



Echte Unternehmen, echte Datenbank- Herausforderungen

Erfahren Sie, wie diese Unternehmen und Verbände
Nutanix eingesetzt haben, um ihren Datenbankbetrieb
zu vereinfachen und Einsparungen zu erzielen



Inhaltsverzeichnis

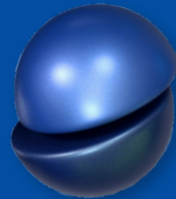
1. Ontario Nurses' Association
2. Gemeinnützige, mitgliederbasierte Organisation
3. EDAG Engineering
4. Semlex
5. Internationales Einzelhandelsunternehmen
6. RBL Bank
7. SB Technology





Erleben Sie Effizienz und Einfachheit von Datenbanken auf Ihre Art.

Unternehmen und IT-Organisationen sehen sich mit kritischen Infrastruktur- und Datenbankherausforderungen konfrontiert, die sich aus veralteter Infrastruktur, begrenzter Skalierbarkeit, unzureichender Leistung und der Komplexität der Datenbankverwaltung ergeben. Daher benötigen IT-Manager und Datenbankadministratoren eine moderne, flexible und einfache Lösung, die die Anforderungen an Kosten, Leistung und Sicherheit erfüllt.





ORGANISATION:

Die Ontario Nurses' Association (ONA) vertritt mehr als 65.000 registrierte Krankenschwestern und -pfleger sowie 18.000 Auszubildende in der Pflege in der gesamten Provinz. Sie sind in hohem Maße auf die Infrastruktur angewiesen, um die Verwaltung von fast 600 Verträgen zu bewältigen und Stammdaten für Mitglieder und künftige Fälle bereitzustellen.

HERAUSFORDERUNG:

Eine Bewertung des Netzwerks ergab, dass es veraltet und nicht mehr in der Lage war, den aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. Darüber hinaus sind Sicherheit und Leistung für die Arbeit der ONA im Namen der von ihr vertretenen Mitglieder von wesentlicher Bedeutung. Daher benötigte die Gewerkschaft eine neue Lösung, die ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

LÖSUNG:

Die Nutanix-Infrastruktur unterstützt die gesamte Bandbreite an Workloads und Services, die die ONA für die Unterstützung ihrer Mitglieder benötigt, einschließlich E-Mail und Zusammenarbeit, Office-Produktivitätsanwendungen sowie die eigens erstellte Microsoft SQL-Datenbank.

VORTEILE:

Lesen Sie die Fallstudie

„ Wir haben eine Steigerung der Anwendungsleistung um das Zwei- bis Dreifache festgestellt ... Unsere Anwendungen sind optimiert, und da die Datenbank schneller arbeitet, gibt es keine Beschwerden mehr. Das reduziert die Zahl unserer Supportanrufe.“

– Kris Bhoutika, Manager of Applications Development



ORGANISATION IM GESUNDHEITSWESEN

ORGANISATION:

Diese gemeinnützige, mitgliederbasierte Organisation aus dem Gesundheitswesen setzt sich für die Förderung von sicheren und kompetenten Fachkräften in ihrer Branche ein.

HERAUSFORDERUNG:

Die Organisation stützt sich auf zehn verschiedene Datenbankserver und mehr als 50 Datenbanken, um ihre Anforderungen zu erfüllen. Die verschiedenen Anwendungen und Umgebungen waren jedoch komplex, schwer zu verwalten und wirkten sich negativ auf die Leistung aus.

LÖSUNG:

Mit Nutanix HCI und Nutanix Era erhielt die Organisation eine einfachere, einheitliche Schnittstelle, die es ihr ermöglichte, ihre Infrastruktur und Datenbanken mit einem Klick zu verwalten.

„Nutanix hat uns bei der Umstellung auf eine neue Umgebung geholfen und unsere Vorlaufzeit halbiert. Nutanix ermöglicht es uns, unsere Datenbanken zu aktualisieren und unsere Umgebungen intakt zu halten. Das ist ein Riesenunterschied.“

– Brett Lubeck, Information Systems Configuration Manager

VORTEILE:

Lesen Sie die Fallstudie





UNTERNEHMEN:

Die EDAG Group ist mit 8.400 Mitarbeitern einer der weltweit größten unabhängigen Entwicklungspartner der Automobilindustrie. Die deutsche EDAG Engineering GmbH ist in der Produktentwicklung und der Entwicklung von Produktionsanlagen tätig.

