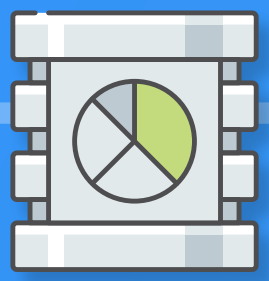
NUTANIX™
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Datenbanken auf hyperkonvergenter Infrastruktur:

DIE 20

WICHTIGSTEN FRAGEN & ANTWORTEN



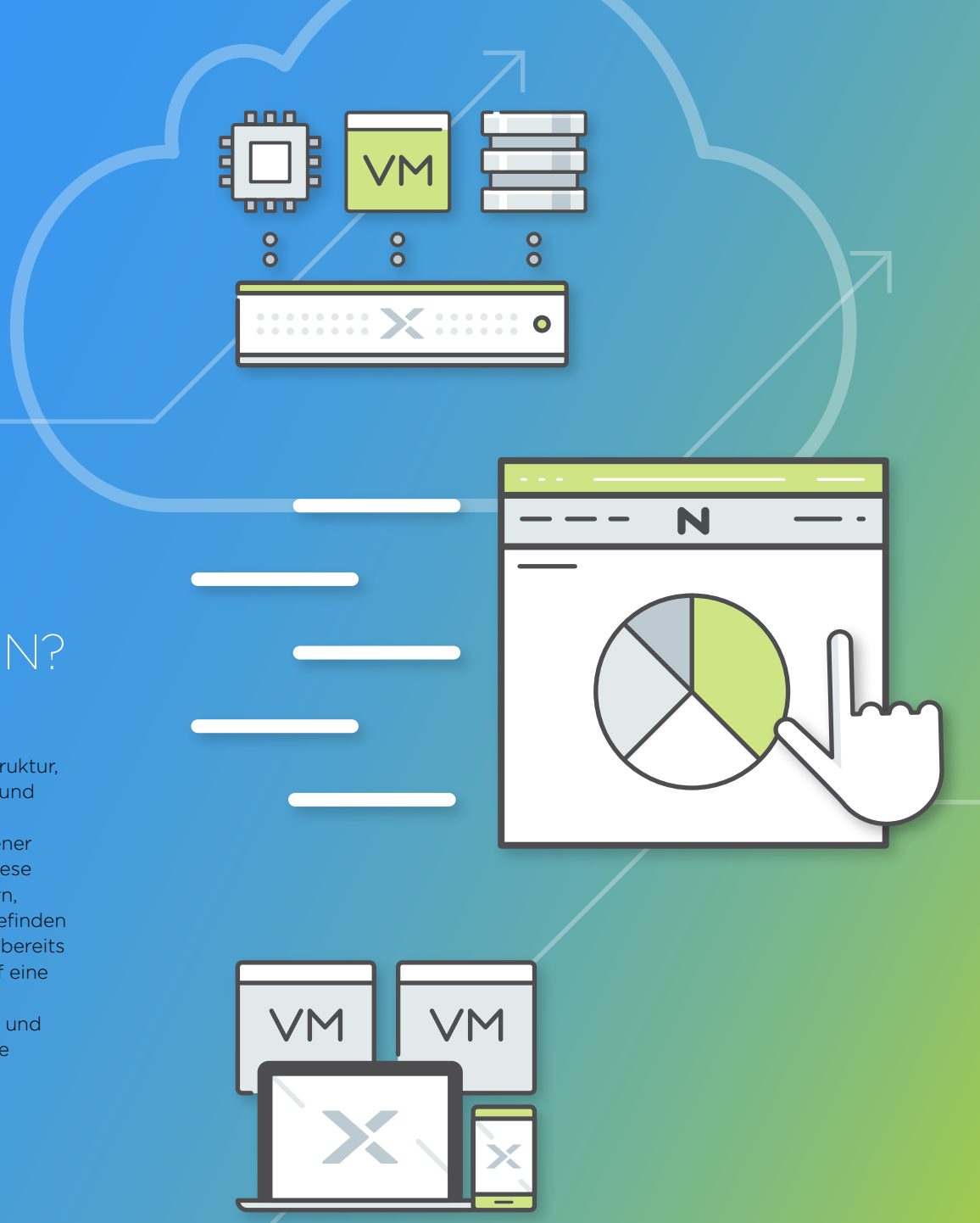
Es ist keine Überraschung, dass für Unternehmen Daten **das wertvollste Gut sind**. Warum also sollte das Gerät, auf dem sie sich befinden, alt_und unzeitgemäß sein?

Hyperkonvergente Infrastruktur, traditionelle Infrastruktur und die Cloud sind allesamt Optionen, um Ihre Datenbank-Workloads auszuführen. Jede Plattform bietet ihre spezifischen Vorteile und Herausforderungen und erfüllt bestimmte Geschäftsanforderungen. Hyperkonvergenz ist die erste Wahl, wenn es darum geht, Ihre Datenbank zu modernisieren. Vereinfachen Sie Datenbankoperationen durch die Konsolidierung Ihrer Datenbanken auf einer einzigen Verwaltungsebene, wodurch sie leichter zu kontrollieren und zu verwalten sind. Die Bündelung virtualisierter Ressourcen verbessert die Leistung und sorgt gleichzeitig für Kosteneffizienz. Zudem werden Sicherheitsrichtlinien/ Patches parallel auf der gesamten Plattform angewendet, so dass Ihre Daten unabhängig vom Speicherort sicher sind.

Denken Sie – wie viele Unternehmen – darüber nach, Ihr Rechenzentrum mit Hyperkonvergenz zu modernisieren, und suchen nach Gründen, warum das für Sie sinnvoll sein könnte? Um Ihnen bei Ihrer Recherche zu helfen, haben wir die wichtigsten Fragen zusammengestellt, die uns zu den Vorteilen der Hyperkonvergenz bei der Verbesserung von Datenbankoperationen und -verwaltung gestellt wurden. **Lesen Sie weiter!**

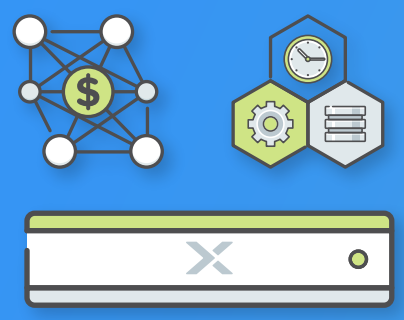
1. WAS HAT HYPER-KONVERGENZ MIT MEINEN DATENBANKBETRIEB ZU TUN?

Wenn Sie Ihr Rechenzentrum nicht bereits auf einer hyperkonvergenten Infrastruktur oder in der Cloud betreiben, dann verwenden Sie höchstwahrscheinlich noch immer eine herkömmliche Bare-Metal-Infrastruktur, die nicht nur viel Platz beansprucht, sondern auch kostspielig in Betrieb und Aktualisierung ist. Hyperkonvergente Infrastrukturen (HCI) kombinieren gängige Rechenzentrums-Hardware unter Verwendung lokal angebundener Speicherressourcen mit intelligenter Software zu flexiblen Bausteinen. Diese Bausteine ersetzen traditionelle Infrastrukturen, die aus separaten Servern, Speichernetzwerken und Speicher-Arrays bestehen. Ihre Datenbanken befinden sich in der Regel auf getrennten Speichergeräten und verstärken so den bereits bestehenden Silo-Ansatz einer veralteten Infrastruktur. Beim Umstieg auf eine HCI-Lösung profitieren Sie sofort von den Vorteilen einer gemeinsamen Plattform, auf der Ihre Daten und Rechenressourcen konsolidiert werden und die Ihnen einen leichteren Datenzugriff, eine verbesserte Leistung und die Möglichkeit zur Skalierung für Geschäftsanforderungen bietet.



2. NENNEN SIE MIR EINEN GUTEN GRUND, WARUM ICH MEINE DATENBANK AUF EINER HYPERKON-VERGENTEN INFRASTRUKTUR BETREIBEN SOLLTE.

HIER SIND FÜNF GUTE GRÜNDE!



1. Beschleunigen Sie die Time-to-Value
Unternehmen haben in der Regel das Bedürfnis, innovativer zu sein, bessere und schnellere Leistungen zu erbringen und die Konkurrenz hinter sich zu lassen. Datenbankteams sehen sich deswegen mit der wachsenden Nachfrage von immer mehr Anwendern konfrontiert, die Zugang zu Daten benötigen, um beispielsweise Analyseprojekte durchzuführen und auf deren Grundlage bessere Geschäftsentscheidungen zu treffen.

Mit HCI können Benutzer eine schlüsselfertige Datenbank viel schneller in Betrieb nehmen als mit ihrer herkömmlichen Infrastruktur. Sie ist schneller und ohne Ausfallzeiten skalierbar und erfüllt dadurch anspruchsvollere Benutzeranforderungen und verkürzt die Zeit zur Generierung von Geschäftswert.

2. Vereinfachen Sie Datenbankprozesse
Datenbankadministratoren (DBAs) sind mit der Menge der Datenbanken, die sie verwalten müssen, überlastet. Sie verbringen Tage oder gar Wochen mit der Aufrechterhaltung und Reparatur von veralteten Datenbankplattformen, die nicht für die heutigen Datenanforderungen ausgelegt sind. Eine moderne hyperkonvergente Infrastruktur in Verbindung mit Datenbankdiensten ermöglicht Infrastruktur-Administratoren und DBAs eine bessere Kontrolle über ihre Umgebungen. Vereinfachte Ein-Klick-Verwaltungsoperationen konsolidieren uneinheitliche und in Silos untergebrachte Datenbanken für eine einfachere Verwaltung und Skalierbarkeit, schnelleren Datenzugriff und erhöhte Sicherheit im gesamten Unternehmen.

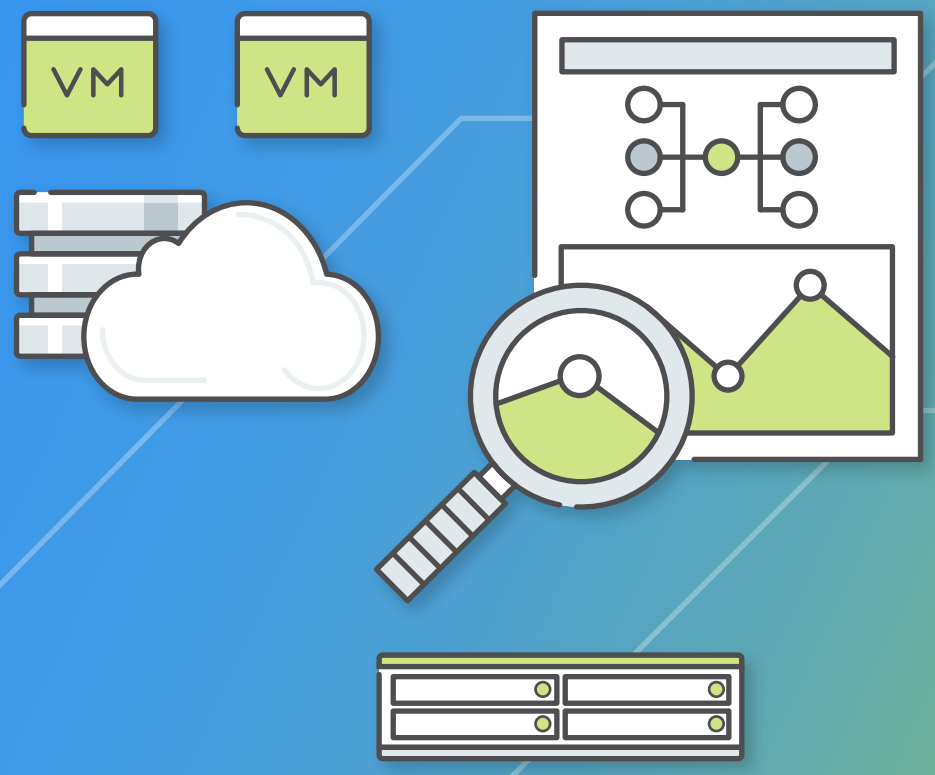
3. Steigern Sie die Betriebseffizienz und senken Sie die Kosten
„Ich liebe meine komplizierte Infrastruktur und die Kosten, die ungenutzte Datenbanken verursachen“ – das hat noch nie jemand gesagt. Auf einer modernen hyperkonvergenten Plattform werden komplexe Verwaltungsaufgaben automatisiert, so dass sich die Administratoren auf höherwertige Aufgaben konzentrieren können, die einen echten Gewinn für das Geschäft erbringen – wie Kapazitätsplanung und Leistungsoptimierung. Auf diese Weise können Sie die betriebliche Effizienz um bis zu 61% steigern und die TCO um 62% senken.

4. Vermeiden Sie kostspielige Ausfallzeiten
Datenverfügbarkeit ohne Unterbrechung ist gut für das Geschäft. Die ständige Betriebsbereitschaft Ihrer Anwendungen und geschäfts-kritischen Workloads auf Ihren Datenbanken ist für die Gewährleistung der Geschäftskontinuität unerlässlich. Hochmoderne hyperkonvergente Technologie verfügt über eingebaute Selbstheilungsfunktionen, die es der Plattform ermöglichen, sich im Notfall proaktiv wiederherzustellen. Backup-Vorgänge werden so einfach wie ein einziger Klick, ohne dass dafür spezielle Fähigkeiten erforderlich sind.

5. Sichern Sie Ihre Daten
Das Risiko eines Datenlecks oder -verlusts kann ein Unternehmen lahmlegen. Eine hyperkonvergente Plattform für Ihre Datenbanken kann auf einfache Weise sicherstellen, dass Ihre Daten jederzeit sicher und rechtskonform verwaltet werden. Denken Sie beispielsweise an automatisierte Benachrichtigungen der Administratoren, wenn Sicherheitspatches ausgeführt werden müssen. Anders als beim traditionellen fragmentierten Ansatz, der mit Zeitaufwand und hoher Anfälligkeit einhergeht, werden diese Sicherheitspatches auf die gesamte hyperkonvergente Infrastruktur angewendet.

3. AUS WELCHEN KOMPONENTEN BESTEHT EINE DATENBANK IM EINSATZ UNTER HYPERKONVERGENTER TECHNOLOGIE?

HCI besteht aus zwei Hauptkomponenten – der verteilten Datenebene und der Management-Ebene. Die verteilte Datenebene läuft über ein Cluster von Nodes und stellt Speicher, Virtualisierung und Netzwerkdienste bereit. Mit der Management-Ebene können Sie HCI-Ressourcen von einem einzigen Fenster aus verwalten. Für Datenbanken kommt Database-as-a-Service mit einer speziellen Verwaltungsebene für alle Datenbanken zur Anwendung. Dabei wird die verteilte Datenebene für Datenlokalisierung, Virtualisierung und Mikro-Segmentierung genutzt. Die Verwaltungs ebene dient dem Datenbankbetrieb und der Verwaltung über den gesamten Datenbankbestand hinweg.



4. WAS HAT HYPERKONVERGENZ MIT DER VIRTUALISIERUNG MEINER DATENBANK ZU TUN?

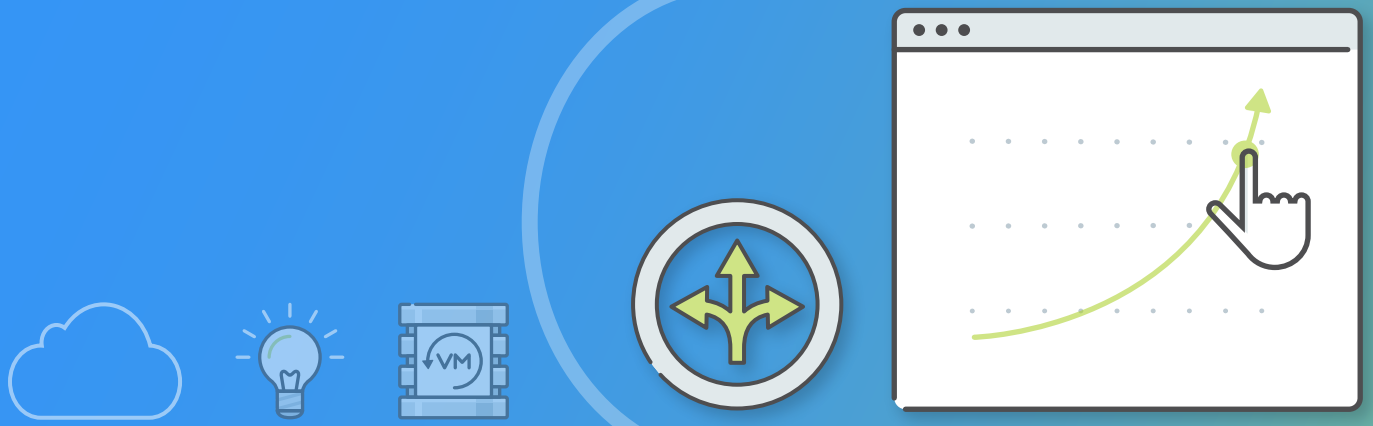
Wenn Sie Ihre Datenbank auf einer solchen Plattform betreiben, profitieren Sie von allen Vorteilen der Virtualisierung. Ihre Datenbank wird zusammen mit dem Rest Ihrer Infrastruktur virtualisiert. Dadurch ergibt sich die oben erläuterte einheitliche Ansicht und Verwaltung. Gleichzeitig werden alle Ressourcen zusammengeführt, so dass Sie ihre Effizienz [Speicherung, Berechnung usw.] maximieren können und sie jeweils dorthin leiten, wo sie für die erforderliche Benutzeranforderung am meisten benötigt werden. Diese Effizienz kann auch dazu beitragen, die Anzahl der erforderlichen Datenbanklizenzen, die in der Regel auf einer virtuellen CPU-Basis basieren, zu reduzieren.

5. WARUM IST DER EINSATZ VON HCI EINE WERTVOLLE GESCHÄFTS-INVESTITION?

Die hyperkonvergente Infrastruktur modernisiert Ihre Datenbanken. Durch den Austausch veralteter Infrastruktur und die Aufrüstung auf HCI sparen Sie wertvolle Zeit, um mehr Daten in Ihrer Datenbank schnell zu verarbeiten. Die Migration auf HCI bietet mehr Einfachheit als herkömmliche Datenbank-operationen, die aufgrund von Infrastruktursilos zu komplex zu verwalten sind. So profitieren Sie bei der Betriebseffizienz und vermeiden kostspielige Aktualisierungen im weiteren Betrieb.

6. WIE FUNKTIONIERT HYPERKONVERGENZ INNERHALB MEINER DATENBANK?

Mit einer hyperkonvergenten Infrastruktur werden all Ihre disparaten und isolierten Datenbanken konsolidiert, was eine bessere Verwaltung und einen leichteren Zugriff auf diese Informationen ermöglicht. Dies hilft auch bei der Skalierung der Leistung, eine häufige Notwendigkeit und Herausforderung in traditionellen Infrastruktur-umgebungen. Statt Tickets zu erzeugen, das System herunterzufahren und möglichweise tagelang auf zusätzliche Ressourcen zu warten, können Sie dank der Software-gesteuerten Umgebung einfach einen oder mehr Nodes hinzufügen. Ohne Ausfallzeiten. In Minutenschnelle. Erzielen Sie so die benötigte – oder sogar doppelte – inkrementelle Leistung, so dass das Unternehmen seine Zielvorgaben im laufenden Betrieb erfüllen kann.



7. WIE GENAU KANN HYPER-KONVERGENZ MEINE DATENBANK VEREINFACHEN ODER VERBESSERN?

Datenbanken, die auf HCI laufen, werden durch automatisierte Implementierungen, die auf Best Practices und Unternehmensstandards aufbauen, schneller bereitgestellt (bis zu 10x schneller für Dev & Test). Durch die Datenlokalisierung wird auch die Leistung verbessert (bis zu 5x), da die Daten lokal auf dem Datenbankserver bleiben und Netzwerklatenzen keine Leistungseinbußen verursachen können. Die Datenbankoperationen können auch durch Ein-Klick-Verwaltungsfunktionen vereinfacht werden, die dazu beitragen, uneinheitliche und isolierte Datenbanken unter einem Dach zu konsolidieren, um die Verwaltung zu erleichtern – so entfallen langwierige, zeitraubende Aufgaben. Die vollständige Verwaltung des Datenbank-Lebenszyklus umfasst Bereitstellung, Patching, Klonen, Snapshots und Backups, die alle über einen Datenbankkatalog und eine zentrale Steuerungsebene automatisiert, standardisiert und delegiert werden können.

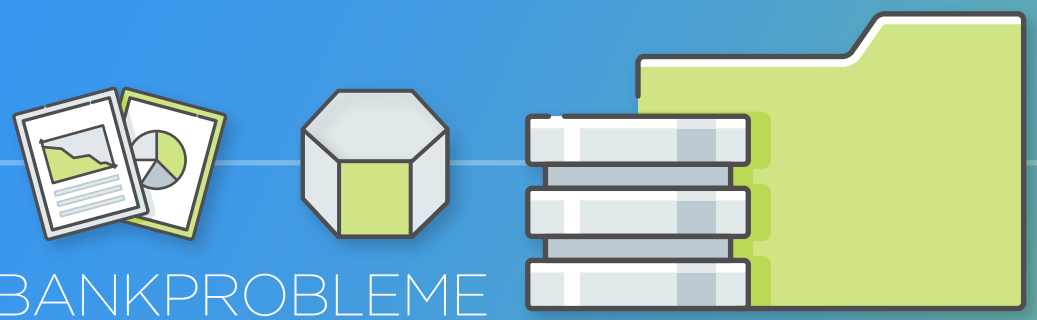
8. WIE SORGT HYPERKONVERGENTE INFRASTRUKTUR FÜR KONTINUIERLICHE INNOVATION?

Der Grad der vollständigen Stack-Integration in bestehende Umgebungen ist sehr begrenzt und sehr unterschiedlich. In Ermangelung eines Full-Stack-Modells war die traditionelle Datenbankverwaltung ein manueller Prozess. Datenbanken sind häufig sehr siloartig aufgebaut, mit getrennten Gruppen, in denen Oracle, SQL Server, Gruppen auf Datenbankebene und Compliance-Gruppen ausgeführt werden. So sind beispielsweise vom Eintreffen einer Datenbankanfrage bis zum Bereitstellen der Datenbank zahlreiche Schritte erforderlich. Die Möglichkeit, einen Großteil der manuellen, fehleranfälligen Schritte bei Datenbankoperationen zu automatisieren, ist der Schlüssel zu einer produktiveren Datenbank. Neben der Automatisierung reduziert die Implementierung von Standards über alle Datenbank-Engines hinweg die Verwaltungskomplexität und die Fehlersuche, die erforderlich ist, wenn ein Problem auftritt. Dies setzt zusätzliche Zeit für die DBA- und Infrastruktur-Teams frei. Nicht zuletzt verringert die Option, den Zugriff und die Verwaltung über einen Datenbankkatalog zu delegieren, mühsame, sich wiederholende Arbeiten und ermöglicht es Teams (wie DevOps), Datenbanken bei Bedarf einfach bereitzustellen.

Die HCI-Architektur ist softwaredefiniert. Das bringt den Vorteil mit sich, dass aktuelle Innovationen und Software-Fixes nicht an Hardware gebunden sind, die kostspielige Upgrades erfordert, sondern vielmehr über ein einfaches, unterbrechungsfreies Software-Update bereitgestellt werden können. Stellen Sie sich vor, Ihre Umgebung skaliert im Laufe der Zeit und damit auch die Funktionalität Ihrer Datenbankplattform.

9. KANN HYPERKONVERGENZ BEI DER KONSOLIDIERUNG MEINES DATENBANKSPEICHERS HELFEN?

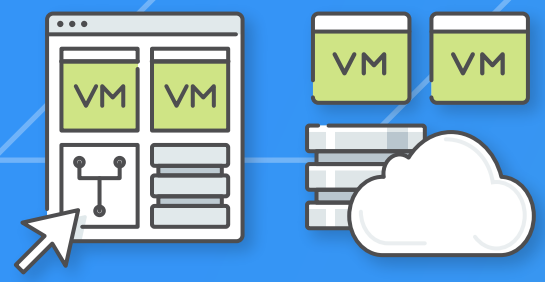
Ja, moderne HCI-Architekturen ermöglichen Speichereffizienzen wie Komprimierung für Datenbanken bei gleichbleibend hoher Performance. Darüber hinaus ermöglichen Verwaltungsfunktionen für Kopierdaten eine bis zu sechsfache Reduzierung des Hochleistungsspeicherverbrauchs für Klone und Snapshots. Dies ist nicht nur speichereffizient, sondern auch zeitsparend. Die Einsparungen bei den Speicherkosten können zu einer Gesamtreduzierung der TCO um 62% beitragen.

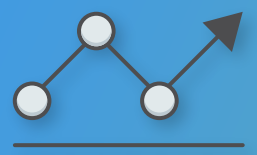


10. WELCHE DATENBANKPROBLEME KÖNNEN DURCH HYPERKONVERGENZ GELÖST WERDEN?

Das Problem mit Datenbanken auf veralteter Infrastruktur ist, dass sie komplex, teuer, langsam und anfällig sind. Eine veraltete Infrastruktur – mit getrennten Speicher-, Rechen- und Netzwerkressourcen aufgebaut – führt zu inhärenten Komplexitätsproblemen. Jetzt kommen zu der Komplexität der Infrastruktur noch die Herausforderungen der Datenbankbereitstellung, -verwaltung und -fehlerbehebung hinzu, und die Situation wird schnell unhaltbar, wenn sich die Umgebung ausweitet. Gegenseitige Schuldzuweisungen der Teams bei der Problemlösung führen zu unerfüllbaren SLAs, da die Bereitstellung von Infrastruktur und Datenbanken zu lange dauert.

HCI löst Datenbankprobleme, indem es einfach, schnell, kostengünstig, verfügbar und sicher ist. DBAs können komplexe Datenbankarchitekturen innerhalb von Minuten oder Stunden implementieren, statt in Tagen oder Wochen. Mit HCI können Sie zudem mit fraktionalem Verbrauch skalieren, wenn Ihr Unternehmen wächst, den gesamten Datenbank-Lifecycle über eine zentrale Steuerungskonsole verwalten, die Automatisierung und Standardisierung einbeziehen und gleichzeitig die Zeit zur Lösung von Problemen reduzieren.





11. KANN HYPER-KONVERGENZ DIE SKALIERUNG MEINER DATENBANK UNTERSTÜTZEN WENN UNSER UNTERNEHMEN WÄCHST?

Ja – wie bei der Public Cloud nutzen Sie nur das, was Sie brauchen, und skalieren linear, ohne Nachteile oder kostspielige Upgrades. HCI-Lösungen können dank der Einbeziehung von Flash-Speicher und der Effizienz des Speicherstapels auf jedem Cluster-Node selbst die intensivsten Datenbankanwendungen unterstützen. Darüber hinaus macht es HCI bei wachsenden Datenbanken für Unternehmen wesentlich einfacher, ihren Speicherbedarf zu erweitern. Das Geheimnis: einfach weitere Nodes hinzufügen. Das war's schon! HCI-Lösungen ermöglichen eine einfache Skalierbarkeit – eines der größten Defizite veralteter Umgebungen.

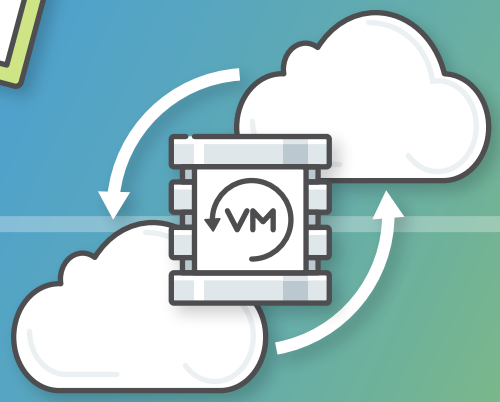
12. WIE HOCH IST DIE AKZEPTANZ DER HYPERKONVERGENZ FÜR DATENBANKEN?

Geschäftskritische Anwendungen (einschließlich Datenbanken) machen einen Großteil der Workloads von HCI aus, mit einer Akzeptanzrate von über 60% in Produktions-, Entwicklungs- und Testumgebungen. HCI bietet Einfachheit, Skalierbarkeit, Leistung, Verfügbarkeit, Sicherheit und reduzierte Betriebskosten für die kritischsten und ressourcenintensivsten Datenbank-Workloads. Daten bilden heutzutage die Geschäftsgrundlage der Unternehmen. Die „Datensphäre" wird bis 2025 auf 175 Zettabytes anwachsen (IDC Data Age 2025 White Paper), was wiederum bedeutet, dass es zusätzliche Anforderungen und Bedürfnisse geben wird, um mit der Datenexplosion Schritt halten zu können. HCI kann auf diese sich abzeichnenden Datenbankanforderungen angemessen reagieren und mit ihnen wachsen.

13. SOLLTE ICH TCO ODER ROI BERÜCKSICHTIGEN, WENN ICH DIE EINFÜHRUNG VON HYPERKONVERGENZ FÜR DATENBANKEN IN ERWÄGUNG ZIEHE?

Eigentlich beides, aber aus unterschiedlichen Gründen. Wenn Sie erwägen, von einer Plattform zu wechseln, die auf einer veralteten Infrastruktur oder einer bestehenden virtualisierten Plattform läuft – oder sogar einer Public-Cloud-Umgebung –, dann ist eine TCO-Analyse eine gute Möglichkeit, die potenziellen Einsparungen zu vergleichen. Es ist möglich, TCO-Einsparungen von bis zu 62% über einen Zeitraum von 5 Jahren zu erzielen. (Lesen Sie diesen Blog, um mehr über diese Kosteneinsparungen zu erfahren.)

Beim Vergleich der bestehenden Umgebung und der Investition in den Umstieg auf eine hyperkonvergente Plattform kann eine ROI-Analyse sehr nützlich sein, um die realisierbaren finanziellen Vorteile zu ermitteln. Tatsächlich ergab eine kürzlich von IDC durchgeführte detaillierte Studie, dass Unternehmen bei der Umstellung auf eine hyperkonvergente Infrastruktur einen Fünfjahres-ROI von bis zu 477% erzielen können.



14. KANN ICH JEDE DATENBANK AUF EINER HYPERKONVERGENTEN PLATTFORM BETREIBEN?

Ja. Alle Datenbanken funktionieren. Zu den wichtigsten Beispielen gehören Oracle, Microsoft SQL Server, SAP HANA, IBM DB2, MySQL, Postgres, Mongo DB und viele andere. Einer der besten Aspekte beim Betrieb Ihrer Datenbanken auf einer hyperkonvergenten Infrastruktur ist, dass Sie praktisch jeden Workload ausführen können, nicht nur die Datenbanken. Sie müssen sich keine Sorgen mehr über isolierte Datenbanken machen, die auf dedizierten Infrastrukturplattformen laufen. Alles, was Sie benötigen, ist eine einheitliche HCI-Plattform zur Unterstützung all Ihrer geschäftskritischen Workloads.

