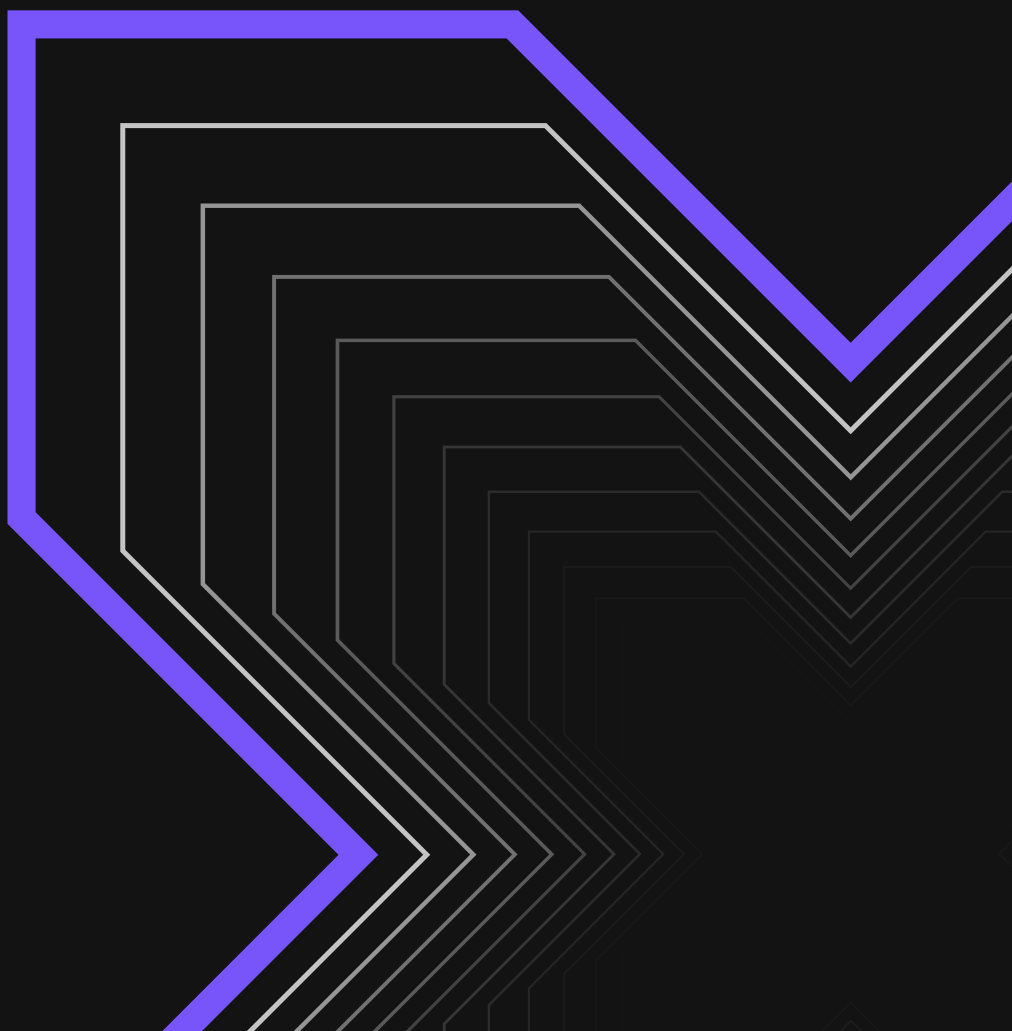
Februar 2026 | Kundenreferenzen

Erfolgsgeschichten

Kundenstimmen über Nutanix



NUTANIX

Inhaltsverzeichnis

Fallstudien

Einführung 03

AKN Eisenbahn 04

Am Zehnhoff-Söns 05

Carthago 06

DOMCURA 07

DuMont 08

Dürr Dental 09

Ebner Stolz 10

Stadt Freiburg 11

HAPEV 12

IEF-Werner 13

ifm 14

Josef Rädlinger 15

KEEP 16

Konstruktionsgruppe Bauen 17

Kräuter Mix 18

Med 360° 19

mey 20

Molecular Health 21

Provinzial 22

RAPA 23

RheinEnergie 24

ROFA Group 25

SMA 26

Stadt Plauen 27

teamtechnik 28

Testo 29

Trigema 30

TTI 31

Waldner 32

Würzburger Versicherungs-AG 33

Zweckverband für Wasserversorgung Pfälzische Mittelrheingruppe 34

©2026 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Einführung

Wenn ich heute mit CIOs und IT-Verantwortlichen spreche, geht es selten um einzelne Produkte, sondern meist um grundlegende Architekturentscheidungen. Die zentrale Frage lautet: Wie lässt sich eine IT-Umgebung so gestalten, dass sie aktuelle Anforderungen zuverlässig erfüllt und gleichzeitig offen für das bleibt, was kommt? Diese Frage stellt sich in internationalen Industrieunternehmen ebenso wie im Mittelstand oder in öffentlichen Einrichtungen.

Genau hier setzt der Plattformgedanke von Nutanix an. Mit der Nutanix Cloud Platform bieten wir unseren Kunden eine einheitliche, softwarebasierte Infrastruktur, über die sie alle ihre Anwendungen und Daten betreiben können – auch in hybriden Multi-Cloud-Umgebungen. Unser Ziel ist, Komplexität zu reduzieren, den operativen Aufwand zu senken und IT-Teams den Freiraum zu geben, sich auf Innovation und Wachstum zu konzentrieren.

Mehr als 25.000 Organisationen weltweit setzen unsere Plattform bereits erfolgreich ein. Einige unserer Kunden aus dem deutschsprachigen Raum stellen wir Ihnen in diesem E-Book vor. Lesen Sie selbst,

- warum zahlreiche Fertigungsunternehmen ihre kritischen Produktions- und Entwicklungsprozesse auf der Nutanix Cloud Platform ausführen,
- wie wir die digitale Transformation von Medien, Handel und Dienstleistungen vorantreiben
- und welche Mehrwerte wir für regulierte Branchen wie den Energiesektor, die öffentliche Verwaltung und das Gesundheitswesen bieten.

Diese Vielfalt macht deutlich: Nutanix ist keine Lösung für ein einzelnes Szenario oder eine bestimmte Unternehmensgröße. Unsere Plattform passt sich unterschiedlichsten Anforderungen an – von traditionellen Business-Workloads über moderne Cloud-native Anwendungen bis hin zu KI-gestützten Services.

Ich lade Sie ein, die beeindruckenden Erfolgsgeschichten unserer Kunden zu entdecken und wünsche Ihnen eine anregende Lektüre.

Thomas Herrguth,
General Manager Deutschland, Nutanix

©2026 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Nutanix hilft AKN Eisenbahn, den Betrieb zu vereinfachen und die Effizienz zu steigern

Die AKN Eisenbahn GmbH und ihr Partner PROFI Engineering Systems AG heben mit Nutanix die Business-Agilität und Resilienz auf die nächste Stufe.

Seit 1883 bietet die AKN Eisenbahn GmbH regionalen Schienenverkehr in der Metropolregion Hamburg. Das Unternehmen verbindet mehr als 3,67 Millionen Menschen in diesem dynamischen und internationalen Wirtschaftszentrum im Norden Deutschlands. Mit 330 Mitarbeitern, rund 40 Zügen und 80 Bahnhöfen werden jährlich 12 Millionen Fahrgäste bedient.

Die AKN Eisenbahn GmbH baut ihr Netz kontinuierlich aus. Je mehr Dienste sie übernimmt, desto größer wird ihr Einzugsgebiet und desto mehr Infrastruktur, wie Bahnhöfe, Brücken, Signale und Züge, muss sie verwalten. Das macht auch die Planung und Instandhaltung komplexer.

Frank Dubberke, IT-Leiter der AKN Eisenbahn GmbH, sagt: „Mit dem Ausbau der Strecken investieren wir auch stark in die Verbesserung und Modernisierung der Bahninfrastruktur. Die Fahrgäste haben heute sehr hohe Erwartungen. Um genügend Fahrgäste anzulocken und einen rentablen Betrieb zu gewährleisten, müssen wir komfortable, klimatisierte Wagen, Echtzeit-Statusinformationen und Mehrwertdienste wie kostenlose mobile Internetverbindungen anbieten."

Branche

- Transport & Logistik

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure

Mehr erfahren

> Die Implementierung der Nutanix HCI- und Lenovo-Lösung zusammen mit PROFI Engineering Systems war ein Kinderspiel. Wir können jetzt unsere Kapazitäten dynamisch an unsere wachsenden Geschäftsanforderungen und verfügbaren Budgets anpassen – und dies viel granularer als zuvor. Und die Verwaltung ist so einfach, dass unsere Mitarbeiter keine teuren Schulungen oder Zertifikate benötigen.
>
> Frank Dubberke,
> Leiter IT, AKN Eisenbahn GmbH

Logistikgruppe steuert globale Container-Transporte über eine Nutanix-Plattform

Die Unternehmensgruppe Am Zehnhoff-Söns sorgt mit einer hyperkonvergenten IT-Lösung von Nutanix für schnelle und zuverlässige Logistikdienstleistungen.

Das 1907 gegründete Unternehmen Am Zehnhoff-Söns ist eine global agierende Logistikgruppe, die sich auf den Containerverkehr per Lkw, Binnenschiff und Bahn spezialisiert hat. Die Kundentransporte in die ganze Welt werden von zwei großen Terminals an den Binnenhäfen Bonn und Trier aus koordiniert. Leistungsfähige und moderne Umschlagsgeräte sorgen hier für ein schnelles und effizientes Handling der Container. Zudem stehen mehr als 130.000 Quadratmeter Logistikfläche für die flexible Ein- und Auslagerung von Waren zur Verfügung.

Am Zehnhoff-Söns ist rund um die Uhr für seine Kunden im Einsatz. Die rund 350 Mitarbeiter nutzen dabei eine Vielzahl von IT-Anwendungen, um mehr als 1,3 Millionen Tonnen an Waren pro Jahr zuverlässig bewegen zu können. „Wir haben in den letzten Jahren einen hohen Digitalisierungsgrad erreicht und uns fast vollständig von papierbasierten Workflows verabschiedet“, sagt Björn Gehrig, IT-Leiter bei Am Zehnhoff-Söns. „Prozesse wie die Container-Verwaltung, die Auftragsnachverfolgung und die Disposition der 65 eigenen Lkws werden heute über moderne Software gesteuert, die wir zum Teil selbst entwickeln.“

Die IT-Abteilung muss sicherstellen, dass die Beschäftigten jederzeit und überall auf diese Anwendungen zugreifen können. Am Zehnhoff-Söns benötigt dafür nicht nur robuste mobile Endgeräte, sondern vor allem auch eine leistungsfähige IT-Umgebung im Hintergrund. „Wir hatten dafür vor etwa fünf Jahren in eine zentrale SAN-/Server-Infrastruktur investiert, die nun das Ende ihres Support-Zeitraums erreichte. Daher suchten wir eine neue, zukunftssichere Plattform für den Betrieb unserer IT-Anwendungen“, so Gehrig.

Branche
- Transport & Logistik

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen
Rund 60 VMs für Anwendungen wie
- Container-Verwaltung
- Transportmanagement
- Schadensbearbeitung
- Datenbanken

Mehr erfahren

> Rund um die Uhr für Kunden da zu sein – das funktioniert nur mit einer IT-Infrastruktur, auf die wir uns jederzeit verlassen können. Mit der HCI-Plattform von Nutanix haben wir dafür die richtige Lösung gefunden.

Björn Gehrig,
IT-Leiter, Am Zehnhoff-Söns GmbH International Logistic Services

Carthago fährt mit Nutanix in die digitale Zukunft

Von virtuellen Desktops bis zum ERP-System: Der Wohnmobilhersteller Carthago betreibt seine gesamte IT auf einer Nutanix-Plattform und beschleunigt dadurch die Umsetzung neuer Business-Anforderungen.

Die Carthago Gruppe mit Hauptsitz im oberschwäbischen Aulendorf ist ein Hersteller von Wohnmobilen im Premiumsegment. Seit über 40 Jahren steht das Familienunternehmen für innovative Fahrzeugkonzepte, hochwertiges Außen- und Innendesign und maximalen Reisekomfort. 1.500 Mitarbeiter produzieren an den Standorten Aulendorf und Odranci/Slowenien jedes Jahr mehr als 5.000 Fahrzeuge – mit modernsten Fertigungsmethoden und viel Liebe zum Detail. Die Reisemobile von Carthago werden daher regelmäßig bei Kundenbefragungen und Vergleichstests mit Bestnoten ausgezeichnet.

Carthago vertreibt seine Fahrzeuge über 250 Handelspartner in ganz Europa. Jedes elfte in Europa neu zugelassene Premium-Wohnmobil stammt heute von Carthago, bei den integrierten Reisemobilen in dieser Kategorie ist es sogar jedes sechste. Um die große Kundennachfrage zu erfüllen, ist Carthago nicht nur auf zuverlässige Lieferketten angewiesen, sondern auch auf eine IT, die mit dem enormen Wachstum Schritt hält. Gerade durch die Digitalisierung von Prozessen in der Produktion müssen immer größere Datenmengen schnell und zuverlässig verarbeitet werden.

In der bestehenden IT-Infrastruktur waren die Kapazitäten dafür allerdings weitgehend ausgeschöpft. „Wir standen vor einer ganzen Reihe von dringenden Modernisierungsprojekten“, berichtet Fabian Fischer, Leiter IT-Infrastruktur bei Carthago. „Dazu gehörten unter anderem ein Re-Design der Citrix-Umgebung für die zentrale Anwendungs- und Desktop-Bereitstellung, die flächendeckende Virtualisierung von IT-Ressourcen und die Erneuerung der Server- und Storage-Hardware.“

Branche
- Fertigung

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AHV-Virtualisierung
- Intelligent Operations

Applikationen
- ERP-System Infor LN
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server

Mehr erfahren

> Als dynamisches und schnell wachsendes Unternehmen sind wir auf eine hochskalierbare IT-Infrastruktur angewiesen. Wir haben uns daher für Nutanix entschieden. Die HCI-Plattform lässt sich sehr flexibel erweitern und bietet eine hervorragende Performance für alle unsere Workloads.

Fabian Fischer,
Leiter IT-Infrastruktur, Carthago Reisemobilbau GmbH

DOMCURA betreibt innovative Versicherungsprodukte auf Basis einer Nutanix-Plattform

Der Einsatz von Nutanix zahlt sich für DOMCURA aus: Der Versicherungsanbieter erreicht damit maximale Verfügbarkeit für digitale Services – bei deutlich reduziertem Administrationsaufwand.

Mit innovativen Versicherungsprodukten ist DOMCURA seit über 40 Jahren auf Erfolgskurs. Das 1980 gegründete Unternehmen hat sich auf Sachversicherungen und vor allem auf die Entwicklung von Wohngebäudeversicherungen spezialisiert. Insbesondere die regelmäßig ausgezeichnete Einfamilienhausversicherung gilt deutschlandweit als Benchmark.

Rund 330 Mitarbeiter betreuen ein jährliches Prämienvolumen in Höhe von rund 280 Millionen Euro. Seine Produkte vertreibt DOMCURA über mehr als 5.500 Makler, Mehrfachagenten, Finanzdienstleister, Maklerpools und Versicherungsportale. Die gesamte Schadenregulierung für die Kunden läuft heute weitgehend automatisiert ab und bei der Schadenaufnahme hat DOMCURA begonnen, intelligente Voicebots einzusetzen.

„Wir setzen frühzeitig neue Technologien ein, um Prozesse zu optimieren und unseren Kunden und Partnern bestmöglichen Service zu bieten“, sagt Lars Malinowsky Abteilungsleiter IT-Service bei DOMCURA. „Als relativ kleines IT-Team haben wir aber nur dann genügend Zeit für innovative Projekte, wenn wir den operativen Aufwand im Alltag so gering wie möglich halten. Wir waren daher auf der Suche nach einer Infrastrukturlösung, mit der wir alle benötigten IT-Anwendungen zuverlässig betreiben können – und uns gleichzeitig von administrativen Aufgaben befreien.“

Branche

- Versicherungen

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen

- Microsoft Exchange
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Server-Anwendungen und Datenbanken verschiedener Hersteller

Mehr erfahren

> Digitalisierung heißt für uns vor allem: schneller auf die veränderten Bedürfnisse unserer Kunden und Partner zu reagieren. Ein höheres Tempo erreichen wir aber nur, wenn wir die Prozesse beim Betrieb unserer IT stärker automatisieren. Genau dabei hilft uns heute Nutanix.
>
> Uwe Schumacher,
> Vorstandsvorsitzender, DOMCURA AG

DuMont geht mit Nutanix auf die Reise in die Hybrid Cloud

Weniger Komplexität, geringere Kosten, höheres Innovationstempo: Die DuMont Mediengruppe transformiert ihre IT mit Nutanix, um für die Herausforderungen der digitalen Medienwelt gerüstet zu sein.

Die DuMont Mediengruppe ist eines der ältesten Medienhäuser Deutschlands und bezeichnet sich heute selbst als "Start-up mit über 400 Jahren Tradition". Das Familienunternehmen verbindet die Bekanntheit einer starken, etablierten Marke mit dem innovativen Spirit eines Start-ups. 2.000 Beschäftigte schaffen aus Informationen gesellschaftlichen und ökonomischen Fortschritt – jeden Tag aufs Neue.

Mit den drei Geschäftsfeldern Regionalmedien, Business Information und Marketing Technology ist DuMont auf digitalem Wachstumskurs. Dazu kommt der DuMont Buchverlag, einer der erfolgreichsten deutschen Buchverlage mit den Programmbereichen Literatur, Sachbuch und illustriertes Sachbuch. In allen diesen Feldern entwickelt das Unternehmen heute innovative Lösungen für die Kommunikationslandschaft der Zukunft.

Der digitale Wandel der Medienwelt stellt auch die IT-Verantwortlichen bei DuMont vor neue Herausforderungen. „Traditionelle Infrastrukturkonzepte liefern keine ausreichende Flexibilität und Geschwindigkeit für die Bereitstellung neuer Angebote und Geschäftsmodelle", sagt Jörg Bartke, Chief Architect im DuMont-Tochterunternehmen Kölner Stadt-Anzeiger Medien. „Wir haben daher bereits vor mehreren Jahren begonnen, einen softwarezentrierten Ansatz zu verfolgen, um den Footprint und die Komplexität unserer Umgebung zu reduzieren und den Betrieb effizienter zu gestalten. Künftig wollen wir einen einheitlichen Technologie-Stack flexibel in unterschiedlichen On-Prem- und Cloud-Umgebungen betreiben, um schnell auf neue Business-Anforderungen reagieren zu können."

> Wir wollten eine moderne, effiziente, skalierbare und kostentransparente IT-Infrastruktur aufbauen, die sowohl im eigenen Rechenzentrum als auch in der Cloud funktioniert. Mit Nutanix haben wir genau das erreicht und unseren gesamten Infrastruktur-Stack Cloud-ready gemacht. Deshalb würden wir uns jederzeit wieder für diese Plattform entscheiden.
>
> Jörg Bartke,
> Chief Architect, Kölner Stadt-Anzeiger Medien / DuMont Mediengruppe GmbH & Co. KG

Branche

- Medien & Unterhaltung

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AHV-Virtualisierung

Applikationen

Rund 600 virtuelle Maschinen, darunter:

- SAP
- Microsoft SQL Server
- Microsoft SharePoint
- Microsoft Exchange
- Microsoft SCCM
- Microsoft SCOM
- MySQL
- Kubernetes und Docker
- Atlassian Jira und Confluence
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Solarwinds Access Rights Manager
- Veritas NetBackup

Mehr erfahren

Dürr Dental modernisiert Workplace-Strategie mit Nutanix und Citrix

Der Medizintechnikhersteller Dürr Dental vereinfacht die Zusammenarbeit seiner Beschäftigten weltweit mit einem zentral und einfach verwaltbaren digitalen Arbeitsplatz basierend auf Technologien von Nutanix und Citrix.

Die 1941 gegründete Dürr Dental SE entwickelt und produziert Systemlösungen für Zahnarztpraxen und Dentallabore in den Bereichen Druckluft, Absaugung, Diagnostische Systeme, Zahnerhaltung und Hygiene. CEO Martin Dürrstein führt das Familienunternehmen heute in dritter Generation. Insgesamt sind derzeit mehr als 1.200 Mitarbeiter für Dürr Dental tätig, davon ca. 450 am Firmenhauptsitz in Bietigheim-Bissingen. 2019 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von über 270 Millionen Euro mit Kunden in 138 Ländern und gehört damit zu den weltweiten Marktführern in der Dentalbranche. Um einen maximalen Qualitätsstandard zu gewährleisten, produziert Dürr Dental nahezu ausschließlich in Deutschland.

Kundennähe spielt für das Geschäft des Medizintechnikherstellers eine große Rolle. Dürr Dental baute daher seine internationale Präsenz in den letzten Jahren weiter aus und beschäftigt heute Mitarbeiter in 42 Ländern. Alle diese Anwender benötigen sicheren Zugriff auf eine Vielzahl von Anwendungen – und dies rund um die Uhr. Die IT-Organisation plante aus diesem Grund die Einführung eines modernen digitalen Arbeitsplatzkonzepts, bei dem Desktops und Anwendungen als zentrale Services bereitgestellt werden. Zentrale Anforderungen an dieses Workplace-as-a-Service-Modell waren eine möglichst einfache Administration, ein hoher Automatisierungsgrad, maximale Skalierbarkeit sowie eine überzeugende Performance. Darüber hinaus sollte das Konzept zuverlässige Ausfallsicherheit gewährleisten und offen sein für die Integration von Cloud-Lösungen.

.

Branche
- Gesundheitswesen

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen
- Citrix Virtual Apps and Desktops

Mehr erfahren

> Die Nutanix-Plattform beseitigte die Komplexität beim Aufbau der Citrix-Infrastruktur und liefert im laufenden Betrieb eine sehr zuverlässige Leistung für unsere Endanwender.

Ralf Durst,
Leiter Konzern-IT, Dürr Dental SE

Ebner Stolz errichtet mit Nutanix private DATEV-Cloud

Die Prüfungs- und Beratungsgesellschaft Ebner Stolz stellt Workloads für 1.400 Anwender an 16 Standorten über eine Nutanix Cloud Platform bereit.

Ebner Stolz ist eine der größten unabhängigen mittelständischen Prüfungs- und Beratungsgesellschaften in Deutschland und gehört zu den Top Ten der Branche. Das Unternehmen verfügt über jahrzehntelange fundierte Erfahrung in Wirtschaftsprüfung, Steuerberatung, Rechtsberatung und Unternehmensberatung.

Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung sind in Zeiten der Globalisierung kein Standardgeschäft mehr, sondern leben zunehmend von individuellen Beratungsdienstleistungen, zum Beispiel im Bereich Internationalisierungsstrategie. Erfolgreiche Kanzleien werden sich hier in Zukunft verstärkt von ihren Mitbewerbern abheben und so auch ihren Umsatz mit entsprechend guten Margen weiter steigern können.

Verstärkt wird dieser Veränderungsdruck unter anderem dadurch, dass für Standardaufgaben in der Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung in Deutschland eine ausgezeichnete Standardsoftware als Cloud-Service angeboten wird: DATEV. Wer jedoch auf Basis der DATEV-Anwendungen individuelle Services aufsetzen und erbringen will, muss die Software erheblich an seine spezifischen Bedürfnisse und die seiner Kunden anpassen. Erfolgreiche Unternehmen wie Ebner Stolz implementieren DATEV deshalb selbst und passen die Anwendungen individuell an.

Branche
- Professional Services

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage

Applikationen
- DATEV-Software
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- Citrix Virtual Apps

Mehr erfahren

> Die Leistung ist hervorragend, Nutanix läuft wie gewünscht, wir halten die in unserem Rechenmodell unterstellten Administrationszeiten ein und müssen im Vergleich zu einer traditionellen Infrastruktur nur ein Sechstel an Raumkosten aufwenden. Jetzt können wir uns voll und ganz auf den geschäftsrelevanten Beitrag unserer Applikationen und Innovationen konzentrieren.

Thomas Schneider,
Leiter IT, Ebner Stolz

Freiburg nutzt Nutanix als Basis für eine ganzheitliche Digitalisierungsstrategie

Die Stadt Freiburg hat ihre interne IT auf eine Nutanix Cloud Platform migriert, um sich für neue Projekte im Bereich Digitalisierung zu rüsten.

digital.freiburg 2025 – unter diesem Schlagwort setzt die Stadt Freiburg im Breisgau derzeit eine umfassende Digitalisierungsstrategie um. Im Dialog mit Bürgerinnen und Bürgern wurden zahlreiche Ideen und Maßnahmen erarbeitet, die in den nächsten Jahren verwirklicht werden sollen. Dabei geht es vor allem darum, Digitalisierung nutzerorientiert, gemeinwohlorient und nachhaltig für die Stadtgesellschaft zu gestalten, die Infrastruktur krisensicher zu machen und ökonomisches Wachstum zu fördern. Digitalisierung wird in Freiburg nicht als Selbstzweck verstanden – Ziel ist vielmehr, die neuen technologischen Möglichkeiten für eine gemeinwohlorientierte Weiterentwicklung der Stadtgesellschaft zu nutzen.

Auf das neu geschaffene Fachamt für Digitales und IT (DIGIT) in der Freiburger Stadtverwaltung kommt durch die Strategie viel Arbeit zu. „Wir sind heute bereits in einigen Bereichen Vorreiter bei der digitalen Verwaltung“, sagt Michael Schulz, stellvertretender Amtsleiter und Leiter der IT-Abteilung im DIGIT. „Wir betreiben aktuell mehr als 500 unterschiedliche Fachverfahren, stellen den Bürgerinnen und Bürgern eine Vielzahl von Online-Services zur Verfügung und haben mit Citrix-Technologie sehr flexible Arbeitsmöglichkeiten für unsere Beschäftigten geschaffen. In den nächsten Jahren werden wir aber noch eine Vielzahl weiterer Digitalisierungsthemen angehen.“

Branche

- Öffentliche Verwaltung

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Datei- und Druckserver
- E-Mailsystem mit Archivierung
- Sämtliche Datenbank- und Applikationsserver
- ECM

Mehr erfahren

> Wir haben uns für die nächsten Jahre eine Vielzahl von Digitalisierungsprojekten vorgenommen. Das alles lässt sich nur stemmen, wenn wir den IT-Betrieb im Hintergrund ganz konsequent vereinfachen. Mit Nutanix fühlen wir uns dabei für die Zukunft sehr gut aufgestellt.

Michael Schulz,
stellvertretender Leiter DIGIT
und Leiter der IT-Abteilung,
Stadt Freiburg im Breisgau

HAPEV ebnet den Weg in die Cloud mit Nutanix

Mit NC2 beschleunigt die HAPEV den Wechsel zu AWS und profitiert unter anderem von problemloser App-Migration und einfacherem Disaster Recovery (DR).

Die HAPEV ist einer der größten Dienstleister für die betriebliche Altersvorsorge in Deutschland und betreut die Pensionspläne von mehr als 4.000 Unternehmen, von kleinen Start-ups bis hin zu Branchenriesen wie Coca-Cola, EDEKA, Deichmann, Ferrero und anderen. Um mit der Nachfrage Schritt halten und das Geschäft erweitern zu können, hatte das Unternehmen bereits im Jahr 2018 auf Hybrid-Cloud-Technologie gesetzt. Die vorhandene IT im eigenen Rechenzentrum wurde mit einer hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI) auf Basis der Nutanix Cloud Platform modernisiert.

Doch dabei blieb es nicht: Die HAPEV trieb die Entwicklung einer neuen Kundenplattform voran, damit die wachsende Anzahl von über einer Million individuellen Vorsorge- und Rentenkonten effizient gemanagt werden kann. Ziel war dabei, Kubernetes-Container und andere Cloud-native Technologien als Teil einer langfristigen Cloud-Smart-Strategie zu nutzen.

Die Entscheidung, die neue Kundenplattform auf AWS zu hosten, stellte das Infrastrukturteam jedoch vor eine Reihe von Herausforderungen, wie Alexander Milnikel, Principal Architect & Technical Lead bei der HAPEV, erklärt: „Um das neue Kundensystem optimal zu unterstützen, mussten wir auch eine Reihe von Anwendungen und Diensten aus unserem Rechenzentrum in AWS laufen lassen. Allerdings war dies nicht ohne Weiteres möglich. Einige Dienste werden von der Amazon-Plattform einfach nicht unterstützt, während andere nur mit aufwändigen Anpassungen funktionieren."

> Nutanix Cloud Clusters (NC2) war ein echter Game Changer, der uns ermöglicht hat, wichtige Services in nur wenigen Stunden auf AWS zu verlagern, anstatt sie neu aufzubauen oder zu ersetzen. Gleichzeitig konnten wir damit den DR-Schutz für alle unsere geschäftskritischen Anwendungen verbessern, die Verwaltungsprozesse vereinfachen und durch die Nutzung vorhandener Fähigkeiten Zeit und Geld sparen.
>
> Alexander Milnikel,
> Principal Architect & Technical Lead, HAPEV

Branche

- Pensionsverwaltung

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- NC2 (Nutanix Cloud Clusters)
- Nutanix Cloud Manager
- AHV-Virtualisierung

Applikationen

Virtualisierte Workloads einschließlich

- Web-Servern
- Mail-Servern
- Datenbanken
- File-Sharing

Mehr erfahren

IEF-Werner modernisiert sein Rechenzentrum mit Nutanix Cloud Infrastructure

Der Automatisierungsspezialist IEF-Werner hat seine gesamte IT auf eine Nutanix-Plattform migriert und profitiert heute von hoher Ausfallsicherheit, einfacher Erweiterbarkeit – und deutlich reduziertem Administrationsaufwand.

Seit ihrer Gründung im Jahr 1980 hat sich die IEF-Werner GmbH auf die Entwicklung modularer Komponenten und Applikationen für die Automatisierungstechnik spezialisiert. Die Lösungen des mittelständischen Unternehmens ermöglichen die Realisierung kundenspezifischer Maschinen in kürzester Zeit. Aus Komponenten werden Positioniersysteme, aus Positioniersystemen entstehen kundenspezifische Applikationen – bis hin zur vollautomatischen Fertigungslinie.

Mehr als 20.000 Projekte für über 7.000 Kunden hat IEF-Werner in den vergangenen Jahrzehnten erfolgreich umgesetzt. „Wir verkaufen kaum Katalogware, sondern passen Komponenten und Applikationen exakt an die jeweiligen Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden an“, erklärt Roland Wertz, der bei IEF-Werner für Forschung & Entwicklung sowie IT verantwortlich ist. „Aus IT-Sicht bedeutet das, dass wir sehr schnell wachsende Datenmengen verarbeiten müssen.“

Als die bestehende IT-Infrastruktur bei IEF-Werner keine Leistungsreserven mehr hatte, musste das Unternehmen schnell eine Entscheidung treffen: Alle Anwendungen und Daten in die Public Cloud migrieren? Oder eine moderne IT-Umgebung im eigenen Rechenzentrum aufbauen? Mit Nutanix und dem IT-Partner NetPlans realisierte IEF-Werner schließlich eine Private Cloud-Umgebung, die das Beste aus beiden Welten vereint.

> Mit Nutanix können wir viele Vorteile einer Cloud-Architektur nutzen, ohne unsere Daten aus der Hand geben zu müssen. Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist hervorragend und die einfache Bedienung entlastet unser Team im Alltag enorm. Mit NetPlans hatten wir zudem von Anfang an den richtigen Partner für die Implementierung an unserer Seite.
>
> Roland Wertz,
> Leiter Forschung & Entwicklung sowie IT, IEF-Werner GmbH

Branche
- Fertigung

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- Nutanix Cloud Manager
- AHV-Virtualisierung
- Move Application Migration

Applikationen
- ERP-System SIVAS 360
- Controlling-Software und Buchhaltungssystem von DATEV
- SQL- und Oracle-Datenbanken
- Windows-basierter File-Server
- NAKIVO Backup & Replication

Mehr erfahren

ifm entwickelt und produziert Lösungen für die Industrie 4.0 mit Nutanix

Die ifm-Unternehmensgruppe hat wichtige File-Services und geschäftskritische Anwendungen auf die Nutanix-Plattform migriert. Der Weltmarktführer für Automatisierung und Digitalisierung profitiert dadurch von verbesserter Leistung, einfacher Skalierbarkeit und maximaler Verfügbarkeit.

Seit der Firmengründung im Jahr 1969 entwickelt, produziert und vertreibt die ifm-Gruppe weltweit Sensoren, Steuerungen, Software und Systeme für industrielle Automatisierung, Supply Chain Management und Shop Floor Integration. Als einer der Pioniere im Bereich Industrie 4.0 liefert die Unternehmensgruppe ganzheitliche Lösungen für die Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette – vom Sensor bis ins ERP. Dabei verbindet ifm die Flexibilität und Individualität eines Familienunternehmens mit der Qualität und Professionalität eines Konzerns. Heute zählt ifm mit mehr als 9.000 Beschäftigten zu den Weltmarktführern im Bereich der Automatisierungs- und Digitalisierungstechnik.

Um ihre Marktposition zu festigen und weiter auszubauen, setzt die Unternehmensgruppe konsequent auf Innovation. Mehr als 1.530 Beschäftigte arbeiten im Bereich Forschung und Entwicklung laufend an Lösungen für die Anforderungen von morgen. Über 1.210 aktiv genutzte Patente und rund 100 Patentanmeldungen im Jahr 2023 sind das Resultat dieses Engagements. Große Mehrwerte bietet ifm seinen Kunden beispielsweise mit der Software-Suite moneo. Die eigenentwickelte Plattform für Industrial IoT (IIoT) nutzt die Sensordaten von Kundenanlagen, um die Maschinenverfügbarkeit zu erhöhen, die Prozessqualität zu sichern und den Energieverbrauch zu optimieren.

Durch die Entwicklung innovativer Services und die hochgradig digitalisierte Produktion steigen auch die Anforderungen an die IT bei ifm: „Wir müssen IT-Anwendungen an weltweit verteilten Standorten rund um die Uhr zuverlässig zur Verfügung stellen“, sagt Daniel Trembich, IT-Administrator und System Engineer bei ifm. „Ohne unsere zentralen SAP-Systeme oder die zahlreichen produktionsnahen Anwendungen käme unsere Fertigung schnell zum Erliegen. Gleichzeitig sind wir bei der Umsetzung neuer Business-Angebote gefordert, die oft sehr kurzfristig zusätzliche IT-Ressourcen erfordern.“

Branche

- Fertigung

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- Files Storage
- Prism

Applikationen

- Unterschiedliche Linux- und Windows-Systeme
- SAP ERP und weitere SAP-Anwendungen
- SAP HANA
- Rancher Kubernetes
- Docker

Mehr erfahren

> Nutanix hat uns auch bei der Implementierung der Lösungen hervorragend unterstützt. Unsere Ansprechpartner waren bei Bedarf immer für uns da und haben sich viel Zeit für unsere Anliegen genommen. So ist eine zukunftssichere Infrastruktur entstanden, die die Anforderungen unseres Unternehmens perfekt unterstützt.

Daniel Trembich,
IT-Administrator / System Engineer,
ifm group services gmbh

Josef Rädlinger erhöht die Resilienz und Effizienz seiner IT mit Nutanix

Die Josef Rädlinger Unternehmensgruppe hat ihre IT-Infrastruktur mit Nutanix-Technologie modernisiert. Beim Thema Disaster Recovery setzt das Bauunternehmen auf den Cloud-basierten Service Nutanix DRaaS.

„Bauen, was verbindet" – das ist das Motto der Josef Rädlinger (JR) Unternehmensgruppe. Das 1963 gegründete Familienunternehmen mit Hauptsitz in Cham gehört heute zu den führenden mittelständischen Baudienstleistern in Deutschland und realisiert jedes Jahr anspruchsvolle Projekte in den Bereichen Verkehrswegebau, Straßen- und Tiefbau, Asphaltbau, Ingenieurbau, Bahnbau und Hochbau. Mit Leistungen für den Netzbau sorgt das Unternehmen zudem dafür, dass Wasser, Strom und auch Kommunikationsdaten zuverlässig fließen.

Mehr als 1.700 Beschäftigte sind heute an neun Standorten für die JR Unternehmensgruppe tätig. Der Alltag vieler Mitarbeiter hat sich in den letzten Jahren durch die Digitalisierung erheblich verändert. „Von der Planung bis zur Fertigstellung unserer Projekte greifen wir in vielen Bereichen auf modernste Technologie zurück", erklärt Carsten Korn, IT-Leiter des Unternehmens. Beim Bau neuer Straßen wird das Gelände beispielsweise vorab durch Drohnen digital vermessen. Auf Basis dieser Daten erstellen die Ingenieure des Unternehmens dann ein dreidimensionales Planungsmodell. Fahrerassistenzsysteme in den Baufahrzeugen übernehmen diese Daten und geben sie direkt an die Arbeitshydraulik weiter – so können Planierraupen die Oberfläche der geplanten Fahrbahn vollautomatisch und zentimetergenau modellieren. Der Fahrer greift nur noch in Ausnahmesituationen ein.

Branche
- Bauwirtschaft

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations
- Nutanix DRaaS

Applikationen
- DATEV
- Dokumentenmanagementsystem
- NEVARIS ERP
- RIB iTWO
- WEBCON BPS
- 2D/3D-Software (Allplan / AutoCAD / VESTRA)

Mehr erfahren

> Unsere Erwartungen haben sich in der Praxis voll erfüllt. Wir konnten mit der Nutanix-Plattform den IT-Administrationsaufwand um über 30 Prozent reduzieren und gleichzeitig die Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit unserer Infrastruktur erheblich verbessern. Auch mit dem Support durch Nutanix und unseren Partner EDV-BV sind wir hochzufrieden.

Carsten Korn,
IT-Leiter, Josef Rädlinger Bauunternehmen GmbH

KRITIS-Betreiber migriert seine IT auf die Nutanix Cloud Platform

Der kommunale Energieanbieter KEEP hat seine IT mit Nutanix modernisiert, um Kosten zu sparen und die Einhaltung von Sicherheitsstandards zu vereinfachen.

Die Kommunale Eisenberger Energiepartner (KEEP) GmbH ist ein Zusammenschluss der Elektrizitätsversorgungsunternehmen der Verbandsgemeinde Eisenberg und der vier Ortsgemeinden Hettenleidelheim, Obrigheim, Ramsen und Wattenheim. Der kommunale Energieanbieter versorgt heute rund 15.000 Privat- und Firmenkunden in der Region zuverlässig mit Strom und Gas. Darüber hinaus agiert KEEP auch als IT-Dienstleister für die Verbandsgemeindeverwaltung: Über das gemeinsame Rechenzentrum stellt das Unternehmen virtuelle Desktops und Anwendungen für die Verwaltungsmitarbeiter der Verbandsgemeinde Eisenberg zur Verfügung.

„Die Anforderungen an unsere IT-Infrastruktur sind in den letzten Jahren kontinuierlich gewachsen“, sagt Thomas Gütermann, Leiter der IT-Abteilung der KEEP GmbH. „Die ERP-Software für die Energiekostenabrechnung, aber auch viele Verwaltungsanwendungen müssen jederzeit zuverlässig zur Verfügung stehen. Zudem unterliegen wir als Betreiber kritischer Infrastruktur strengen Sicherheitsstandards und lassen unsere gesamte IT regelmäßig von externen Gutachtern auditieren.“

Branche
- Energie & Versorgungsbranche

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Schleupen.CS
- Microsoft Exchange
- Verschiedene Datenbanken
- Kommunale Fachanwendungen

Mehr erfahren

> Die Nutanix Enterprise Cloud stärkt unsere Wettbewerbsfähigkeit als kommunaler Energieversorger. Mit der Plattform erreichen wir eine höhere IT-Verfügbarkeit und Systemtransparenz und können gleichzeitig deutlich kosteneffizienter arbeiten.

Thomas Gütermann,
Leiter der IT-Abteilung, KEEP GmbH

Konstruktionsgruppe Bauen legt mit Nutanix die Basis für Innovation und Wachstum

Der vielseitige Ingenieurdienstleister betreibt Anwendungen wie CAD-, BIM- und Statik-Software auf der Nutanix Cloud Platform und schafft so eine hochperformante und skalierbare Arbeitsumgebung für anspruchsvolle Bauprojekte.

Die Konstruktionsgruppe Bauen (KB) ist ein führender Ingenieurdienstleister mit Hauptsitz in Kempten (Allgäu), sechs weiteren Standorten in Deutschland und zwei internationalen Niederlassungen in Riga und Zagreb. Die mehr als 200 hochqualifizierten Spezialisten des Unternehmens decken ein breites Leistungsspektrum ab und übernehmen unterschiedlichste Aufgaben bei der Planung, Steuerung, Prüfung und Überwachung von Hochbau- und Infrastrukturprojekten. Interdisziplinäre Forschungs- und Entwicklungsteams treiben Innovationen wie die Holz-Hybridbauweise voran und nutzen moderne Methoden wie Building Information Modeling (BIM), um Projekte effizienter und transparenter zu gestalten.

Die IT spielt in diesem Umfeld eine zentrale Rolle: Sie muss unterschiedlichste Softwarelösungen zuverlässig bereitstellen – darunter spezialisierte CAD-, BIM- und Statik-Anwendungen. „Wir verwenden rund 50 unterschiedliche Applikationen – je nach Bauwerksart, Material oder Kundenanforderung“, erklärt Pascal König, Leiter IT des Unternehmens. Durch Übernahmen und neue Standorte entstanden zudem verteilte Strukturen, die wachsenden Administrationsaufwand verursachten.

Ziel der IT-Abteilung war es daher, die IT-Infrastruktur zu standardisieren und das Management konsequent zu zentralisieren. „Wir suchten eine einheitliche Plattform für unsere zahlreichen digitalen Anwendungen, die einfach skalierbar ist und den steigenden Anforderungen unserer Fachbereiche gerecht wird“, so König. „Gleichzeitig wollten wir den Energieverbrauch der IT senken und unsere Systeme langfristig effizienter betreiben.“

> Mit Nutanix, Citrix und der Unterstützung durch IF-Tech haben wir eine zentrale Plattform aufgebaut, auf der selbst anspruchsvolle CAD-Arbeitsplätze stabil und performant laufen. Im nächsten Schritt ziehen wir nun auch unsere komplette Serverlandschaft auf Nutanix um.
>
> Pascal König,
> Leiter IT, Konstruktionsgruppe Bauen AG

Branche

- Ingenieurdienstleister

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen

- Spezialisierte Statik- und Bemessungsprogramme wie SOFiSTiK, mb AEC Software, FRILO, Dlubal RSTAB und GGU
- BIM- und Konstruktionsanwendungen wie Autodesk (Revit, InfraWorks, Civil 3D, AutoCAD), Allplan, DESITE, cadwork und Rhino
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- ERP- und Buchhaltungssysteme wie DATEV, Branchenlösung VISUplus und Microsoft Power BI
- Office-Produkte wie Microsoft 365, PDF-XChange, Bluebeam und Microsoft Project

Mehr erfahren

Kräuter Mix ist mit Nutanix bereit für die digitale Produktion

Das Produktions- und Handelsunternehmen hat seine gesamte IT innerhalb weniger Wochen auf eine Nutanix-Plattform migriert und liefert damit zuverlässige IT-Leistung für digitale Geschäftsprozesse.

Kräuter Mix ist ein Produktions- und Handelsunternehmen, das sich auf luftgetrocknete pflanzliche Rohstoffe für die Lebensmittel-, Pharma- und Tiernahrungsbranche spezialisiert hat. 650 Produkte – von Anis über Koriander und Schnittlauch bis zur Zwiebel – gehören heute zum reichhaltigen Sortiment des Unternehmens. Seit der Gründung im Jahr 1919 hat sich Kräuter Mix zu einem international führenden Industriezulieferer entwickelt. In 70 Ländern rund um den Globus kauft das Unternehmen Rohstoffe ein und vertreibt seine Waren an Geschäftskunden auf der ganzen Welt.

Weil die Nachfrage steigt, ist das mehrfach für seine Qualität und Nachhaltigkeit zertifizierte Unternehmen in den vergangenen Jahren stetig gewachsen. Am Hauptsitz in Abtswind werden mittlerweile auf über 30 hochmodernen Anlagen Kräuter und andere pflanzliche Rohstoffe gereinigt, verarbeitet und schonend veredelt – und das rund um die Uhr. 475 Mitarbeiter erwirtschaften aktuell einen Umsatz von mehr als 130 Millionen Euro, der Exportanteil liegt bei fast 50 Prozent. Bis heute ist Kräuter Mix dabei ein Familienunternehmen geblieben. Christoph und Bernhard Mix leiten das Unternehmen in der dritten und vierten Generation.

Um das Unternehmen fit für die Zukunft zu machen, setzt Kräuter Mix strategisch auf Digitalisierung – vor allem in den Bereichen Produktion und Logistik. „Wir vernetzen derzeit unsere Produktionsanlagen und sind dabei, die Abläufe an allen Maschinen zu visualisieren und datengestützt zu optimieren“, erklärt Detlef Nowak, der bei Kräuter Mix für den IT-Systembetrieb verantwortlich ist. „Zudem haben wir smarte Technologien wie ein fahrerloses Transportsystem eingeführt. Damit sind wir in der Lage, Rohstoffe und Endprodukte vollautomatisch ein- und auszulagern.“

Branche

- Lebensmittel, Getränke & Tabakwaren

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen

90 virtuelle Maschinen, darunter

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Application Server für das ERP-System
- Digitale Steuerungssysteme für Produktion und Logistik

Mehr erfahren

> In einer hochgradig digitalisierten Produktion muss die IT einfach funktionieren. Bei einem Ausfall stehen nicht nur unsere Maschinen – wir stören damit auch die gesamte Lieferkette unserer Kunden. Mit Nutanix können wir unsere IT heute noch zuverlässiger betreiben und bei Bedarf sehr schnell und flexibel skalieren.
>
> Detlef Nowak,
> Teamleiter IT-Systembetrieb,
> Kräuter Mix GmbH

Med 360° macht seine IT mit Nutanix rundum zukunftsfit

Das Gesundheitsunternehmen Med 360° sorgt mit einer Nutanix-Plattform für erstklassige Patientenversorgung an mehr als 80 Standorten.

Med 360° ist ein führendes Gesundheitsunternehmen in der ambulanten medizinischen Versorgung. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Leverkusen und ist mit über 80 Standorten im ganzen Bundesgebiet präsent. Die mehr als 2.500 Beschäftigten von Med 360° erbringen sowohl diagnostische als auch therapeutische Leistungen – vor allem in den Bereichen Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin, Orthopädie, Neurologie und Rheumatologie.

Mit seinem umfassenden Angebot trägt Med 360° wesentlich zur medizinischen Patientenversorgung in vielen Regionen bei. Damit sich die engagierten Ärzte und medizinischen Mitarbeiter voll und ganz dem Patienten widmen können, entlastet das Unternehmen das Fachpersonal weitgehend von administrativen Verpflichtungen. Aufgaben wie Personalwesen, Buchhaltung und Abrechnung sind in zentralen Serviceabteilungen gebündelt.

Die Informationstechnologie spielt für die Strategie von Med 360° eine ganz entscheidende Rolle. „Wir stellen dem medizinischen Personal alle benötigten Anwendungen zentral zur Verfügung und eröffnen durch neue Technologien den Weg zu effizienteren Prozessen und einem optimierten Patientenerlebnis“, sagt Fabian Hendrich, Ressortleiter IT-Infrastruktur bei Med 360°. „Voraussetzung dafür ist allerdings eine IT-Umgebung, die mit unserem enormen Wachstum Schritt halten kann.“

Branche

- Gesundheitswesen

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations

Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- medatixx x.vianova
- i-Solutions RadCentre
- iElekta MOSAIQ
- Philips IntelliSpace Portal

Mehr erfahren

> Mit Nutanix können wir unsere IT-Infrastruktur nicht nur sehr effizient und sicher betreiben, sondern auch ganz nach Bedarf erweitern. Das ist genau das, was wir als schnell wachsender Anbieter im Gesundheitswesen benötigen.
>
> Fabian Hendrich,
> Ressortleiter IT-Infrastruktur,
> Med 360° AG

mey beschleunigt und sichert die digitale Business-Transformation mit Nutanix

Der Wäschehersteller mey betreibt seine Geschäftsanwendungen auf einer Nutanix-Plattform im eigenen Rechenzentrum und nutzt die Public Cloud für eine smarte Disaster-Recovery-Strategie.

mey ist eine der führenden Marken in Europa für hochwertige Damen- und Herrenwäsche, Dessous sowie Nachtwäsche und Loungewear. Das 1928 gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz im schwäbischen Albstadt und befindet sich bis heute zu 100 Prozent im Familienbesitz. Vom Garn bis zum Endprodukt produziert mey überwiegend in eigenen Werken in Europa. Mehr als 50 Prozent der gesamten Wertschöpfung entstehen in Deutschland.

Um die Zukunftsfähigkeit des Unternehmens zu sichern, setzt mey konsequent auf innovative Lösungen. Dies gilt auch für den Bereich der IT. Digitale Technologien sind heute aus den Geschäftsprozessen des Wäscheherstellers nicht mehr wegzudenken. Neue Kollektionen werden mit modernster 3D-Design-Software entworfen, für das Qualitätsmanagement in der Produktion nutzen die Beschäftigten mobile Apps am iPad – und im Logistikzentrum werden Kundenbestellungen mit Pick-by-Voice-Verfahren kommissioniert.

„Die Anforderungen an den IT-Betrieb sind dadurch in den letzten Jahren erheblich gestiegen“, sagt Sven Gehring, der die technische Verfügbarkeit der Bereiche IT-Operations und IT-Security bei mey verantwortet. „Die Einführung neuer Geschäftsanwendungen und die Digitalisierung von komplexen Abläufen stellen unser relativ kleines Team im Alltag immer wieder vor Herausforderungen.“ Hinzu kommt, dass das Thema Security mittlerweile einen großen Teil der Arbeitszeit von Sven Gehring und seinen Kollegen in Anspruch nimmt. Die IT-Systeme und Geschäftsanwendungen des Unternehmens müssen vor Ransomware und anderen Bedrohungen geschützt werden. Daher machten sich die IT-Verantwortlichen Gedanken darüber, wie sie die Sicherheit ihrer Infrastruktur erhöhen und gleichzeitig den operativen Aufwand reduzieren können.

Branche

- Fertigung

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen

- ERP ImPuls fashion XL
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- Security-Lösungen von Fortinet

Mehr erfahren

> Unsere Geschäftsprozesse in Entwicklung, Produktion und Vertrieb hängen heute mehr denn je von der Verfügbarkeit unserer IT ab. Nutanix ermöglicht uns, Anwendungen und Daten für alle Standorte sicher und zuverlässig zur Verfügung zu stellen. Die Leistung der Plattform lässt sich dabei ganz flexibel skalieren.
>
> Sven Gehring,
> IT-Operations & IT-Security,
> Mey GmbH & Co. KG

Molecular Health treibt mit Nutanix die Präzisionsmedizin voran

Das Biotech IT-Unternehmen Molecular Health stellt über eine Nutanix-Plattform innovative Datenservices zur Verfügung – und hilft damit unter anderem, optimale Behandlungen für Krebspatienten zu finden.

Molecular Health ist ein international tätiges Biotech-IT-Unternehmen aus Heidelberg, das im Jahr 2004 gegründet wurde und heute als Vorreiter im Bereich der Präzisionsmedizin gilt. Die Softwarelösungen von Molecular Health ermöglichen es, große Datenmengen in evidenzbasierte, medizinisch relevante Entscheidungshilfen umzuwandeln.

Ein Anwendungsbereich ist beispielsweise die Onkologie: „Unsere Software MH Guide gleicht das molekulare Tumorprofil eines Krebspatienten mit dem verfügbaren biomedizinischen Wissen aus unzähligen Studien und Publikationen ab“, erklärt Marcus Düsi, Vice President IT bei Molecular Health. „Auf dieser Basis schlägt die Software dann personalisierte Behandlungsoptionen vor.“

Für die Entwicklung dieser innovativen Services hat Molecular Health eine der größten biomedizinischen Datenbanken der Welt aufgebaut. Die Plattform Dataome erfasst laufend Informationen aus unterschiedlichen medizinischen und molekularbiologischen Quellen und verknüpft diese Daten mit Hilfe von künstlicher Intelligenz und Machine Learning-Technologien. Zusätzlich prüfen Experten aus Medizin und Data Science die Qualität der verarbeiteten Daten.

Neben der Dataome-Datenbank betreibt Molecular Health im eigenen Rechenzentrum eine Vielzahl weiterer IT-Anwendungen. „Unsere Infrastruktur ist in den letzten Jahren – auch durch verschiedene Zukäufe – sehr schnell gewachsen“, sagt Marcus Düsi. „Allerdings hat auch die Komplexität enorm zugenommen. Die heterogene Storage-Landschaft war für uns beispielsweise kaum noch zu administrieren“. Die IT-Abteilung von Molecular Health suchte daher nach einer einfacher verwaltbaren Infrastrukturlösung, um die datenbasierten Anwendungen für Versorgung und Forschung besser unterstützen zu können.

Branche
- Gesundheitswesen

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Nutanix Kubernetes Engine

Applikationen
- MH Guide
- HYCU
- Datenbanken und Infrastrukturdienste
- Insgesamt 250 virtuelle Maschinen

Mehr erfahren

> Unsere Kunden in Kliniken, Laboren, Forschungseinrichtungen und Pharmaunternehmen müssen sich auf die Verfügbarkeit und Qualität unserer Services zu einhundert Prozent verlassen können. Mit Nutanix sorgen wir für einen sicheren und einfach skalierbaren IT-Betrieb – und das bei deutlich niedrigeren Gesamtkosten.
>
> Marcus Düsi,
> Vice President IT,
> Molecular Health GmbH

Die Provinzial transformiert ihre Anwendungslandschaft mit Red Hat OpenShift und der Nutanix Cloud Platform

Der Versicherungskonzern Provinzial setzt bei der Modernisierung und Neuentwicklung von Geschäftsapplikationen konsequent auf Container-Technologie. Mit Lösungen von Nutanix und Red Hat hat das Unternehmen eine Cloud-native Infrastruktur aufgebaut, um Kubernetes-Cluster und containerisierte Anwendungen zuverlässig, skalierbar und weitgehend automatisiert bereitstellen zu können.

Der Provinzial Versicherungskonzern mit Hauptsitz in Münster ist das zweitgrößte öffentliche Versicherungsunternehmen in Deutschland. Der Konzern ist Mitte 2020 aus der Fusion der Provinzial Rheinland und der Provinzial NordWest Versicherungsgruppe entstanden und zählt heute über fünf Millionen Kunden aus dem Privat- und Firmenbereich.

Um die starke Position auf dem deutschen Versicherungsmarkt auch in Zukunft zu behaupten, hat der Konzern eine Reihe von Digitalisierungsprojekten gestartet. Ein wichtiger Baustein ist dabei die Modernisierung der Anwendungslandschaft.

„Wir haben schon vor Jahren begonnen, neue Software auf Container-Basis zu entwickeln, um den Innovationsprozess zu beschleunigen und neue Funktionen schneller für Kunden und Partner zur Verfügung zu stellen“, erklärt Dominik Heßmann, Systemadministrator bei der Provinzial. „Gleichzeitig arbeiten wir daran, vorhandene Applikationen wie unsere Kernanwendung für den Vertrieb schrittweise in die Container-Welt zu bringen.“

Voraussetzung dafür ist allerdings ein Cloud-nativer Infrastruktur-Stack, der die hohen Anforderungen der Provinzial an Sicherheit, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit erfüllt. Nur so können innovative Anwendungen für tausende Vertriebspartner und Millionen Kunden zuverlässig bereitgestellt werden.

Branche
- Finanzdienstleistungen

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- Nutanix Cloud Manager
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Files Storage

Applikationen
- Red Hat OpenShift
- Kubeflow

Mehr erfahren

> Nutanix und Red Hat haben uns den Weg in die Container-Welt geebnet. Wir betreiben heute containerisierte Anwendungen so zuverlässig und performant wie unsere Kunden und Partner es von uns erwarten. Und für die Zukunft stehen uns alle Möglichkeiten offen, da wir Workloads im Rechenzentrum und in unterschiedlichen Clouds über eine zentrale Plattform managen können.

Dominik Heßmann, Systemadministrator, Provinzial Rheinland AG

RAPA automatisiert IT- und Datenbankbetrieb weltweit mit Nutanix

Die international tätige Unternehmensgruppe RAPA hat zentrale IT- und Datenbankservices auf die Nutanix Cloud Platform verlagert, um Betriebsprozesse zu standardisieren und den operativen Aufwand zu minimieren.

RAPA ist ein international tätiges Technologieunternehmen und Entwicklungspartner für kundenspezifische Ventilsysteme. Die Unternehmensgruppe gliedert sich in die Geschäftsbereiche Automotive, Healthcare und Industry und ist in Deutschland, den USA und China präsent. Mit rund 1.000 Beschäftigten bietet RAPA Lösungen für hydraulische und pneumatische Anwendungen – von der Produktidee bis zur Serienfertigung. Kunden weltweit schätzen die Kombination aus Engineering-Kompetenz, Fertigungstiefe und Lieferfähigkeit auf höchstem Qualitätsniveau.

Mit dem Wachstum der Gruppe stieg in den letzten Jahren auch der Anspruch an die IT-Infrastruktur. Neue Standorte müssen innerhalb kurzer Zeit angebunden werden und kritische Systeme wie ERP, CAD und produktionsnahe Anwendungen unterbrechungsfrei zur Verfügung stehen. Gleichzeitig erwarten die Fachbereiche heute mehr Geschwindigkeit bei digitalen Projekten und eine höhere Automatisierung im laufenden Betrieb. Die bestehende IT-Umgebung stieß dabei zunehmend an ihre Grenzen.

RAPA entschied sich deshalb für eine grundlegende Neuausrichtung der IT. Ziel war es, eine integrierte Plattform einzuführen, die globales Wachstum unterstützt, digitale Innovationen beschleunigt und stabile Betriebsprozesse sicherstellt. Das IT-Team wollte Silostrukturen überwinden, unternehmensweit einheitliche Standards etablieren und die globale IT mit minimalem Aufwand betreiben.

> Unsere Produktion läuft rund um die Uhr – an Standorten in Deutschland, den USA und China. Jede Minute Ausfall würde direkt Geld kosten. Mit Nutanix stellen wir sicher, dass unsere Systeme jederzeit verfügbar bleiben und wir den 24/7-Betrieb zuverlässig absichern können.
>
> André Kießling,
> IT System Engineer IT Infrastructure, Rausch & Pausch SE

Branche

- Fertigung

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)
- Nutanix Cloud Manager
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Move
- Nutanix-Datenbank-Service (NDB)

Applikationen

Zentrale IT- und Produktionssysteme, unter anderem:

- ProAlpha ERP
- Microsoft SQL Server
- PTC Creo
- PTC Windchill RV&S
- EPLAN
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- API PRO (Instandhaltungssoftware)
- MySQL-Datenbanken für Fertigungsdaten
- Commvault Backup & Recovery

Mehr erfahren

RheinEnergie unterstützt die Digitalisierung der Energiewende mit Nutanix

Weniger Zeit und Aufwand für den IT-Betrieb – mehr Ressourcen für digitale Innovationen: Die RheinEnergie AG setzt auf Nutanix-Technologie, um Lösungen für die Energiewelt von morgen bereitzustellen.

Die RheinEnergie ist ein in Köln und der rheinischen Region verankerter, bundesweit aktiver Energiedienstleister mit rund 3.000 Beschäftigten. Gemeinsam mit ihren Beteiligungsgesellschaften und Kooperationspartnern verantwortet die RheinEnergie ein Versorgungsgebiet mit rund 2,5 Millionen Menschen in privaten Haushalten, in Handel, Handwerk und Gewerbe. Darüber hinaus bietet das Unternehmen eine Vielzahl von Energiedienstleistungen und Contracting-Lösungen an.

Nachhaltigkeit spielt für die RheinEnergie eine zentrale Rolle. Der Energiedienstleister investiert konsequent in den Ausbau erneuerbarer Energien und betreibt mehr als 100 Windkraft-, Photovoltaik- und Biogasanlagen. Gleichzeitig engagiert sich das Kölner Unternehmen dafür, seine Heimatstadt zu einer Smart City weiterzuentwickeln. So hat die RheinEnergie unter anderem eine der bundesweit dichtesten Ladeinfrastrukturen für E-Fahrzeuge aufgebaut. Neue Technologien für die Energiewende wie intelligentes Verkehrsmanagement und stromsparende Straßenbeleuchtung testet die RheinEnergie auf einer eigens ausgewiesenen „Klimastraße“ im Stadtteil Nippes.

„Für diese und andere Zukunftsthemen benötigen wir mehr digitale Kompetenz denn je“, sagt Lars Baumgarten, Leiter IT-Technical Management bei der RheinEnergie. „Unsere IT-Organisation ist an dieser Stelle besonders gefordert. Allerdings können unsere Spezialisten nur unterstützen, wenn sie nicht den Großteil ihrer Zeit mit der Administration von Servern, Storage-Systemen und anderen IT-Komponenten beschäftigt sind.“

Branche

- Energie- & Versorgungsbranche

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager
- Cost Governance
- Nutanix Disaster Recovery
- Self-Service

Mehr erfahren

> Wir wollen unsere digitalen Kompetenzen gezielt einsetzen, um die Energiewende mit innovativen Lösungen voranzutreiben. Daher war der Wechsel zu Nutanix für uns genau richtig. Die neue Infrastruktur hält uns den Rücken frei, sodass wir uns viel stärker auf Zukunftsthemen konzentrieren können.
>
> Lars Baumgarten,
> Leiter IT-Technical Management,
> RheinEnergie AG

Die ROFA Group verwandelt ihre IT mit Nutanix in eine Private Cloud

Mit einer HCI-Infrastruktur von Nutanix stellt die weltweit tätige ROFA Group nicht nur virtuelle Anwendungen, sondern auch File-Services für verteilte Standorte zur Verfügung – sicher, hochverfügbar und effizient.

Die ROFA Group mit Hauptsitz in Kolbermoor steht für schlüsselfertige Lösungen in den Bereichen Förderanlagen, Automatisierungstechnik, Intralogistik und Sondermaschinenbau. Die Unternehmensgruppe plant und realisiert für ihre Kunden aus unterschiedlichen Branchen Neuanlagen, Modernisierungen und Umrüstungen bestehender Anlagen. 1.400 Mitarbeiter an 14 Standorten setzen jedes Jahr rund 250 anspruchsvolle Projekte um. Mit Technologien wie Elektrohängebahnen, vollautomatischen Kommissionieranlagen und fahrerlosen Transportsystemen hilft die ROFA Group ihren Kunden, das Produktionsumfeld und die internen Logistikabläufe noch effizienter zu gestalten.

Höchste Effizienz strebt auch die interne IT-Organisation der ROFA Group beim Betrieb ihrer Geschäftsanwendungen und IT-Systeme an. „Viele produktionsnahe Prozesse sind mittlerweile hochgradig digitalisiert“, sagt Martin Holler, IT-Administrator bei der ROFA Group. „Von der Entwicklung neuer Anlagen bis zum Vertrieb und Kundenservice benötigen unsere Mitarbeiter jederzeit schnellen Zugriff auf eine Vielzahl von Daten und Anwendungen. Gleichzeitig sind die Anforderungen an die Informationssicherheit und Verfügbarkeit in den letzten Jahren erheblich gestiegen. Gerade Kunden aus stark regulierten Branchen wie der Automobilindustrie erwarten durchgängig abgesicherte Prozesse bei der Datenverarbeitung.“

Branche
- Fertigung

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Files Storage
- Mine

Applikationen
- DMS / PDM PRO.FILE
- Fortinet Security-Lösungen (EMS, FAZ, FAC)
- ERP Navision Business Central
- Diverse Datenbanken, CAD-.Backends und VMs für interne Workflows

Mehr erfahren

> Nutanix bietet uns ein Rundum-Sorglos-Paket für unsere IT mit einer komplett integrierten Infrastruktur, zentralem Management und einfacher Skalierbarkeit. Dank der guten Beratung durch IF-Tech haben wir sehr schnell erkannt, welche Möglichkeiten uns die Plattform eröffnet. Nutanix Files macht zum Beispiel separate File-Server in den Niederlassungen komplett überflüssig.

Martin Holler,
IT-Administrator, ROFA Group

SMA gestaltet mit Nutanix die Energiewelt der Zukunft

Betreiber von Photovoltaikanlagen auf der ganzen Welt rufen über die Web-Portale von SMA aktuelle Daten und Analysen zu ihren Anlagen ab. Die Infrastruktur für das digitale Energiemanagement läuft auf einer HCI-Plattform von Nutanix.

SMA ist ein global führender Anbieter von Photovoltaik und Speicher-Systemtechnik mit Hauptsitz in Deutschland und 19 weltweit verteilten Niederlassungen. Das Unternehmen treibt seit über 40 Jahren die Entwicklung erneuerbarer Energien voran. Das Portfolio von SMA umfasst unter anderem hocheffiziente Solar- und Batterie-Wechselrichter, ganzheitliche Systemlösungen für Photovoltaikanlagen, intelligente Energiemanagementsysteme sowie Ladelösungen für Elektrofahrzeuge und Lösungen für Power2Gas-Anwendungen. Die seit 2003 weltweit installierten SMA Solar-Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von rund 132 Gigawatt tragen jährlich zur Vermeidung von über 70 Millionen Tonnen CO2-Ausstoß bei.

Um private und gewerbliche Kunden beim Betrieb ihrer Photovoltaikanlagen optimal zu unterstützen, hat SMA in den vergangenen Jahren auch das Angebot an digitalen Services kontinuierlich erweitert. „Wir haben unter anderem Europas größtes Photovoltaikportal aufgebaut, in dem mittlerweile über eine Million Anlagen registriert sind“, erklärt Thoralf Geese, DevOps Engineer bei der SMA Solar Technology AG. „Anlagenbesitzer und Installateure können über das Sunny Portal auf alle wichtigen Live-Daten ihrer Anlage zugreifen, Messwerte analysieren und ihre Erträge visualisieren.“

Das Web-Portal wird dafür von mehreren Millionen weltweit verteilten Datenendpunkten permanent mit Informationen versorgt. Insgesamt muss die Infrastruktur hinter dem Portal bis zu 1,5 Milliarden Messdatensätze pro Monat verarbeiten.

