

Dell Trusted Infrastructure



Eine moderne, geschützte, ausfallsichere und intelligente Technologiebasis für Ihr Unternehmen zur Förderung von Innovationen

Physische und softwaredefinierte Systeme, KI, Multi-Cloud-Umgebungen, Edge-Geräte und die Bereitstellung von As-a-Service-Diensten definieren die Infrastruktur des modernen Zeitalters – und das verändert alles, was wir über Cybersicherheit und Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen wissen.

Bei Dell sind wir der Meinung, dass IT-Sicherheit und -Resilienz drei Kernbereiche umfassen sollten:

- Verkleinerung der Angriffsfläche
- Erkennung von und Reaktion auf Cyberbedrohungen
- Wiederherstellung nach einem Cyberangriff

Dabei kommen Zero-Trust-Prinzipien zur Anwendung, um Ihre Cybersicherheit und Resilienz zu verbessern.

Infrastruktur für das moderne Zeitalter

Wir leben in einer datengesteuerten Welt. IT läuft überall dort, wo das Geschäft es erfordert, und Daten werden überall erstellt und abgerufen, weit entfernt von den zentralisierten monolithischen Rechenzentren der Vergangenheit. Heute bezeichnet „Infrastruktur“ Daten-Storage und hyperkonvergente Systeme, Server, Netzwerke und Data Protection, die physisch verteilt oder „as a Service“ bereitgestellt werden können. Unabhängig davon, wie die IT-Infrastruktur genutzt wird, sind wir bei Dell der Meinung, dass unsere KundInnen sowie Partner ihr vertrauen können müssen.

Eine vertrauenswürdige Infrastruktur funktioniert überall mit maximaler Flexibilität und geschäftlicher Agilität, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Sie ist modern, ausfallsicher und flexibel und unterstützt einen Zero-Trust-Ansatz oder andere Methoden, wie auch immer Sie sich entscheiden, die wichtigsten digitalen Vermögenswerte Ihres Unternehmens zu sichern und zu erhalten.



Modern

Eine moderne Infrastruktur ist auf Innovation ausgelegt, stark verteilt oder wird als Service bereitgestellt und umfasst Edge-Geräte sowie Multi-Cloud-Umgebungen, um moderne Unternehmen zu ermöglichen.



Ausfallsicher

Um ausfallsicher zu sein, sollten Lösungen mit einem sicheren Lebenszyklus entwickelt werden. Von Komponenten über Systeme bis hin zu vollständig integrierten Lösungen sorgt eine sichere Lieferkette dafür, dass Sie sich auf die Geräte in Ihrer Umgebung verlassen können.



Intelligent

Intelligente Infrastrukturen umfassen Fortschritte wie KI, maschinelles Lernen und Automatisierung, damit Sie Ihre Sicherheitsmaßnahmen mit konsistenter Governance und Durchsetzung skalieren können.



Dell Trusted Infrastructure

Ob Hardware oder Software – Dell Trusted Infrastructure ist eine Produktreihe sicherer und ausfallsicherer IT-Lösungen und -Services, die für Vertrauen, Kontrolle und Skalierbarkeit entwickelt und konzipiert wurden.



**Schutz von
Daten und Systemen**



**Verbesserung der
Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen**



**Überwinden der
Komplexität der Sicherheit**



DELLTechnologies

Schutz von Daten und Systemen

Ob am Edge, On-Premise oder über mehrere Cloud-Anbieter hinweg – Sie können Cyberbedrohungen für die kritischen Systeme, Anwendungen und Daten Ihres Unternehmens bekämpfen, und das alles mit einem einzigen Anbieter. Dell Trusted Infrastructure unterstützt Sie bei der Umsetzung von Zero-Trust-Prinzipien, indem Sicherheitsfunktionen in unsere unternehmensweite Produktpalette von Storage-, Server-, hyperkonvergenten, Netzwerk- und Data-Protection-Lösungen eingebettet werden.

Stellen Sie sicher, dass der Zugriff auf Systeme sicher ist und Bedrohungen erkannt und neutralisiert werden. Unsere Lösungen umfassen gehärtete Geräte und Prozesse für einen intrinsischen Sicherheitsvorteil überall dort, wo Daten und Anwendungen gespeichert sind.