HERAUSFORDERUNG:

Die Aktivitäten der EDAG-Ingenieure und Softwareentwickler werden durch Microsoft SQL Server-Datenbanken unterstützt. Die alte Infrastruktur war jedoch durch Redundanzen und mangelnde Optimierungen beeinträchtigt. Die EDAG benötigte eine schnellere und flexiblere Lösung, um den Entwicklern Datenbankressourcen zur Verfügung zu stellen, damit sie den Anforderungen der Kunden nach schnelleren Ergebnissen gerecht werden können.

LÖSUNG:

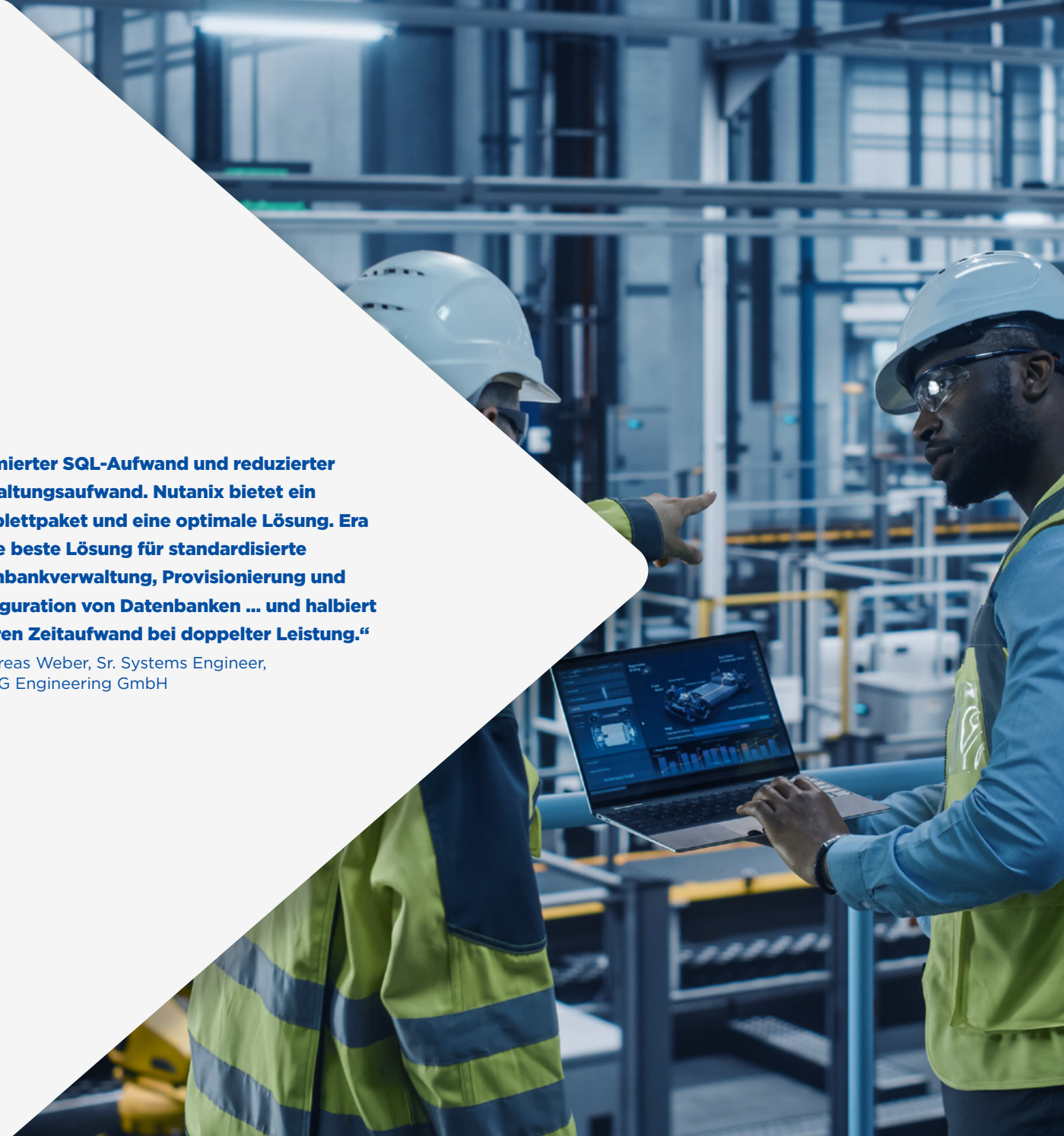
Um den Datenbankbetrieb zu optimieren und den administrativen Aufwand für die Wartung zu reduzieren, entschied sich die EDAG für den Einsatz von Nutanix Era, einer Database-as-a-Service (DBaaS)-Plattform.