> Die Nutanix-Plattform hat unser Wachstum in den letzten Jahren unterstützt und ermöglicht uns, neue digitale Services für unsere Kunden schnell und zuverlässig zur Verfügung zu stellen. An der Zusammenarbeit schätzen wir besonders, dass Nutanix immer bereit ist, auf unsere individuellen Anforderungen einzugehen, und schneller als andere Anbieter auf unsere Anfragen reagiert.
>
> Martin Jäger,
> IT-Architekt, SMA Solar Technology AG

Branche

- Solartechnik

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Move
- Prism

Applikationen

Rund 1.500 virtuelle Windows- und Linux-Maschinen, darunter:

- Microsoft SQL Server
- Apache Hadoop
- Apache Kafka
- Apache CouchDB
- Apache Druid
- Rabbit MQ

Mehr erfahren

Zukunftssichere IT für die digitale Verwaltung: Plauen setzt auf Nutanix

Die Stadt Plauen betreibt bereits seit mehreren Jahren eine hyperkonvergente Infrastruktur von Nutanix. Die Lösung hat sich im täglichen Betrieb bewährt, trägt zur Reduzierung des Administrationsaufwands bei und unterstützt eine hohe IT-Verfügbarkeit – als stabile Basis für die digitale Verwaltung.

Spitzenleistungen für die rund 65.000 Bürgerinnen und Bürger zu erbringen – das ist der Anspruch der Plauener Stadtverwaltung. „Wir setzen sehr konsequent auf Digitalisierung, um unser Serviceangebot bürgerfreundlich zu gestalten und unsere Prozesse zu optimieren“, sagt Philipp Frank, Sachbearbeiter Systemtechnik in der Stadt Plauen. Mehr als 100 Dienstleistungen der Stadtverwaltung können mittlerweile online beantragt werden, alle Stadtratssitzungen werden per Live-Stream im Internet übertragen – und auch die Aktenführung erfolgt in Plauen weitgehend digital.

Für die zahlreichen Online-Services und moderne IT-Anwendungen wie die Fabasoft eGov-Suite benötigt die Stadtverwaltung eine zuverlässige und performante IT-Infrastruktur. Die Anforderungen an die IT sind dabei in den letzten Jahren deutlich gestiegen. „Wir müssen nicht nur immer mehr Leistung zur Verfügung stellen, sondern vor allem auch schneller denn je auf Veränderungen reagieren“, berichtet Philipp Frank. „Was früher in einem halben Jahr passierte, kommt heute gefühlt jeden Monat auf uns zu.“

Mit diesem Tempo konnte die bestehende IT-Infrastruktur irgendwann nicht mehr Schritt halten. In der klassischen 3-Tier-Architektur war jede Änderung oder Erweiterung mit enormem Aufwand verbunden. Die Stadtverwaltung wollte daher mit einer neuen Strategie ihre IT zukunftsfähig aufstellen und gleichzeitig Betrieb, Skalierbarkeit und Wartung deutlich vereinfachen.

Branche

- Öffentliche Verwaltung

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen

Rund 140 virtuelle Maschinen, darunter:

- Fabasoft eGov-Suite
- Datenbankanwendungen
- Digitale Fachverfahren

Mehr erfahren

> Die Nutanix-Plattform läuft bei uns seit Jahren fehlerfrei, lässt sich sehr komfortabel bedienen und spart uns im Alltag viel Arbeitszeit. Das hilft uns auch, mit dem Fachkräftemangel im öffentlichen Sektor umzugehen. Wir haben die Lösung daher bereits zahlreichen anderen Kommunalbehörden weiterempfohlen.
>
> Philipp Frank,
> Sachbearbeiter Systemtechnik,
> Stadt Plauen

teamtechnik realisiert weltweite VDI- und Infrastrukturprojekte mit Nutanix

Um Kunden weltweit zuverlässig zu unterstützen und die Zusammenarbeit mit Partnern zu vereinfachen, modernisiert teamtechnik seine globale IT. Das Unternehmen setzt dabei auf die Nutanix Cloud Infrastructure.

Die teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH gehört zu den internationalen Marktführern für Montage- und Prüfanlagen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Freiberg am Neckar konzentriert sich auf die Entwicklung und den Bau kundenspezifischer Automatisierungslösungen für die Bereiche Medizintechnik, New Energy und Automotive. teamtechnik wurde 1976 gegründet und verfügt heute über Produktionsstandorte in Deutschland, Polen, China und den USA. Mit weltweit über 1.000 Mitarbeitern erwirtschaftet der Anlagenhersteller einen Umsatz von 180 Millionen Euro.

Durch die Kombination aus Produktkenntnis, Anlagenplattformen, Prozess-Knowhow und Softwarekompetenz hilft teamtechnik seinen Kunden, sich Wettbewerbsvorteile durch innovative Technologien zu sichern. Um die Entwicklung neuer Lösungen optimal zu unterstützen, ist das Unternehmen auch auf eine leistungsfähige IT-Infrastruktur angewiesen. „Die Anforderungen unserer weltweiten Standorte sind in den letzten Jahren erheblich gestiegen – wir haben daher begonnen, unsere vorhandene Umgebung grundlegend zu modernisieren“, sagt Matthias Kunze, Vice President IT bei teamtechnik. „Dabei ging es nicht nur darum, veraltete Hardware durch neue Systeme zu ersetzen – unser Ziel war, die Komplexität der Umgebung grundlegend zu reduzieren.”

Branche
- Fertigung

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Files Storage

Applikationen
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- CAx-Anwendungen
- ERP-Software

Mehr erfahren

> Wir sind mit den bisherigen Ergebnissen sehr zufrieden und können uns vorstellen, künftig unsere gesamte IT auf die Nutanix Enterprise Cloud zu migrieren.

Ben Glenz,
Manager IT-Infrastructure,
teamtechnik Maschinen
und Anlagen GmbH

Testo stellt virtuelle CAD-Arbeitsplätze mit Nutanix bereit

Der Messgeräteheersteller Testo hat die CAD-Arbeitsplätze seiner Konstrukteure durch eine flexible VDI-Lösung ersetzt. Eine Nutanix-Plattform mit Technologie von HPE und NVIDIA liefert die nötige Rechen- und Grafikleistung – einfach skalierbar und hochverfügbar.

Testo mit Hauptsitz in Titisee-Neustadt im Hochschwarzwald ist weltweit führend im Bereich portabler und stationärer Messlösungen. In 37 Tochtergesellschaften rund um den Globus forschen, entwickeln und produzieren rund 3.500 Beschäftigte für Kunden auf der ganzen Welt. Die hochpräzisen Messgeräte und innovativen Lösungen für das Messdatenmanagement kommen heute in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen zum Einsatz – von der Heizungs- und Klimatechnik über die pharmazeutische Industrie bis hin zur Lebensmittelbranche.

Bei der Konstruktion neuer Messgeräte setzt Testo unter anderem auf die CAD-Software PTC Creo. „Die Software stellt hohe Anforderungen an die Systemhardware. Deshalb haben wir unsere rund 30 CAD-Konstrukteure stets mit sehr leistungsfähigen Workstations ausgestattet“, berichtet Udo Mettmann, Gruppenleiter Devicemanagement und Datacenter bei Testo. „Allerdings wurde die Systemleistung von unseren Konstrukteuren nur selten wirklich abgerufen. 80 Prozent der Anwender haben meist nur rund 20 Prozent der verfügbaren Hardware-Ressourcen genutzt. Als die recht kostspieligen Leasing-Verträge für die CAD-Workstations ausliefen, suchten wir daher nach einer effizienteren Lösung für den Betrieb dieser Arbeitsplätze.“

Branche
- Fertigung

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AHV-Virtualisierung

Applikationen
- PTC Creo
- Citrix Virtual Apps and Desktops

Mehr erfahren

> Die Nutanix-Plattform für unsere CAD-Arbeitsplätze lässt sich mit minimalem Aufwand betreiben und bei Bedarf sehr schnell erweitern. Im Vergleich zu klassischen Workstations sind die Kosten gleichgeblieben – unsere Konstrukteure haben heute aber viel flexiblere Zugriffs-möglichkeiten. Wir würden uns daher jederzeit wieder für die von NetPlans empfohlene und realisierte Lösung entscheiden.
>
> Udo Mettmann,
> Gruppenleiter Devicemanagement und Datacenter,
> Testo SE & Co. KGaA

TRIGEMA setzt beim digitalen Wandel der Textilproduktion auf Nutanix

Der erfolgreiche Bekleidungshersteller TRIGEMA hat seine vorhandene IT-Infrastruktur durch eine Nutanix-Plattform abgelöst und unterstützt damit die Digitalisierung seiner Produktions- und Geschäftsprozesse.

TRIGEMA Inh. W. Grupp e.K. mit Sitz im schwäbischen Burladingen wurde 1919 gegründet und ist Deutschlands größter Hersteller von Sport- und Freizeitbekleidung. Mit einer Firmenstrategie, die den Menschen in den Mittelpunkt rückt und ganz auf Innovation und Nachhaltigkeit ausgerichtet ist, schreibt das mittelständische Familienunternehmen schon seit Jahrzehnten eine beeindruckende Erfolgsgeschichte.

TRIGEMA realisiert die gesamte Textilproduktion – vom Baumwollfaden bis zum fertigen T-Shirt – im eigenen Haus. So konnte das Unternehmen nicht nur qualifizierte Arbeitsplätze in Deutschland erhalten, sondern die Anzahl der Beschäftigten auf über 1.200 steigern. An den drei Produktionsstandorten von TRIGEMA in Baden-Württemberg entstehen täglich bis zu 20.000 Bekleidungsstücke. Dabei setzt das Unternehmen auch in punkto Nachhaltigkeit Maßstäbe: Seit 2006 produziert TRIGEMA mit seiner Linie TRIGEMA CHANGE® die ökologischsten Textilien der Welt. Die gesunde und umweltfreundliche Sport-und Freizeitbekleidung aus 100% BIO-Baumwolle wird konsequent nach dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft („Cradle to Cradle“) hergestellt.

Die Produktions- und Logistikprozesse von TRIGEMA sind mittlerweile hochgradig digitalisiert. Herzstück ist das ERP-System Microsoft Dynamics AX, an das zahlreiche Spezialanwendungen und Branchenlösungen angebunden sind. Viele Arbeitsplätze in der Textilproduktion von TRIGEMA sind heute mit Tablets ausgestattet. So können Informationen zu den einzelnen Arbeitsschritten digital erfasst und dann sofort weiterverarbeitet werden. „Unsere gesamte Produktion und Disposition wird heute über Daten gesteuert“, sagt Wolfgang Grupp junior, der im Familienunternehmen für den B2B-Vertrieb und IT-Projekte verantwortlich ist. „Das hilft uns, Optimierungspotentiale sofort zu erkennen und Schritt für Schritt immer effizienter zu werden. Voraussetzung ist allerdings, dass das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten reibungslos funktioniert.“

Branche
- Fertigung

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Files Storage
- Move Application Migration

Applikationen
- Microsoft Dynamics AX
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- Rund 70 weitere Anwendungen

Mehr erfahren

> Qualität, Schnelligkeit und Flexibilität sind die Schlüsselfaktoren für unseren Unternehmenserfolg. Nutanix bietet uns genau diese Mehrwerte für unsere IT.

Wolfgang Grupp junior,
B2B-Vertrieb / IT-Projekte,
TRIGEMA Inh. W. Grupp e.K.

TTI Europe optimiert Citrix-Infrastruktur mit Nutanix

Der Elektronik-Distributor TTI betreibt eine Citrix-Umgebung für fast 50 europäische Standorte. Mit Unterstützung des Partners Serviceware wurde die Umgebung jetzt auf eine Nutanix-Plattform migriert.