Genießen Sie Schutz vom Edge über den Core bis hin zur Cloud durch innovative Lösungen und Best Practices, indem Sie Risiken mit intelligenter Software, KI und maschinellem Lernen bekämpfen, um Daten, Netzwerke und Systeme zu schützen.

Betreiben Sie Ihre IT-Infrastruktur mit der Gewissheit, dass die Daten sicher sind, ob im Ruhezustand, bei der Arbeit oder unterwegs, indem Sie eine umfassende Sicherheit implementieren, um die Integrität und Verfügbarkeit kritischer Daten, Anwendungen und Vorgänge zu gewährleisten.

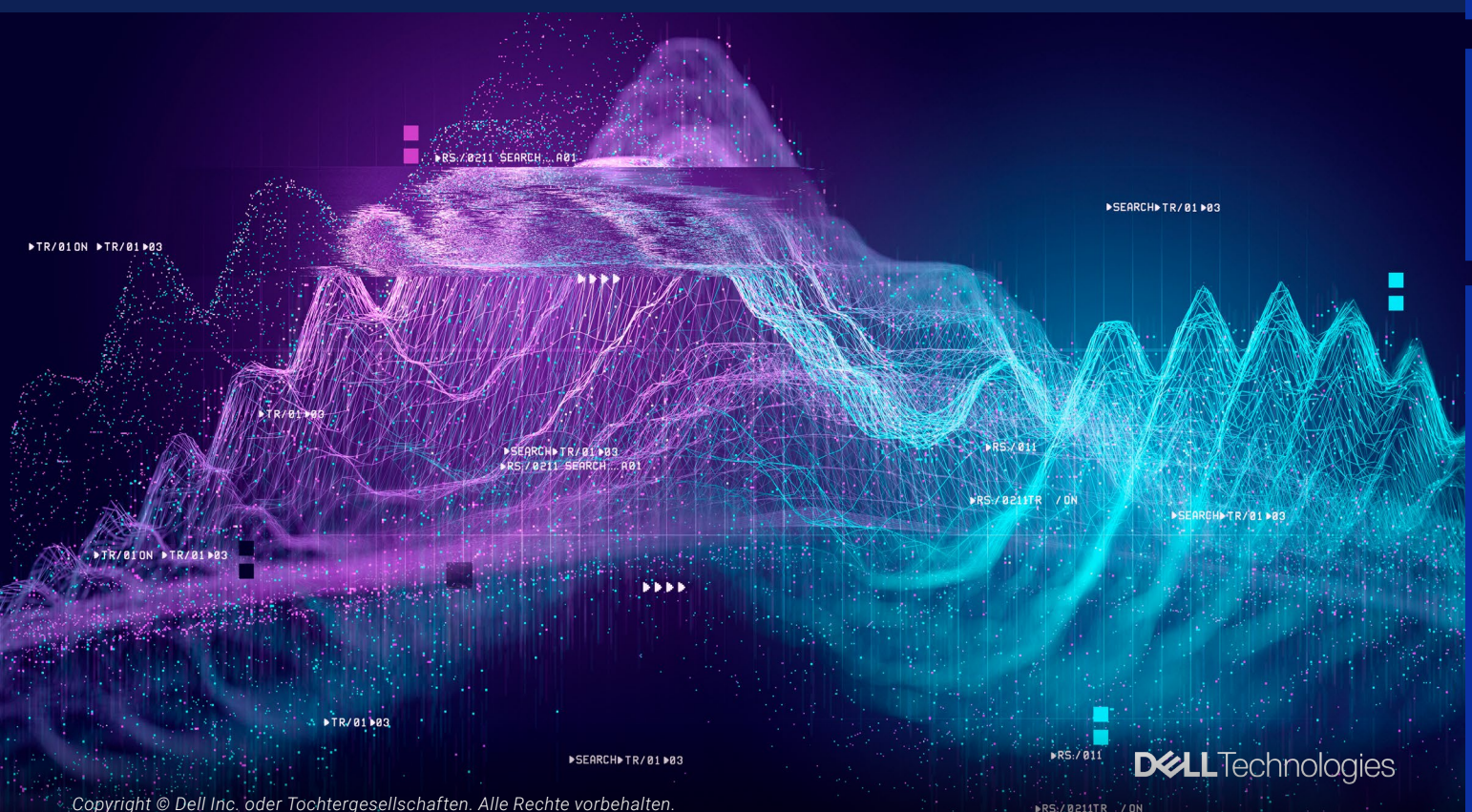
Verbesserung der Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen

Planen Sie, bereiten Sie die Wiederherstellung vor und üben Sie sie, um die Auswirkungen von Cyberangriffen zu verringern und den Betrieb schnell und zuverlässig wieder aufzunehmen. Dell Trusted Infrastructure bietet automatisierte Workflows und softwaredefinierte Lösungen zum Schutz kritischer Systeme, Anwendungen und Daten, während Ihre Umgebungen immer verteilter werden.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Daten, Systeme und Abläufe Cyberangriffen standhalten können und Sie im Falle eines Vorfalls über die richtige Hilfe mit einem IRR-Plan zur Wiederherstellung verfügen.

Bei einem Cyberangriff bleiben die betriebliche Kontinuität und die Datentransparenz erhalten, weil die Geschäftsprozesse für Incident Response und Recovery mit MDR-Funktionen ausgelegt sind.

Schaffen Sie Compliance und halten Sie sich an die Zero-Trust-Prinzipien, indem Sie moderne Technologien anwenden, um den Zugriff, die Authentifizierung und die Autorisierung in einer stark verteilten Remotebelegschaft und einer Multi-Cloud-Umgebung zu stärken.



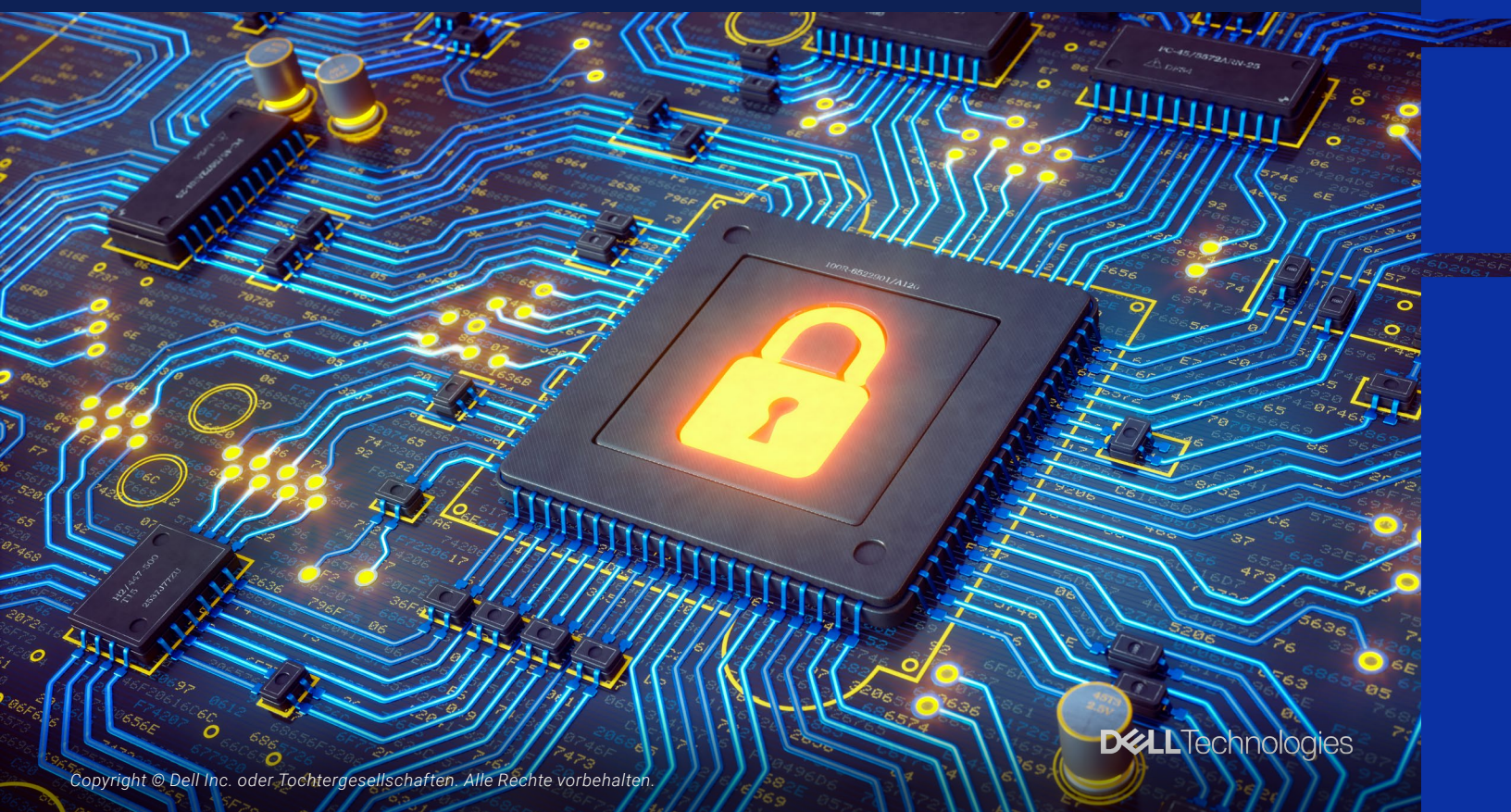
Überwinden der Komplexität der Sicherheit