„Optimierter SQL-Aufwand und reduzierter Verwaltungsaufwand. Nutanix bietet ein Komplettpaket und eine optimale Lösung. Era ist die beste Lösung für standardisierte Datenbankverwaltung, Provisionierung und Konfiguration von Datenbanken ... und halbiert unseren Zeitaufwand bei doppelter Leistung.“

– Andreas Weber, Sr. Systems Engineer,
EDAG Engineering GmbH

VORTEILE:

[Sehen Sie sich das Video an](#)
[Lesen Sie die Fallstudie](#)



UNTERNEHMEN:

SEMLEX wurde 1992 gegründet und verfügt über umfassende Expertise in der Entwicklung, Integration, dem Betriebsmanagement und der Bereitstellung von Hightech-Systemen für die Identifizierung und Authentifizierung.

HERAUSFORDERUNG:

SEMLEX hatte mit der Komplexität der Bereitstellung von aktiv-aktiven AAG-Datenbankservern und den Herausforderungen des Betriebsmanagements in Bezug auf Datenbankkopien und Festplattenkapazität zu kämpfen, während gleichzeitig die SQL Server-Umgebung zunahm.

LÖSUNG:

Era bot SEMLEX die benötigte DBaaS. Sie eliminierte die Abhängigkeit von anderen Teams und eröffnete die Möglichkeit, neue Server innerhalb weniger Minuten bereitzustellen statt in Stunden.

„Dank der Nutanix Era Datenbankplattform konnten wir die Bereitstellungskomplexität von aktiv-aktiven AAG-Datenbankservern eliminieren und die Herausforderungen des Betriebsmanagements in Bezug auf Datenbankkopien und Festplattenkapazität bei der Erweiterung einer SQL Server-Umgebung meistern ... Die Leistung, das Tuning und die zeitsparenden Funktionen von Nutanix Era sind ein echter Wendepunkt.“

– Simon Hoggart, IT Manager, Semlex

VORTEILE:

[Sehen Sie sich das Video an](#)
[Lesen Sie die Fallstudie](#)



INTERNATIONALES EINZELHANDELSUNTERNEHMEN NUTZT HPE GREENLAKE UND NUTANIX ERA

UNTERNEHMEN:

Dieses große internationale Einzelhandelsunternehmen betreibt Hunderte von Filialen auf der ganzen Welt, wobei der IT-Betrieb auf übergeordneter Ebene und die Rechenzentren für jede große Region von einer einzigen zentralen Stelle aus verwaltet werden.

HERAUSFORDERUNG:

Die Datenbankinfrastruktur basierte in der Vergangenheit auf einer dreistufigen Virtualisierung, die die Betriebskosten in die Höhe trieb und die Bereitstellungszeiten verlangsamte. Die bestehende Implementierung basierte außerdem auf veralteten AIX-Technologien, die spezielle Kompetenzen erforderten, die schwer und teuer zu beschaffen waren.

LÖSUNG:

Eine Datenbankplattform, die die Verwaltung und die Kosten optimiert und gleichzeitig eine schnelle, selbstverwaltete Datenbankbereitstellung ermöglicht.

