이것이 바로 Dell Technologies가 20분기 연속으로 HCI의 시장 리더로 자리매김한 이유입니다.<sup>1</sup> 이제 팀은 최신 위협을 쫓지 않고 비즈니스에 집중할 수 있습니다.</p>
<p><b>Dell Data Protection</b></p> <p>인프라스트럭처 및 IT 요구 사항에 가장 적합한 솔루션으로 코어, 엣지 및 멀티클라우드 환경 전반에서 데이터를 보호합니다.</p>	<p>업계에서 검증된 최신 지능형 데이터 보호 기능으로 규모에 맞게 운영을 간소화하고 자동화할 수 있습니다. 통합 오퍼링 및 관리 톨의 모든 제품군을 사용하여 중요한 데이터를 격리하고, 의심스러운 활동을 식별하며, 자동화된 데이터 복구를 가속화할 수 있습니다. Dell Data Protection을 사용하면 평소와 같이 신속하게 비즈니스를 재개할 수 있습니다.</p>
<p><b>Dell APEX AIOps</b></p> <p>사이버 보안 진단과 신속한 문제 해결을 통해 인프라스트럭처를 안전하게 유지하십시오.</p>	<p>관리자가 인프라스트럭처 상태, 용량, 성능을 관리하는 데 사용하는 애플리케이션 내에서 보안 알림이 바로 전송되어 대응력을 높일 수 있습니다. 모니터링 및 예측 분석은 인간과 기계 인텔리전스를 결합하여 IT 인프라스트럭처가 비즈니스 요구 사항을 충족하도록 보장하는 통찰력을 제공합니다.</p>
<p><b>Dell Professional Services</b></p> <p>자동화되고 통합되고 최적화된 환경으로 보안 운영을 간편하게 만듭니다.</p>	<p>조직이 사이버 보안에 대해 어떻게 더욱 포괄적인 접근 방식을 취할 수 있는지 자세히 알아보십시오. 데이터 및 시스템을 보호하고, 사이버 회복탄력성을 강화하며, 보안 복잡성을 극복하여 사이버 회복탄력성을 위한 IT 솔루션으로 환경을 강화하고, Dell Technologies의 현대적이고 포괄적인 솔루션으로 보안 문제를 해결하는 데 필요한 신뢰성, 제어 및 확장성을 확보하십시오.</p>

<sup>1</sup> IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, 1Q2022

# 회복탄력성이 뛰어난 최신 지능형 인프라스트럭처 솔루션 및 서비스.

그렇지 않은 것은 용인할 수 없습니다.



Dell Technologies에서는 오늘날의 현대에 보안 기술이 그 어느 때보다 중요하다고 생각합니다.

Dell Technologies는 고객이 글로벌 IT 환경 내의 모든 데이터 센터, 모든 랙, 모든 서버, 모든 칩이 안전하고 보안 상태를 유지하도록 보장하면서 비즈니스에 집중해야 한다는 점을 잘 알고 있습니다. 이것이 Dell Technologies가 설계하는 모든 것에 보안을 구축하는 이유입니다.

수십 년 동안 Dell Technologies는 [안전한 공급망](#) 재정의부터 [안전한 개발 수명주기](#)에 이르기까지 모든 것을 개선해 왔습니다. Dell Technologies는 제품을 설계, 소싱, 구축, 배송 및 관리하는 모든 단계에서 주의를 기울여 고객의 환경에서 제품이 신뢰받을 수 있도록 합니다.

# Dell Trusted Infrastructure

사이버 공격은 결코 멈추지 않지만, IT 혁신으로의 여정이 보호되므로 안심할 수 있습니다.

자세한 정보