TTI, ein Unternehmen der Gruppe Berkshire Hathaway, ist der weltweit führende Distributor von passiven, elektromechanischen und diskreten Bauteilen. Das 1971 in Fort Worth / Texas gegründete Unternehmen ist seit 1992 auch in Europa aktiv. Das europäische Headquarter hat seinen Sitz in Maisasch-Gerlinden bei München. Dort befindet sich auch das 35.000 Quadratmeter große Zentrallager, das über 8.800 aktive Kunden bedient. Für die lokale Betreuung der unterschiedlichen Regionen betreibt TTI 46 lokale Vertriebsbüros, die über ganz Europa verteilt sind.

Die Unternehmensgeschichte von TTI ist seit Jahrzehnten eine echte Erfolgsstory. Die Nachfrage nach Elektronikbauteilen wächst heute in vielen Branchen – von der Automobilindustrie bis zur Medizintechnik. TTI konnte daher seinen Umsatz kontinuierlich steigern, zuletzt oft um mehr als 15 Prozent pro Jahr. „Dieser Wachstumskurs ist für unser Unternehmen sehr erfreulich, für die IT aber auch mit echten Herausforderungen verbunden“, sagt Waldemar Schröer, Network Administrator und Network Teamleiter bei TTI. „Wir müssen in der Lage sein, zusätzliche IT-Ressourcen sehr flexibel bereitzustellen und gleichzeitig den operativen Aufwand im Griff behalten.“

Im Bereich der IT-Arbeitsplätze setzt TTI daher auf eine zentrale Strategie. Desktops und Applikationen wie die Client-Software für das Mainframe-basierte ERP-System werden mit Citrix-Technologie virtualisiert über das Rechenzentrum in Gernlinden bereitgestellt. Die Arbeitsplätze im Headquarter und in den Vertriebsbüros sind zum großen Teil mit Thin Clients ausgestattet. Über MPLS-Verbindungen greifen die Anwender auf die zentral betriebenen IT-Ressourcen zu.

Branche
- Technologie

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations

Applikationen
- Citrix Virtual Apps and Desktops

Mehr erfahren

> Unser Motto lautet immer ‚Keep it simple‘. Mit Nutanix haben wir die Komplexität unserer IT grundlegend reduziert und den laufenden Betriebsaufwand minimiert. Das zahlt sich nicht nur auf der Kostenseite für uns aus – wir können unsere IT-Kapazitäten jetzt auch viel schneller an neue Business-Anforderungen anpassen.
>
> Waldemar Schröer,
> Network Administrator und
> Network Teamleiter bei TTI

Waldner vereinfacht seine IT mit Nutanix

Statt fünf verschiedener Management-Konsolen benötigen die IT-Administratoren der Waldner Unternehmensgruppe nur noch eine. Mit einer Nutanix-Plattform hat der Technologieanbieter die Komplexität seiner Infrastruktur grundlegend reduziert und kann IT-Ressourcen so viel einfacher verwalten und skalieren.

Die Waldner Unternehmensgruppe gehört zu den marktführenden Anbietern von Füll-, Verpack-, und Verschließmaschinen, Prozessanlagen, Laborraumlösungen und Lernräumen für unterschiedliche Branchen. Unter anderem setzen Unternehmen aus der pharmazeutischen und chemischen Industrie, Lebensmittel- und Getränkehersteller sowie zahlreiche Forschungs- und Bildungseinrichtungen auf Anlagen, Maschinen und Laboreinrichtungen von Waldner. Das 1908 im Allgäu gegründete Unternehmen ist heute mit 14 Tochtergesellschaften und über 100 internationalen Partnern und Händlern für Kunden auf der ganzen Welt tätig. Rund 1.700 Beschäftigte – davon 1.100 am Hauptsitz im Wangen – erwirtschaften einen Jahresumsatz von rund 350 Millionen Euro.

Mit konsequenter Innovation und höchster Produktqualität gelang Waldner die Transformation vom Familienunternehmen zum global agierenden Technologienanbieter. Die Unternehmensgruppe hält 256 Patente und entwickelt gemeinsam mit ihren Kunden wegweisende Lösungen für die Zukunft von Gesundheit, Ernährung und Bildung.

Dazu gehört auch, interne Prozesse immer wieder auf den Prüfstand zu stellen und nach besseren Ansätzen zu suchen – beispielsweise im Bereich der IT. „Bis vor wenigen Jahren betrieben wir noch eine klassische 3-Tier-Architektur mit Fujitsu Blade Servern, NetApp MetroCluster Storage und einem Fibre Channel-Netzwerk“, erklärt Armin Steck, Leiter IT bei Waldner. „Die Infrastruktur war jedoch nicht nur sehr komplex zu administrieren, sondern stieß auch langsam an ihre Leistungsgrenzen. Wir suchten daher nach einer einfacher verwaltbaren und flexibel skalierbaren IT-Architektur, mit der wir unsere immer stärker digitalisierten Geschäfts- und Produktionsprozesse besser unterstützen können.“

Branche
- Technologie / Maschinenbau

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Move
- Prism

Applikationen
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Autodesk Inventor
- Autodesk Revit
- SolidWorks

Mehr erfahren

> Die Nutanix-Plattform minimiert den Administrationsaufwand für unser Team und bietet höchste Verfügbarkeit und Performance für unsere Workloads. Zudem können wir uns in jeder Situation auf den Support von Nutanix verlassen. Als wir bei einem Update eine technische Frage hatten, meldete sich an einem Samstag innerhalb von 20 Minuten ein Support-Engineer und konnte das Problem sofort lösen.
>
> Armin Steck,
> Leiter IT,
> WALDNER Holding SE & Co. KG

Versicherung geht mit Nutanix in die digitale Zukunft

Die Würzburger Versicherungs-AG hat ihre Nutanix-Infrastruktur erneuert, um maximale Performance und Verfügbarkeit für ihre digitalen Geschäftsprozesse zu erreichen.

Die 1989 gegründete Würzburger Versicherungs-AG hat sich mit innovativen Produkten erfolgreich als Nischenversicherer am Markt etabliert. Im Gegensatz zu großen Konzernen legt das Unternehmen seinen Fokus auf freie und ungebundene Vermittler und bietet maßgeschneiderte Lösungen für konkrete Kundenwünsche an. Das zweite Geschäftsfeld des Unternehmens sind Reiseversicherungen, die unter der Marke TravelSecure® online vertrieben werden und seit vielen Jahren als Testsieger von Stiftung Warentest ausgezeichnet sind.

Bei der Digitalisierung ihrer Geschäftsprozesse ist die Würzburger Versicherungs-AG weit fortgeschritten. „Unsere Mitarbeiter arbeiten heute praktisch vollständig papierlos“, berichtet Andreas Schnarr, SystemAdministrator in der IT-Abteilung der Versicherung. Briefe werden bereits im Posteingang gescannt und den Sachbearbeitern digital zur Verfügung gestellt. Die externen Versicherungsvermittler reichen bereits viele Vertragsinformationen über eine Web-Anwendung ein – und auch die Schadensabwicklung erfolgt mittlerweile online. Einzelne Schritte werden dabei sogar automatisiert vom System abgearbeitet.

Diese digitalen Prozesse können aber nur reibungslos ablaufen, wenn auch alle benötigten IT-Ressourcen jederzeit verfügbar sind. Kritische Workloads wie das Bestandsführungssystem und die Software für das Dokumentenmanagement müssen rund um die Uhr zuverlässig erreichbar sein. „Die Anforderungen an die Verfügbarkeit sind in den letzten Jahren deutlich gestiegen – wir sind daher auf eine möglichst ausfallsichere Plattform für den Betrieb unserer IT-Anwendungen angewiesen“, so Schnarr.

Branche
- Finanzdienstleistungen

Produkte
- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen
- Bestandsführungssystem
- Dokumentenmanagementsystem
- Oracle Datenbanken
- Microsoft SQL Datenbanken

Mehr erfahren

> Die Strategie, die uns VINTIN bereits vor über fünf Jahren empfohlen hat, war genau richtig. Mit der Nutanix Enterprise Cloud haben wir seitdem eine zuverlässige und einfach verwaltbare Infrastruktur, die unsere digitalen Geschäftsprozesse perfekt unterstützt.
>
> Andreas Schnarr,
> System-Administrator,
> Würzburger Versicherungs-AG

Wasserversorger lässt Daten mit Nutanix zuverlässig fließen

Der Zweckverband für Wasserversorgung Pfälzische Mittelrheingruppe hat seine IT auf eine Nutanix-Plattform migriert und profitiert so von höherer Verfügbarkeit, besserer Performance und niedrigerem Energieverbrauch.

Bereits im Jahr 1929 schlossen sich sieben Gemeinden in der Vorderpfalz zusammen, um gemeinsam eine Anlage für die Wasserversorgung zu bauen. Der Zweckverband versorgt mittlerweile rund 85.000 Menschen und eine größere Anzahl von Gewerbebetrieben im mittleren Rhein-Pfalz-Kreis mit Trinkwasser. Aus zwölf Tiefbrunnen werden jedes Jahr über fünf Millionen Kubikmeter Wasser gewonnen, in fünf Wasserwerken physikalisch aufbereitet und über ein rund 400 Kilometer langes Hauptrohrnetz an die Verbraucher verteilt.

Um alle technischen und kaufmännischen Dienstleistungen rund um die Wasserversorgung möglichst effizient erbringen zu können, setzt der Zweckverband auf unterschiedlichste IT-Anwendungen. Zentrale Prozessleitsysteme steuern die Abläufe in den Wasserwerken, Arbeiten am Leitungsnetz werden mit Hilfe von CAD-Software geplant – und für die Abrechnung des Wasserverbrauchs an den rund 26.000 Hausanschlüssen nutzt der Zweckverband eine branchenspezifische ERP-Lösung.

„Wir betreiben kritische Infrastruktur für unsere Kunden und sind daher auch auf eine zuverlässige IT angewiesen“, sagt Wolfgang Engler, Werkleiter des Zweckverbands. „Die Sicherheit unserer Infrastruktur und die ständige Verfügbarkeit aller wichtigen digitalen Dienste haben für uns höchste Priorität.“

> Wir schätzen es sehr, dass wir von Nutanix die gesamte IT-Infrastruktur für den Betrieb unserer Geschäftsanwendungen aus einer Hand beziehen können. Das vereinfacht den Support erheblich. Mit NetPlans haben wir einen sehr kompetenten IT-Dienstleister an unserer Seite, der uns dabei unterstützt.
>
> Wolfgang Engler,
> Werkleiter, Zweckverband für Wasserversorgung Pfälzische Mittelrheingruppe

Branche

- Energie- und Versorgungsbranche

Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

Applikationen

- SAP IS-U, MaxDB
- Oracle-Datenbanken
- Tobit David
- Dokumentenmanagementsystem WisNetz
- Windows File- und Print-Server
- Systemmonitoring PRTG
- Archivierungssystem FileDirector
- Veeam Backup & Replication
- Acronis Cyber Protect
- Zeiterfassungssystem Matrix
- Schlüsselmanager evolo Manager
- GIS-Systeme AutoCad, MapEdit und Kominfo

Mehr erfahren

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com/de | @nutanixgermany

©2026 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicenamen sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Marken von Nutanix, Inc. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.
CM-GermanCustomerStories-eBook-FY24Q2-de-DE-021226