

Dell Automation Platform

Wir automatisieren, damit Sie Innovationen schaffen können

In der sich schnell verändernden IT-Landschaft von heute müssen Unternehmen ein unerbittliches Innovationstempo in Verbindung mit wachsender betrieblicher Komplexität bewältigen. IT-Teams müssen eine Vielzahl von Workloads in herkömmlichen Datenbanken, modernen KI-Anwendungen, Edge Computing und mehr managen und gleichzeitig mit begrenzten Ressourcen zurechtkommen. In einer kürzlich durchgeführten ESG-Umfrage gaben 90 % der IT-Führungskräfte an, dass die Komplexität der Umgebung in den letzten zwei Jahren aufgrund dieser rasanten Änderungsrate zugenommen hat.¹

Diese Komplexität wird durch eine schnelle KI-Einführung, unvorhersehbare Kosten und Kompetenzlücken verstärkt. Unternehmen stehen unter zunehmendem Druck, differenzierte Lösungen bereitzustellen und gleichzeitig Leistung, Robustheit und Kosteneffizienz aufrechtzuerhalten. Eine schnellere Markteinführung und die erforderliche Skalierbarkeit über Ökosysteme hinweg bedeuten, dass IT-Führungskräfte jonglieren müssen, um Lösungen zu implementieren, die aktuelle Anforderungen erfüllen – aber auch die Flexibilität bieten, sich an künftige Ansprüche anzupassen, insbesondere wenn es um die Evaluierung von Softwareoptionen geht.

Schnelligkeit

- Sorgen Sie für schnellere Innovationen mit Zero-Touch-Hardware-Onboarding.
- Schnellere Infrastrukturbereitstellung mit automatisierten Workflows
- Reagieren Sie schnell auf sich ändernde Geschäftsanforderungen.

Einfachheit

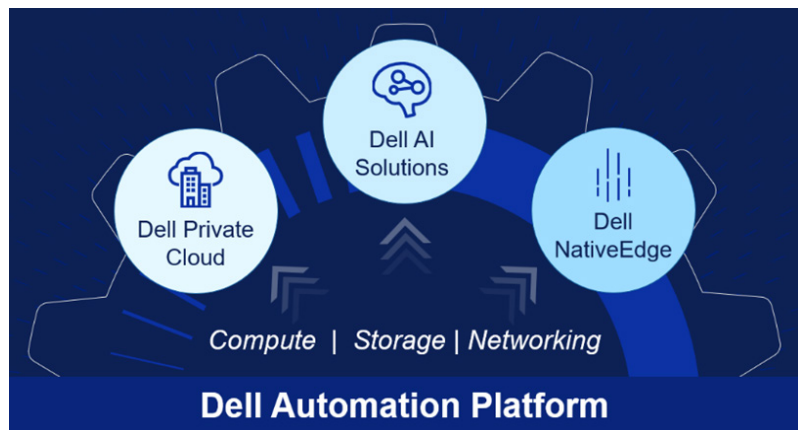
- Optimieren Sie IT-Betriebsabläufe mit einer zentralen Steuerungsebene.
- Vereinfachen Sie das Lebenszyklusmanagement mit integrierten IT-Services.
- Reduzieren Sie die betriebliche Komplexität mit validierten Blueprints.

Gewissheit

- Profitieren Sie von einem zuverlässigen Betrieb dank integrierter Zero-Trust-Sicherheit
- Vertrauen Sie auf global getestete Blueprints, die von Dell ExpertInnen unterstützt werden.
- Minimieren Sie Ausfallzeiten mit robustem Support und zuverlässiger Infrastruktur.

Einführung der Dell Automation Platform

Die Dell Automation Platform ist eine einheitliche Orchestrierungs- und Managementlösung, die auf die Transformation des IT-Betriebs ausgelegt ist. Sie automatisiert die Bereitstellung, das Provisioning und das Lebenszyklusmanagement für branchenführende Software, die auf erstklassiger Dell Hardware bereitgestellt wird. Ganz gleich, ob für KI-, Edge- oder Private-Cloud-Umgebungen – sie vereinfacht und automatisiert komplexe Prozesse und steigert so die Betriebseffizienz.



