

Beschleunigen Sie Innovationen in der Automobilindustrie mit Nutanix

Nutanix Digital Enterprise-Lösungsübersicht für die Automobilindustrie



„Die Automobilindustrie hat schnell gelernt, dass sie die Anforderungen der Verbraucher an ein digitales Nutzererlebnis bei der Recherche, dem Kauf und der Bedienung eines Autos erfüllen muss.“

- Forbes

Die Automobilindustrie durchläuft derzeit einen großen Wandel. Angesichts von Klimawandel, veränderten Verbraucherinteressen und der Urbanisierung entwickeln die Autohersteller schnell eine Vielzahl neuer Technologien, darunter Elektroautos und autonomes Fahren. Das traditionelle, auf den Autoverkauf ausgerichtete Geschäftsmodell muss sich an die Auswirkungen der Digitalisierung anpassen, einschließlich der wachsenden Beliebtheit von App-gesteuertem Ride Hailing und Carsharing. Diese neue Marktlage bringt auch die Konkurrenz traditioneller Softwareunternehmen mit sich, die über ein sehr leistungsfähiges, auf Software ausgerichtetes Geschäftsmodell verfügen.

Um in dieser neuen Marktsituation wettbewerbsfähig zu sein, müssen die Automobilhersteller:

- Das Kundenerlebnis vom Kauf über den Betrieb bis zur Wartung verbessern
- Die Lieferkette optimieren und Design, Produktion, Vertrieb und Service rationalisieren, um Kosten zu senken und die Markteinführung zu beschleunigen
- Neue digitale Geschäftsmöglichkeiten nutzen, etwa Online-Kauf, Produktpassung und sogar Mobility-as-a-Service (MaaS)

Um gemeinsam mit dem Unternehmen diese Ziele zu erreichen, muss die IT die firmenspezifische Herangehensweise an digitale Infrastrukturen und Services überdenken und vom „Service Provider“ zum „Enabler“ werden. Nutanix ist ein weltweit führender Anbieter von Cloud-Software und hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI)-Lösungen. Nutanix macht die Infrastruktur unsichtbar, damit sich die IT-Abteilung auf die Anwendungen und Services konzentrieren kann, die das Unternehmen vorantreiben.

Nutanix transformiert die Kernrechenzentren und ermöglicht eine Multi-Cloud-Umgebung, die Public Cloud und Service Provider einschließt, aber auch kritische Produktions- und Vertriebseinrichtungen sowie Remote-Standorte umfasst.

NUTANIX FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

Nutanix Enterprise Cloud ist eine digitale Unternehmenslösung für Innovationen, die Private, Public und verteilte Clouds vereint und einen einzigen Kontrollpunkt für die Verwaltung von Infrastruktur und Anwendungen bietet.

KUNDENSTIMMEN

„Wenn wir mit einem Wort die Vorteile von Nutanix beschreiben sollten, wäre das ‚problemlos‘. Die virtuelle Umgebung basierte in der Vergangenheit auf manuellem Betrieb, dessen Bereitstellung normalerweise zwei Tage in Anspruch nahm. Jetzt werden nur noch eine bis zwei Stunden benötigt, um den gleichen Workload zu bewältigen.“

- Wang Chunxiao, SAIC Volkswagen Projektleiter

„Nutanix hat eine sehr innovative Technologie und eine Reihe wirklich toller Produkte entwickelt. Die hohe Performance und Benutzerfreundlichkeit der Nutanix-Systeme sind heute in der Branche unübertroffen.“

- Manoj Tiwary, Director of Information Technology & Business Services, Subaru Canada Inc.

„Nutanix hat von Anfang an alle unsere Erwartungen übertroffen, auch während der Testphase. Nach der Implementierung erkannten wir weitere Vorteile, etwa die hohe Verfügbarkeit und Stabilität unserer Systeme. Wir verlagern nun nach und nach unsere Kerngeschäftsanwendungen auf Nutanix. In den nächsten zwei bis drei Jahren wird sich Dongfeng Renault darauf konzentrieren, seine Roadmap für die digitale Transformation mithilfe der HCI-Technologie von Nutanix zu vollenden.“

- Wang Junlin, Section Manager, IT Department of Dongfeng Renault Automobile Company Limited



Flexible
Cloud-Infrastruktur



Hyperkonvergente
Infrastruktur



Cloud-
Orchestrierung



Edge Computing
Plattform

Software-definiert. Nutanix ist der Pionier der hyperkonvergenten Infrastrukturtechnologie, die Compute, Virtualisierung, Speicherung, Networking und Sicherheit integriert, um jede Anwendung in jeder Größenordnung zu betreiben. Die zu 100 % softwaredefinierte Lösung kann auf der Hardware Ihrer Wahl eingesetzt werden und bietet Ihnen eine unübertroffene Flexibilität.

Verwaltung mit einem Klick. Alles in Ihrer Multi-Cloud-Umgebung kann über Nutanix Prism verwaltet werden, wodurch gängige IT-Workflows rationalisiert werden und eine einzige Schnittstelle für die Verwaltung von Servern, Speicher, Datensicherung, Virtualisierung und mehr zur Verfügung steht.

Multi-Cloud-Orchestrierung. Nutanix Calm vereinfacht die Bereitstellung und Verwaltung komplexer Anwendungen, indem es alle Elemente jeder Anwendung in einem benutzerfreundlichen Blueprint zusammenfasst und so eine schnelle und einfache Implementierung in mehreren Umgebungen ermöglicht. Stellen Sie denselben Anwendungsstack schnell und wiederholbar in Rechenzentren, in der Public Cloud und in Produktions- und Vertriebsstätten bereit.

Desktop-as-a-Service. Nutanix Frame ist ein Multi-Cloud DaaS, der die Bereitstellung von High-GPU-Anwendungen wie Autodesk AutoCAD und Alias, Blender, ANSYS, SOLIDWORKS und Dassault CATIA aus der Cloud ermöglicht. Diese High-GPU-Anwendungen könnten aus der Cloud im Browser auf einem beliebigen Gerät an einem beliebigen Ort bereitgestellt werden, wodurch eine enorme Hürde für die Zugänglichkeit digitaler Design-Tools für alle an einem Bauprojekt Beteiligten beseitigt wird.

IoT-Initiativen. Die Nutanix Xi IoT-Plattform bietet lokale Rechenleistung und maschinelles Lernen (ML) für IoT-Edge-Geräte in einer nahtlosen, visuellen Anwendungsplattform, die speziell auf die Lösung IoT-spezifischer Herausforderungen ausgerichtet ist. Mit benutzerfreundlichen APIs, wiederverwendbaren Datenpipelines und einer Plug-in-Architektur für maschinelles Lernen beschleunigt Xi IoT die schnelle Entwicklung und den globalen Einsatz komplexer Anwendungen im großen Maßstab.

SIND SIE BEREIT, IHRE HYBRID-CLOUD-ENGINE ZU STARTEN?

Nutanix ist ein zuverlässiger Partner für die Automobilindustrie und unterstützt große Marken bei der Transformation ihres Unternehmens. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Nutanix Ihrem Unternehmen helfen kann, sich für die Zukunft zu rüsten, kontaktieren Sie Nutanix unter info@nutanix.com, folgen Sie uns auf Twitter [@NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany) oder senden Sie uns eine Anfrage an www.nutanix.com/demo, um Ihr eigenes individuelles Briefing zu vereinbaren oder besuchen Sie uns unter nutanix.com/automotive.

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Tel. +49 89 25552898

info@nutanix.com | www.nutanix.de | [@NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany)