

Vorfahrt für Unternehmenstransformation

Die Unvorhersehbarkeit globaler Ereignisse veranlasst Unternehmen aller Branchen dazu, solche Investitionen in Cloud-basierte Technologien zu priorisieren, die Potentiale zur Unternehmenstransformation bieten, Kosten senken, die Produktivität erhöhen und Arbeitskräftemangel und Lieferketteneinschränkungen entgegenwirken. Entdecken Sie, wie On-Premise-Lösungen im Vergleich zu Multi-Tenant-Cloud-Lösungen abschneiden.

Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit und Geschäftskontinuität

On-Premise

- ⊗ Skalierbarkeit muss für unterschiedliche Arbeitslasten manuell konfiguriert werden, was in der Regel zu Überdimensionierung führt
- ⊗ Erfordert statische Dimensionierung der Hardware, was bei geringem Volumen zu einer Unterauslastung der Hardware und bei Spitzenvolumen zu Leistungsproblemen führt
- ⊗ Statische Dimensionierung führt zu höheren Kosten, da die IT immer versucht, sich an die Geschäftsanforderungen anzupassen
- ⊗ Manuelles Failover und ausfallsichere Infrastruktur

Multi-Tenant-Cloud

- ✔ Auto-Skalierung in Anwendungen unterstützt automatisches Skalieren für unterschiedliche Arbeitslasten
- ✔ Die moderne Produktarchitektur unterstützt hochelastische Anwendungen, die sich je nach Arbeitslast skalieren lassen und sowohl Reduzierung als auch Erweiterung erlauben
- ✔ Die elastische Architektur bietet eine hocheffiziente und kostengünstigere Lösung verglichen mit anderen Bereitstellungsmethoden
- ✔ Nutzt die Vorteile von On-Demand-Cloud-Plattformen mit Hochverfügbarkeitszonen, um Ausfallsicherheit zu gewährleisten

Kontinuierliche Innovationen

On-Premise

- ⊗ Erfordert manuelle Software-Updates, bis dahin wird mit veralteten Versionen gearbeitet
- ⊗ Neue Funktionen sind erst verfügbar, wenn die Installation auf die neueste Version aktualisiert wurde
- ⊗ Teuer, weil häufige Software-Upgrades, Tests und Validierungen zeit- und ressourcenintensiv sind

Multi-Tenant-Cloud

- ✔ Automatische Upgrades stellen den neuesten Entwicklungsstand bereit, ohne hohen Kostenaufwand für Infrastrukturinvestitionen
- ✔ Neue Funktionen lassen sich in einer Vorschau ein- und ausschalten, womit Kunden die volle Kontrolle behalten
- ✔ Kostenloses Upgrade für Kunden mit Abonnement-Services, die in regelmäßigen Abständen Upgrades bereitstellen

Niedrigere Betriebskosten

On-Premise

- ⊗ Hardwarekosten sind hoch, da gehostete Anwendungen nicht elastisch sind und auf Höchstleistung ausgelegt dimensioniert werden müssen
- ⊗ Sicherheitskosten sind höher, da der Kunde für die Verwaltung seiner eigenen Sicherheitsinfrastruktur und Ressourcen verantwortlich ist
- ⊗ Nur geringfügige Kostensenkungen bei den Betriebskosten bei On-Premise- Installation, da die meisten Aktivitäten manuelle Prozesse erfordern

Multi-Tenant-Cloud

- ✔ Moderne Produktarchitektur unterstützt hochelastische Anwendungen, was die Hardwarekosten deutlich senkt
- ✔ Sicherheitskosten sind im Vergleich zu On-Premise-Lösungen geringer; Multi-Tenant-Cloud-Serviceanbieter nutzen gewöhnlich Best Practices, um mehrere Sicherheitsebenen abzudecken
- ✔ Erheblich reduzierte Betriebskosten, bspw. für Leistungsoptimierung, Überwachung, Patching, Upgrade-Integrationen und Tests

Schnellere Amortisierung

On-Premise/gehostet

- ⊗ Langwierige Anwendungsinstallation aufgrund von Hardware- und Software-Versionsabhängigkeiten
- ⊗ Hardware- und Softwareausfälle erfordern Gegenmaßnahmen, weil das Hosting keine automatisierten Datenreplikationen für Verfügbarkeitszonen und -regionen bietet
- ⊗ Manuelles Failover und ausfallsichere Infrastruktur

Multi-Tenant-Cloud

- ✔ Eine automatisierte Bereitstellung sichert die schnelle Inbetriebnahme von Anwendungen ohne Hardware- und Softwareprobleme
- ✔ Ausfälle werden automatisch durch On-Demand-Verfügbarkeitszonen der Cloud-Plattform und durch Replikation aufgefangen
- ✔ Deutliche Reduzierung ungeplanter Anwendungsausfallzeiten dank ausfallsicherer Infrastruktur; die längeren Betriebszeiten schlagen sich direkt in höherer Produktivität nieder

Sicherheit und Compliance

Erstklassige Multi-Tenant-Cloud-Eigenschaften

	Physische Sicherheit	Erstklassige physische Einrichtungen
	Netzwerksicherheit	Sicherheit durch Aufgabentrennung und mehrschichtige Sicherheitsarchitektur
	Betriebssicherheit	Datenverschlüsselung am Speicherort und während der Übertragung, zentralisierte geschützte Zertifikatsverwaltung, Least-Privilege-Autorisierungsmodell
	Anwendungssicherheit	OWASP-Bedrohungsanalyse und -behebung, Schwachstellen- und Penetrationstests, Best Practices für Sicherheit als Teil des Entwicklungszyklus
	Richtlinien und Prozesse	ISO 27001, NIST 800-53-Standards, SSAE18-Beurteilungen, jährlich veröffentlichter SOC-Bericht zur Ansicht
	Überwachung und Verwaltung	Dynamische Kennwortverwaltung, unveränderliche SIEM- Erfassung und -Analyse, ITIL-basierte Vorfalls-, Problem- und Change-Management-Prozesse

Moderne Architektur

Infor CloudSuite-Lösungen sind echte Multi-Tenant-Cloud-Anwendungen, die Folgendes bieten:

- Cloud-Computing-Umgebung mit größter aktuell verfügbarer Sicherheit, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit, dank einer strategischen Partnerschaft mit Amazon Web Services® (AWS®)
- Automatische Upgrades, die dem neuesten Entwicklungsstand entsprechen
- Einsatzbereite kundenspezifische Funktionen, die künftige kundenspezifische Entwicklung weitestgehend unnötig machen
- Präskriptiver Bereitstellungsansatz, der mit robusten Industrieprozesskatalogen, Geschäftsprozessen, Konfigurationen, Inhalten und Werkzeugen eine schnellere Wertschöpfung fördert
- KI-gestützte Automatisierung und kontextbezogene Analysen, die Ihnen einen kontinuierlichen Innovationsprozess ermöglichen
- Erstklassige Sicherheit zugunsten des Schutzes, der Integrität und der Verfügbarkeit Ihrer Geschäftsdaten
- Geschäftskontinuität, Ausfallsicherheit und auf ein Minimum reduzierte Produktivitätsstörungen dank fehlertoleranter Lösungen, die sich von unerwarteten Hardwareausfällen selbst erholen

Welcher Weg in die Cloud bringt den größten Mehrwert?

Wählen Sie Ihren Weg in die Cloud und unternehmen Sie den ersten Schritt zur Transformation Ihres Unternehmens

[LEITFADEN HERUNTERLADEN →](#)