- **Beschleunigte Bereitstellung:** Zero-Touch-Hardware-Onboarding und validierte Blueprints optimieren Bereitstellungsprozesse für KI-, Edge- und Private-Cloud-Lösungen.
- **Vereinfachtes Management:** Einheitliche Kontrolle über ein zentrales Portal sorgt für ein optimiertes Management für verteilte IT-Umgebungen.
- **Verbesserte Agilität:** Eine Auswahl an Softwareumgebungen unterstützt sich weiterentwickelnde Geschäftsmodelle, die zukünftige Softwareflexibilität erfordern.
- **Höhere Sicherheit:** Integrierte Zero-Trust-Prinzipien in Kombination mit dem globalen Dell Support stärken das Vertrauen in jeder Phase des Betriebslebenszyklus.

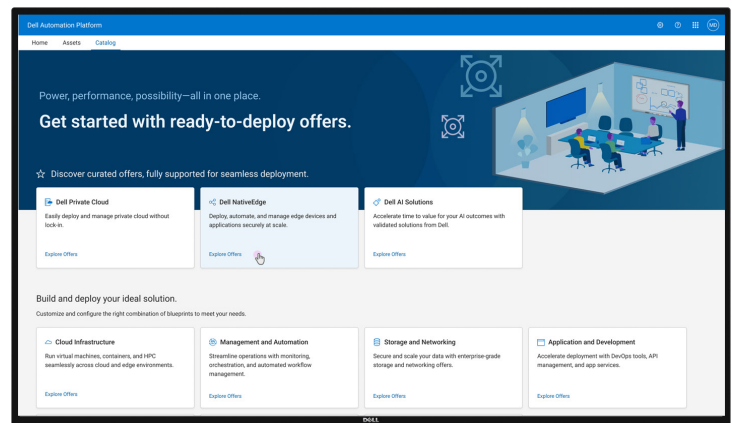
Benutzerfreundliche Erfahrung

Die Dell Automation Platform sorgt dank ihrer intuitiven Benutzeroberfläche und den Optionen für eine On-Premise- oder SaaS-basierte Bereitstellung für betriebliche Einfachheit. AdministratorInnen können IT-Systeme zentral über verteilte Standorte hinweg überwachen, managen und orchestrieren, wodurch Lernkurven verkürzt und betriebliche Redundanz beseitigt werden. Über das Dell Automation Platform-Portal können BenutzerInnen ihren Bestand an Dell Hardware durchsuchen und für die Bereitstellung vorbereiten, den Katalog durchsehen oder den Orchestrator starten.



Katalog mit validierten Blueprints

Im Zentrum der Dell Automation Platform steht der Katalog mit validierten Ergebnissen, die durch Blueprints definiert sind: vordefinierte Bereitstellungsvorlagen, die von Dell ExpertInnen rigoros gepflegt, bereitgestellt und validiert oder getestet werden, um eine zuverlässige Bereitstellung von Dell Private Cloud, Dell KI-Lösungen und Dell NativeEdge sicherzustellen. Diese Blueprints definieren die Infrastruktur, Anwendungen, Konfigurationen und deren Abhängigkeiten, um komplexe Vorgänge zu rationalisieren und die Bereitstellung mithilfe des Dell Automation Platform-Orchestrators zu automatisieren. Blueprints unterstützen benutzerdefinierte Eingaben zur Anpassung jeder Bereitstellung und bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Integration in Ihre vorhandenen ITOps- und ITSM-Workflows. Mit diesem modularen Ansatz können AdministratorInnen sicher konsistente Ergebnisse erzielen und ihre Ressourcen für geschäftskritische Innovationen freisetzen.



Automatisierung und Orchestrierung

Automatisierung treibt Innovationen voran. Die Dell Automation Platform setzt verstärkt auf diese Priorität, indem sie die Betriebsabläufe an den Tagen 0, 1 und 2 automatisiert. Der Dell Automation Platform-Orchestrator ist die Automatisierungs-Engine für die Ausführung von Blueprints und das Management der Infrastruktur und Software über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Die Bereitstellung von Lösungen und die Neukonfiguration des Systems sind einfach. Zu den Aufgaben gehört das Management von Servern, Storage, Software und Anwendungen in verschiedenen Umgebungen. Damit können Unternehmen manuelle Prozesse reduzieren, eine validierte Bereitstellung sicherstellen und den Betrieb skalieren, ohne Ressourcen zu belasten oder ihre Time-to-Value-Umsetzung zu verlangsamen.

Verwandeln von innovativen Ideen in Geschäftsergebnisse mit Dell Services

Mit den ExpertInnen von Dell Services können Sie KI nutzen, um Ihre Geschäfts- und IT-Prioritäten auszurichten, Kundenerfahrungen zu verbessern sowie skalierbare, sichere Edge-Lösungen zu entwickeln und gleichzeitig eine Multi-Cloud-Betriebsumgebung zu nutzen. Von der Strategie bis zur vollständigen Implementierung überwinden Sie Hindernisse, bleiben agil und beschleunigen Innovationen, um Ihre Vision auf der Dell Automation Platform in die Realität umzusetzen.

Bereitstellung und Management von Ergebnissen, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind

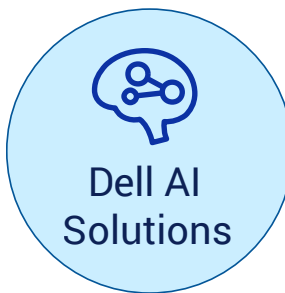


Dell Private Cloud

Dell Private Cloud bietet Flexibilität für Ihre On-Premise-Umgebung mit einer Appliance-ähnlichen Erfahrung, die auf einer disaggregierten Infrastruktur basiert. Dell Private Cloud wird über die Dell Automation Platform bereitgestellt und vereinfacht die Bereitstellung, Verwaltung und Skalierbarkeit Ihrer Private-Cloud-Ökosysteme, sodass Sie von einer betriebsbereiten, vollständig unterstützten Infrastruktur profitieren.

- Bieten Sie ein vollständiges Lebenszyklusmanagement, von der Hardwarebereitstellung bis hin zu automatisierten Updates.
- Vermeiden Sie die Abhängigkeit von einem Private-Cloud-Anbieter und nutzen Sie die Infrastruktur für verschiedene Workloads neu.
- Minimieren Sie die Managementkomplexität durch nahtlose Integration über vorhandene, vertraute Tools.

[Weitere Informationen](#)



Dell AI Solutions

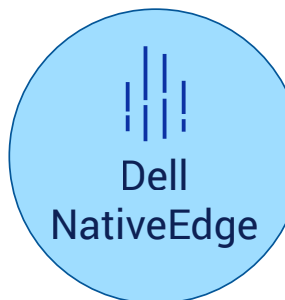
Die Lösungen von Dell für künstliche Intelligenz vereinfachen und beschleunigen die Bereitstellung, das Management und die Skalierung von KI-Anwendungen. Die Dell Automation Platform bietet einen „einfachen Weg“ für die Implementierung von KI-Lösungen mit validierten, vorkonfigurierten Lösungsoptionen, die für Kundensysteme von Dell und dem zugehörigen Netzwerk marktführender Partner optimiert sind. Durch die Automatisierung des Bereitstellungsprozesses spart die Plattform Zeit und reduziert gleichzeitig Risiken und Komplexität.

- Greifen Sie auf einen zentralen Katalog von KI-Lösungen zu und stellen Sie sie nahtlos bereit.
- Vermeiden Sie eine Anbieterbindung, indem Sie aus einer Vielzahl von GPU- und Softwareanbietern wählen.
- Minimieren Sie Kompatibilitätsprobleme, Bereitstellungsfehler und Integrationsprobleme.

Dell NativeEdge fördert Innovationen durch die nahtlose Orchestrierung von Betriebsabläufen in Ihren unterschiedlichen Edge-Umgebungen. Durch die Vereinheitlichung des Edge-Betriebs und die Zentralisierung des Managements verschiedener Geräte und Edge-KI-Anwendungen sowie Ihrer Rechenzentrumsinfrastruktur fördern Sie Konsistenz und Geschwindigkeit, die Ihre Edge-Umgebung wirklich differenzieren.

- Zeitersparnis durch Automatisierung des Betriebs von Tag 0 bis Tag 2 und darüber hinaus
- Auswahl beliebiger Anwendungen, IoT-Frameworks, OT-Systeme oder Multi-Cloud-Umgebungen
- Bereitstellung von VM- und containerbasierten Anwendungen in vorhandenen Umgebungen

[Weitere Informationen](#)



Dell NativeEdge



Weitere Informationen
über die Dell
Automation Platform



Kontakt zu Dell
Technologies ExpertInnen



Blättern Sie durch
den Dell Automation
Platform-Katalog



Kommen Sie ins Gespräch
über #HashTag