15. UNSERE DATEN SIND EIN KOSTBARES GUT. WIE SICHER SIND SIE AUF HCI?

Niemand wünscht sich einen Ausfall seiner Systeme, Anwendungen und Daten – oder, schlimmer noch, eine Sicherheitslücke. Das Ausführen von Datenbanken auf einer hyperkonvergenten Infrastruktur trägt zum Schutz Ihrer sensiblen Daten bei, mit integrierten Sicherheitsfunktionen und der Automatisierung von Sicherheits-Basiskonfigurationen. Integrierte Funktionen wie eine selbstheilende Plattform, Compliance-Audits in Echtzeit, Datenverschlüsselung im Ruhezustand und fortschrittliche Mikrosegmentierung tragen dazu bei, dass Ihre Daten gut gesichert sind und nur den berechtigten Personen zur Verfügung stehen. HCI gewährleistet die Konformität des Datenzugriffs mit RBAC-/ Freigabefunktionen, die die Anzeige von Datenbankdaten nur für autorisierte Benutzer filtern und den Zugriff von einer zentralen Verwaltungskonsole aus verfolgen und überwachen.

16. WIE VERBESSERT HCI DIE VERFÜGBARKEIT VON DATENBANKEN?

Die Kosten von Datenbank-Ausfallzeiten für ein Unternehmen sind beträchtlich – im Durchschnitt fast 9.000 Dollar pro Minute! Es gibt viele Faktoren, die zu diesen hohen Kosten beitragen. Nehmen wir zum Beispiel ein Upgrade: In vielen Fällen muss die Datenbank für die Durchführung des Upgrades heruntergefahren werden, und aufgrund der komplexen und manuellen Natur kann das Tage oder Wochen in Anspruch nehmen. Unternehmen können sich eine dermaßen lange Wartezeit einfach nicht leisten.

Auf einer hyperkonvergenten Plattform können Sie den Geschäftsbetrieb aufrechterhalten, indem Sie Upgrades durchführen, die keine Ausfallzeiten verursachen. Wie steht es damit, große Katastrophen von vornherein zu verhindern? Dank der integrierten intelligenten Automatisierung sucht das System proaktiv nach Fehlern und behebt sie, bevor sie außer Kontrolle geraten. Automatisierte Patch-Benachrichtigungen können laut einer aktuellen IDC-Studie dazu beitragen, ungeplante Ausfallzeiten um bis zu 85% zu reduzieren.

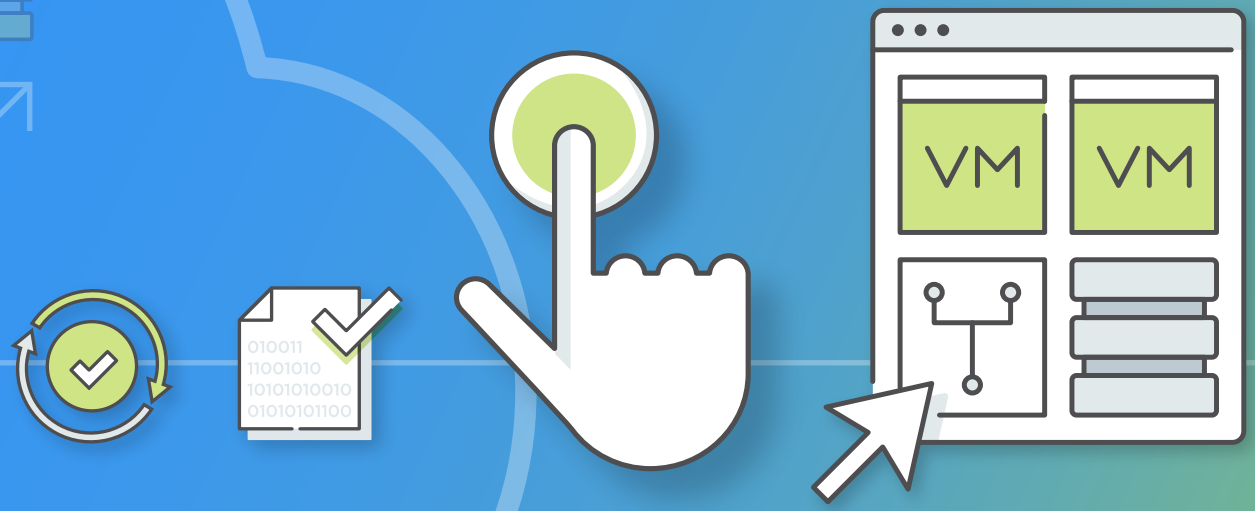
17. WAS IST MIT DATABASE-AS-A-SERVICE? KANN DAS ZUR VERBESSERUNG DER DATENBANK-VERWALTUNG BEITRAGEN?

Ja, wenn es unterstützt wird. Es gibt HCI-Anbieter, die Database-as-a-Service (DBaaS) auf der hyperkonvergenten Plattform bereitstellen und damit einen Mehrwert für den Betrieb und die Verwaltung Ihrer Datenbanken bieten.

DBaaS bietet Services wie die Datenbankbereitstellung für Entwicklungs-/Testteams innerhalb von Minuten – statt Tagen oder Wochen. Es ermöglicht Ihnen auch, manuelle Aufgaben wie Patches und Upgrades zu automatisieren – Sie könnten sie während Ihrer Mittagspause ohne Ausfallzeiten erledigen.

