

# On-Premises vs Cloud

[ Machen Sie mehr aus ihrem Infor LN System ]

## 1. Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit

On-Premises	Cloud
Die Skalierbarkeit muss manuell für verschiedene Auslastungssituationen konfiguriert werden, was normalerweise zu einer Überdimensionierung führt	 Die automatische Skalierungsfunktion in Anwendungen unterstützt die automatische Skalierung für verschiedene Auslastungssituationen
Erfordert eine statische Dimensionierung der Hardware, was zu einer zu geringen Auslastung der Hardware bei geringem Volumen und zu Leistungsproblemen bei Spitzenvolumen führt	 Die moderne Produktarchitektur unterstützt hochelastische Anwendungen, die je nach Arbeitslast automatisch vergrößert/verkleinert werden können
Die statische Dimensionierung führt zu höheren Kosten, da die IT stets versucht, die geschäftlichen Anforderungen zu erfüllen	 Die elastische Architektur bietet im Vergleich zu anderen Bereitstellungsmethoden eine hocheffiziente und kostengünstigere Lösung
Manuelle Ausfallsicherung und ausfallsichere Infrastruktur	 AWS und Verfügbarkeitszonen gewährleisten die Ausfallsicherheit

## 2. Kontinuierliche Innovation

On-Premises	Cloud
Benötigt manuelle Software Updates und hinkt daher meist in Versionen zurück	 Automatisierte Produktaktualisierungen in regelmäßigen Zyklen werden entweder ohne oder mit nahezu null Ausfallzeiten durchgeführt
Neue Funktionen sind nur verfügbar, wenn die Bereitstellung auf die neueste Version aktualisiert wird	 Neue Funktionen können mit Funktions-Ein- /Aussschaltern in der Vorschau angezeigt werden und so vor Aktivschaltung geprüft/getestet werden
Regelmäßige Upgrades, Tests und Validierungen sind kosten-, zeit- und ressourcenintensiv	 Kostenloses Upgrade für Kunden, da Infor jedes Upgrade in regelmäßigen Zyklen bereitstellt

# On-Premises vs Cloud

## 3. Niedrige Betriebskosten

On-Premises	Cloud
Hohe Hardwarekosten. Die gehosteten Anwendungen sind statisch, da sie für maximale Leistung dimensioniert werden müssen	 Die moderne Produktarchitektur unterstützt hochelastische Anwendungen und reduziert die Hardwarekosten erheblich
Die Sicherheitskosten sind höher, da der Kunde für die Verwaltung seiner eigenen Sicherheitsinfrastruktur und -ressourcen verantwortlich ist	 Die Sicherheitskosten sind im Vergleich zu lokalen Infor- und AWS-Verfahren, die Best Practices für die Behandlung mehrerer Sicherheitsstufen eingeführt haben, wesentlich niedriger
Geringfügige Kostensenkungen bei den Betriebskosten durch lokale Bereitstellung, da die meisten Aktivitäten manuelle Prozesse erfordern	 Deutliche Reduzierung der Betriebskosten wie Leistungsoptimierung, Überwachung, Patches, Upgrades, Integrationen, Tests usw.

## 4. Schnellere Wertschöpfung

On-Premises	Cloud
Die Installation der Anwendungen ist aufgrund von Abhängigkeiten zwischen Hardware- und Softwareversion langwierig	 Durch die automatisierte Bereitstellung können Anwendungen sehr schnell und ohne Hardware ausgeführt werden
Hardware- und Softwarefehler müssen verwaltet werden, da das Hosting keine automatisierten Datenreplikationen über Verfügbarkeitszonen und Regionen hinweg ermöglicht	 Fehler werden automatisch innerhalb der AWS-Verfügbarkeitszonen und der Replikationen behoben
Manuelle Ausfallsicherung und hoher Aufwand für ausfallsichere Infrastruktur	 Signifikante Reduzierung ungeplanter Anwendungsausfallzeiten aufgrund der AWS-Infrastruktur. Erhöhte Betriebszeit schlägt sich direkt in höherer Produktivität nieder

### Über die AZTEKA Consulting GmbH

Stark. Intelligent. Aufstrebend. Und immer ein klares Ziel vor Augen: Das kennzeichnete die Azteken früher. Und das kennzeichnet die AZTEKA heute. Als innovatives Beratungsunternehmen überzeugen wir mit intelligenten Business-IT-Lösungen. Wir begleiten unsere Kunden Stufe für Stufe in ihrer digitalen Transformation. Wir nennen das IT mit IQ – Individual Quality. Mit der gemeinsamen Entwicklung einer auf Standards basierenden, individuellen Lösungsarchitektur helfen wir unseren Kunden noch erfolgreicher zu werden. Als langjähriger, strategischer Infor LN Partner zählt die AZTEKA Consulting GmbH zu den bedeutendsten Infor Beratungshäusern im Wirtschaftsraum EMEA. Wir beraten, implementieren und betreuen – wir sind Ihr Partner für die digitale Transformation.

Weitere Informationen unter [www.azteka.de](http://www.azteka.de)

