



IBM i, das auf POWER9 ausgeführt wird, ist eine gewinnbringende Kombination für Ihren geschäftlichen Erfolg

Ihr Unternehmen ist auf eine Infrastruktur angewiesen, die sicher und hochverfügbar ist und sich zur Erfüllung von Kundenbedarf rasch an neue Geschäftsanforderungen anpassen lässt. IBM® i und IBM POWER9 bieten diese Leistungsmerkmale und vieles mehr, inklusive der Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit, die Ihre geschäftskritischen Daten erfordern.

Mit IBM i und POWER9 profitiert Ihr Unternehmen von folgenden Vorteilen:

- **Ein integrierter OS- und Software-Stack.** IBM i ist eine vollständig integrierte und optimierte Kombination aus relationaler Datenbank und objektbasiertem Sicherheitsmodell, integrierter Vernetzung und jenen Speicherverwaltungsfunktionen, die zur Ausführung von Geschäftsanwendungen benötigt werden. So erhalten Unternehmen die Gelegenheit, Betriebskosten zu reduzieren, da sie Anwendungen schneller bereitstellen und mit weniger Personal pflegen können.
- **Branchenführende Sicherheit.** IBM i ist ein extrem sicheres Betriebssystem mit keinen kritischen Schwachstellen. Ja, Sie haben richtig gehört: keine kritischen Schwachstellen! Die objektbasierte Architektur von IBM i gibt Ihrem Unternehmen die Sicherheit, dass als Dateien getarnte Viren nicht in das System eingeschleppt werden können. Außerdem werden alle POWER9 Server **sicher ausgeliefert**, wobei Sicherheitspatches für Firmware und Betriebssystem, die bekannte Meltdown- und Spectre-Schwachstellen beheben, vorinstalliert sind.
- **Herausragender Nutzen und potenzielle Einsparungen.** 95 Prozent der Benutzer berichten, dass IBM i, das auf IBM POWER Systems Servern ausgeführt wird, eine höhere Investitionsrendite bietet als andere Server. Neben geringeren Kosten für Ausfallzeiten zeichnet sich IBM i durch durchschnittliche Einsparungen über drei Jahre im Wert von 15,2 Millionen US-Dollar (im Vergleich zu Windows Server) bzw. 5,1 Millionen US-Dollar (im Vergleich zu Oracle Exadata*) aus
- **Zugriff auf Open-Source-Funktionen in einer sicheren Umgebung.** IBM i unterstützt verschiedene Open-Source-Sprachen. Nun können Sie die Vorteile Tausender von sofort einsatzbereiten Open-Source-Paketen für Node, JS, Python, PHP, Ruby und andere profitieren und diese auf der sichersten Plattform ausführen
- **Virtualisierungsfunktionen.** Mit IBM i können Sie verschiedene Anwendungen in einer zentralen Umgebung ausführen, virtualisierten, einstufigen Speicher verwenden und Sicherheit, DB2 for i und andere Middleware miteinander integrieren
- **Die Möglichkeit zur Einrichtung einer Cloud, die genau Ihren Wünschen entspricht.** Mit integriertem PowerVM sowie PowerVC in IBM Power Systems können Sie nun im Rahmen einer Multi-Cloud-Strategie eine sichere und zuverlässige Private Cloud einrichten, die durch Agilität, Kosteneffektivität und einfache Verwaltung sowie bessere Geschäftsergebnisse überzeugt
- **Kognitives Rechnen und künstliche Intelligenz (KI) mit Watson.** IBM i lässt sich erweitern, um eine Entwicklung von KI-Lösungen zu ermöglichen, indem die kognitiven Funktionen von Watson via APIs verbunden werden. Mit IBM i integrierte Web Services verfügen über erweiterte Funktionen, mit denen Administratoren und Programmierer APIs in einer sichereren Umgebung verwenden können
- **Support von IBM und der IBM i Community.** IBM i Benutzer stellen eine enge und aktive Community mit starken Beziehungen zwischen Kunden, Entwicklern und Benutzergruppen auf der ganzen Welt dar. Sie unterstützen die IBM i Benutzer von heute und fördern die nächste Generation an IBM i Innovatoren. IBM setzt auch weiter auf IBM i: Es gibt eine Roadmap, die sich auf mehr als 10 Jahre erstreckt.

* Quelle: 2017 IBM i Marketplace Survey, durchgeführt von HelpSystems.

IBM Power Systems