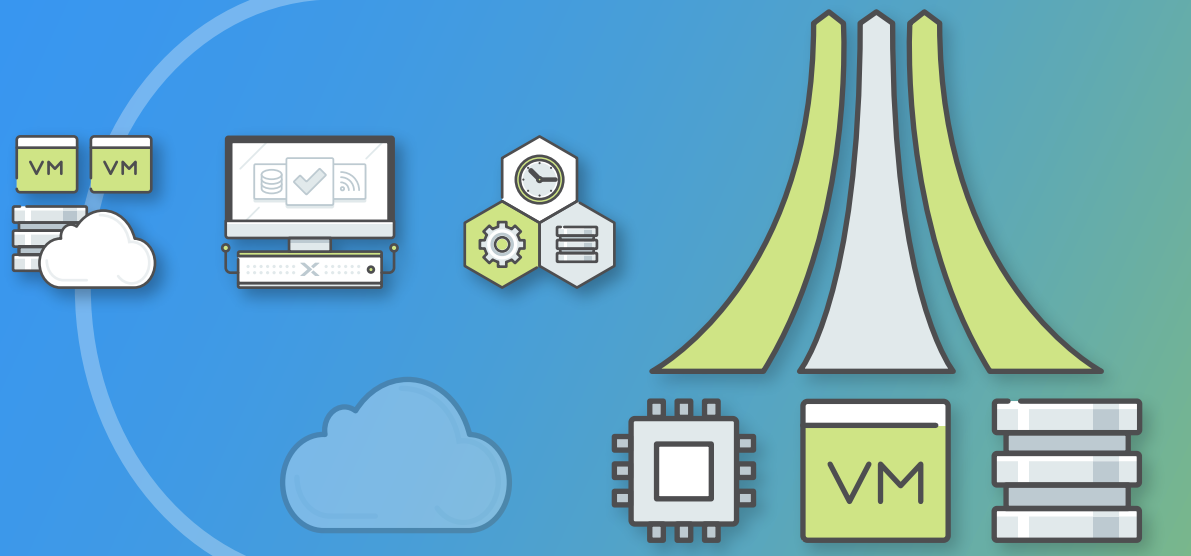
Das Copy Data Management ist ein weiterer wichtiger Aspekt. Es wird so viel Zeit und Speicherplatz durch die zahlreichen Datenbank-Klone und Aktualisierungen, die erstellt werden müssen, verschwendet. Mit der Zero-Byte-Technologie können Sie zu jedem beliebigen Zeitpunkt einen Klon, einen Snapshot oder eine Datenbankaktualisierung erstellen, ohne ein einziges Datenbyte verwenden zu müssen.

Wie wäre es mit der Möglichkeit, mehrere Datenbank-Engines von verschiedenen Anbietern zu verwalten – ohne spezielle Kenntnisse oder Zertifizierungen? All dies und mehr ist mit DBaaS auf einer hyperkonvergenten Plattform realisierbar.



18. WIE WIRD DIE LIZENZIERUNG BEIM BETRIEB MEINER DATENBANKEN AUF HYPERKONVERGENTER INFRASTRUKTUR BEEINFLUSST?

Dies ist eine der am häufigsten gestellten Fragen. Die Antwort lautet: Es kommt darauf an – auf die Datenbank, die Sie betreiben, auf die Lizenz-/Service-Level-Vereinbarung usw. Generell kann der Vorteil, Ihre Datenbanken in einer hyperkonvergenten Umgebung zu betreiben, positive Auswirkungen auf Ihre Lizenzierung haben. Durch die Virtualisierung Ihrer Datenbanken fassen Sie diese Ressourcen sofort in einer virtuellen Umgebung zusammen und weisen sie dort zu, wo sie am meisten benötigt werden. Dies reduziert den Bedarf an mehr Nodes und führt folglich zu einem geringeren Bedarf an Datenbanklizenzen. Datenbanksilos werden entfernt und konsolidiert, was eine bessere Effizienz schafft. Darüber hinaus können Sie je nach Bedarf skalieren – einen Node nach dem anderen – und müssen nicht für die nächsten fünf Jahre eine Überversorgung bereitstellen, nur um festzustellen, dass Sie davon im Durchschnitt gerade einmal 20% nutzen. Denken Sie an die Lizenzkosten, die allein dort eingespart werden könnten?



19. WIE LANGE WIRD ES DAUERN, UM MEINE DATENBANK AUF EINER HYPERKONVERGENTEN PLATTFORM BEREITZUSTELLEN?

Überhaupt nicht lange. Mit nur wenigen Klicks startet die Datenbank den Bereitstellungsprozess und automatisiert viele der manuellen Schritte, die normalerweise zur Einrichtung der Datenbank erforderlich sind. In wenigen Minuten kann das Entwickler-/Testteam, das sein Ticket eingereicht hat, mit seinem Projekt beginnen, unabhängig von der Größe der Datenbank [z. B. 10 TB oder 100 TB]. Normalerweise kann dieser Prozess Tage, manchmal Wochen in Anspruch nehmen. Mit einer Datenbank, die in weniger als einer Stunde einsatzbereit ist, tragen Sie zur Beschleunigung der Geschäftsleistung bei.

20. UND DAS WICHTIGSTE:

WIE KANN ICH JETZT LOSLEGEN

HCI FÜR DATENBANKEN ZU VERWENDEN?

EINFACH WIE EIN KLICK!
Holen Sie sich **hier** eine kostenlose Demo, um genau zu sehen, wie Sie bei der Verwaltung und dem Betrieb Ihrer Datenbanken von Hyperkonvergenz profitieren können.

Haben Sie weitere Fragen zu Datenbanken?
Erhalten Sie noch heute Antworten, indem Sie **uns kontaktieren**. Nutanix leistete Pionierarbeit auf dem Gebiet der Hyperkonvergenz, daher sind wir in der Lage, so gut wie jede Frage zu beantworten, die Sie haben könnten.

NUTANIX™
YOUR ENTERPRISE CLOUD