„Durch die Reduzierung der Datenbankimplementierungszeiten von mehreren Wochen auf wenige Stunden hat HPE Greenlake mit Nutanix Era für Datenbanken eine zwei- bis dreifache Reduzierung des gesamten Datenspeicherbedarfs durch die Beseitigung von Redundanzen bewirkt.“

– Anonym (großer globaler Einzelhändler)

VORTEILE:

Lesen Sie die Fallstudie



UNTERNEHMEN:

Die RBL Bank ist mit über 8,49 Millionen Kunden und 1.631 Geschäftsstellen ein führendes digitales Unternehmen in Indien.

HERAUSFORDERUNG:

Die RBL Bank verzeichnete einen starken Anstieg der Nutzung digitaler Kanäle durch die Kunden, was zu einer enormen Volatilität des Transaktionsvolumens führte. Die bisherigen Systeme boten nur eine begrenzte Flexibilität und entsprachen nicht den Anforderungen an Geschwindigkeit und Agilität.

LÖSUNG:

Dank Nutanix HCI und Nutanix Era konnte das Datenbankmanagement der RBL Bank um das Sechsfache beschleunigt und die Datenbankadministration um 90 % effizienter gestaltet werden.

„ Die Bereitstellungszeit für eine neue Datenbank wurde um 90 % reduziert ... Unsere DBAs wenden nur noch 30 % ihrer Zeit für UAT-Aktivitäten mit Rechen- und Speicherressourcen auf, und Datenbankkopien sind im Handumdrehen verfügbar ... Die Markteinführungszeit für neue Dienstleistungen sank von 2 – 4 Tagen auf 4 – 6 Stunden.“

– Nimish Valia, Head of Center of Excellence,
Strategic Technologies, RBL Bank

VORTEILE:

Sehen Sie sich das Video an
Lesen Sie die Fallstudie



UNTERNEHMEN:

Die SB Technology Corporation ist ein IKT-Dienstleister, der zur SoftBank Group gehört. Seit seiner Gründung im Jahr 1990 ist das Unternehmen stetig gewachsen und hat sich in den letzten Jahren auf die Microsoft Azure-basierte Migration der Unternehmens-IT in die Cloud und die Gestaltung neuer Geschäftsmodelle konzentriert.

HERAUSFORDERUNG:

Der Geschäftsbereich EC Services von SB Technology musste dringend die Bereitstellung von Datenbanken rationalisieren, die Datensicherung automatisieren und die Wiederherstellungszeiten verkürzen. Außerdem suchte das Unternehmen angesichts zunehmender Remote-Arbeit nach einem System, mit dem auch Mitarbeiter ohne fortgeschrittene Datenbankkenntnisse die erforderlichen Ergebnisse erzielen können.

LÖSUNG:

EC Services entschied sich für eine Migration von der veralteten Architektur auf die Nutanix Cloud Plattform, um das Betriebsmanagement zu vereinfachen und von der alten WSFC-Datenbankarchitektur auf Microsoft SQL Server AlwaysOn Availability Groups (AG) umzusteigen, die keinen gemeinsam genutzten Speicher benötigen.

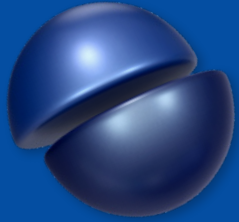
VORTEILE:

Lesen Sie die Fallstudie

„Nutanix Era ermöglichte es uns, neue Datenbanken mit nur einem Klick zu erstellen ... Die Ein-Klick-Konstruktion war eine revolutionäre Veränderung für uns ... Wir benötigten nur zwei Monate von der Konzeption des neuen Datenbanksystems bis zur Durchführung sorgfältiger Tests und der vollständigen Konstruktion des Produktsystems. Das ist unglaublich schnell.“

– Naoki Endo, Sr. Engineer, Data Management,
SB Technology Corp.





Diese Kundenbeispiele verdeutlichen die vielfältigen Vorteile der Nutanix Datenbanklösung. Zu den Vorteilen gehören die Reduzierung von Kosten, Risiken und Ineffizienzen des Datenbankbetriebs.

Machen Sie noch heute den Praxistest und erleben Sie die Einfachheit, Leistung und Effizienz von Database-as-a-Service zu Ihren Bedingungen. **www.nutanix.com/test-era**



NUTANIXTM