Modernisieren Sie Ihre Sicherheitsbetriebsabläufe und bauen oder erweitern Sie Ihr Zero-Trust-Architekturkonzept mit Zuversicht im Angesicht zunehmender Komplexität. Dell Trusted Infrastructure bietet Automatisierungsorchestrierung und intelligente Innovationen, die unsere Hardware-, Firmware- und Softwaresicherheitsfunktionen ergänzen.

Rationalisieren Sie Ihre Infrastruktur, indem Sie mit weniger Sicherheitsanwendungen und -anbietern arbeiten. Als unternehmensweiter Lösungsanbieter unterstützt Dell Technologies Sie bei der Konsolidierung der Sicherheitsfunktionen in Ihrer Umgebung mit End-to-End-Lösungen. Arbeiten Sie mit einem vertrauenswürdigen Partner zusammen, der Ihre Herausforderungen versteht.

Erweitern Sie Ihr Sicherheitspersonal um fachkundige Ressourcen und Services. Arbeiten Sie mit den Sicherheitsfachkräften von Dell zusammen, indem Sie unsere Cybersicherheitservices und As-a-Service-Angebote nutzen, um Ihre Personalressourcen zu erweitern und Ihre Ausgaben zu operationalisieren.

Erweitern Sie Ihre vorhandenen Sicherheitssysteme und passen Sie Ihre Sicherheitsstrategie schnell an, indem Sie Automatisierung und Intelligenz anstelle manueller, menschlicher Abläufe einsetzen.



Vertrauenswürdige und moderne Sicherheit für Ihre gesamte IT-Infrastruktur – alles von einem einzigen Anbieter.

<h2>Dell Storage</h2> <p>Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Daten sicher, geschützt und verfügbar sind.</p>	<p>Ist es möglich, sichere Storage-Lösungen mit umfassender Bedrohungserkennung und -reaktion zu kombinieren? Absolut! Unsere Lösungen überwinden die Komplexität der Sicherheit, indem sie Threat Intelligence aggregieren und vorgelagert zu den Sicherheitsplattformen kaskadieren.</p>
<h2>Dell Server</h2> <p>Begegnen Sie der heutigen Bedrohungslandschaft mit einer cybersicheren Architektur, die sich weiterentwickelnde Sicherheitskontrollen, -funktionen und -lösungen bereithält.</p>	<p>Steigern Sie Ihre Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen dank integrierter Sicherheit in jeder Phase des Produktlebenszyklus. Silicon Root of Trust dient als Anker und bietet Kontrolle über signierte Firmware, Abweichungserkennung, BIOS-Recovery, Systemmanagementintegration und Lieferkettensicherheit.</p>
<h2>Dell Networking</h2> <p>Erhöhen Sie die Sicherheit mit mehreren Verteidigungsebenen in Hardware und Software – am Edge und im Netzwerk.</p>	<p>Eine umfassende und anpassbare Sicherheitsstrategie ist der Schlüssel, um Vertrauen und Kontrolle in der dynamischen Unternehmenslandschaft von heute aufrechtzuerhalten. Durch die Kombination aus fortschrittlicher Architektur, strengen Sicherheitszertifizierungen, robusten Zugriffsprotokollen und nahtlosen Integrationen sorgt dieser Ansatz dafür, dass Ihr Netzwerk sicher bleibt und gleichzeitig mit höchster Leistung arbeitet.</p>
<h2>Hyperkonvergente Dell Infrastruktur</h2> <p>Stärken und ändern Sie Anwendungen auf jeder Ebene des Stacks – von der Lieferkette über die Hardwareinfrastruktur bis zur Softwareentwicklungs- und Lebenszyklusmanagementssoftware.</p>	<p>Nicht alle hyperkonvergenten Infrastrukturlösungen sind gleichwertig. Mit Dell erhalten Sie eine agile Infrastruktur mit vollständiger Stack-Integrität und umfassendem Lebenszyklusmanagement, um die betriebliche Effizienz zu steigern und Risiken zu reduzieren. Deshalb ist Dell seit 20 aufeinanderfolgenden Quartalen Marktführer im Bereich HCI.¹ Jetzt kann sich Ihr Team auf Ihr Geschäft konzentrieren, anstatt der neuesten Bedrohung hinterherzulaufen.</p>
<h2>Dell Data Protection</h2> <p>Sichern Sie Daten in Core-, Edge- und Multi-Cloud-Umgebungen mit Lösungen, die am besten zu Ihren Infrastruktur- und IT-Anforderungen passen.</p>	<p>Vereinfachen und automatisieren Sie den Betrieb nach Maß mit branchenbewährter, moderner und intelligenter Data Protection. Mit einer umfassenden Suite integrierter Angebote und Managementtools können Sie kritische Daten isolieren, verdächtige Aktivitäten identifizieren und die automatisierte Daten-Recovery beschleunigen. Dank Dell Data Protection gehen Sie schnell wieder zum normalen Geschäftsbetrieb über.</p>
<h2>Dell APEX AIOps</h2> <p>Schützen Sie Ihre Infrastruktur mit Cybersicherheitsbewertungen und schnellen Korrekturmaßnahmen.</p>	<p>Reagieren Sie schneller auf Sicherheitsmeldungen direkt in der Anwendung, mit der die Administration den Zustand, die Kapazität und die Leistung der Infrastruktur verwaltet. Überwachung und vorausschauende Analysen kombinieren menschliche und maschinelle Intelligenz, um Erkenntnisse zu liefern, die sicherstellen, dass Ihre IT-Infrastruktur den geschäftlichen Anforderungen entspricht.</p>
<h2>Dell Professional Services</h2> <p>Vereinfachen Sie Sicherheitsabläufe durch eine automatisierte, integrierte und optimierte Erfahrung.</p>	<p>Erfahren Sie mehr darüber, wie Ihr Unternehmen einen ganzheitlicheren Ansatz für die Cybersicherheit verfolgen kann. Stärken Sie Ihre Umgebung mit IT-Lösungen für Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen, indem Sie Daten und Systeme schützen, die Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen verbessern und die Komplexität der Sicherheit überwinden. Mit modernen End-to-End-Lösungen von Dell Technologies erhalten Sie das Vertrauen, die Kontrolle und die Skalierbarkeit, die Sie benötigen, um Sicherheitsherausforderungen zu bewältigen.</p>

¹ IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, 1. Quartal 2022

Moderne, ausfallsichere und intelligente Infrastrukturlösungen und -services

Alles andere ist inakzeptabel.



Bei Dell Technologies sind wir der Meinung, dass sichere Technologie noch nie so wichtig war wie in der heutigen modernen Zeit.

Wir verstehen, dass Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren und sicherstellen müssen, dass jeder Chip in jedem Server in jedem Rack in jedem Rechenzentrum in Ihrer globalen IT-Umgebung sicher und geschützt ist. Aus diesem Grund integrieren wir Sicherheit in alles, was wir entwickeln.

Seit Jahrzehnten haben wir alles von der Neudefinition unserer [sicheren Lieferketten](#) bis hin zu unserem [sicheren Entwicklungslebenszyklus](#) optimiert. Wir gehen bei der Gestaltung, Beschaffung, Herstellung, Lieferung und Verwaltung unserer Produkte gewissenhaft vor, damit Sie ihnen in Ihrer Umgebung vertrauen können.

Dell Trusted Infrastructure

Cyberangriffe wird es immer geben, aber mit uns können Sie darauf vertrauen, dass Ihr Weg zur IT-Transformation stets sicher ist.

Weitere Informationen

