



Modernisieren Sie an Ort und Stelle mit IBM und Red Hat

Wenn Unternehmen über die Modernisierung von Anwendungen nachdenken, stellen sie sich oft eine umfassende Umstellung vor, die die Infrastruktur, die Geschäftsprozesse und das IT-Know-how betrifft. In Wirklichkeit können Unternehmen, die in auf Standards basierende, zukunftsorientierte IT-Systeme investiert haben, ihre Geschäftsanwendungen jedoch modernisieren, ohne ihre zugrunde liegende Infrastruktur oder ihr Know-how zu verändern. In der Branche wird dies als „Modernisierung an Ort und Stelle“ bezeichnet.

Für IBM Power-Anwender ist das eine gute Nachricht, denn sie müssen die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung ihrer unternehmenskritischen Systeme nicht opfern, um die Vorteile der Cloud, von Containern oder der Automatisierung zu nutzen. IBM Power-Server sind so konzipiert, dass sie die Anwendungen von morgen schon heute unterstützen – und sich problemlos skalieren lassen, um neue Leistungsmerkmale ohne Unterbrechung des Geschäftsbetriebs zu nutzen. Dies gilt besonders für Red Hat-Anwendungen. Red Hat Enterprise Linux (RHEL) und Red Hat OpenShift funktionieren hervorragend mit IBM Power Systems, unabhängig davon, ob Sie Ihre Server vor drei Jahren gekauft haben oder in drei Monaten weitere hinzufügen möchten.

Offene Hybrid-Cloud auf IBM Power eröffnet mehr Möglichkeiten

Red Hat OpenShift ist die [Hybrid-Cloud- und Kubernetes-Plattform](#) der Wahl für Tausende von Unternehmen. Mit seiner Open-Source-Kubernetes-Implementierung eröffnet Red Hat OpenShift Ihrem Unternehmen die Vorteile des Hybrid-Cloud-Computing. Sie können cloudnative Anwendungen problemlos in Ihrer privaten Cloud, auf Ihren bestehenden IBM Power-Plattformen und in öffentlichen Cloud-Umgebungen wie IBM Cloud, AWS, Azure und Google bereitstellen und verwalten. Da Red Hat OpenShift die Hardwareebene abstrahiert, bleiben die Container-Schnittstellen unabhängig von der zugrunde liegenden Infrastruktur gleich.

Durch das Hinzufügen von Technologien wie Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift und Red Hat Ansible Automation Platform zu Ihrem Unternehmen, ohne Ihre Infrastruktur zu migrieren, können Unternehmen effektiv an Ort und Stelle modernisieren. Und die containerbasierte Plattform von Red Hat OpenShift führt zu einer Vielzahl von neuen Effizienzen, von schnelleren Anwendungsentwicklungszyklen bis hin zu besseren Kundenerfahrungen. Warum sollten Sie Zeit, Geld und Ressourcen in die Modernisierung Ihrer Infrastruktur investieren, wenn Sie es nicht müssen?

IBM Power: Leistung, auf die Sie sich verlassen können

Seit Jahren hört man von der Cloud und von Commodity-basierten Servern. Aber das ist nicht der einzige Weg in die Zukunft. Da Unternehmen darauf bedacht sind, die personalisierten, reaktionsschnellen, mobilen Erlebnisse zu liefern, die Millennials erwarten – von ihren Banken, ihren Bekleidungsmarken und allem, was dazwischen liegt -, ist es von entscheidender Bedeutung, diese Transformation rechtzeitig zu ermöglichen. Traditionelle Banken können zum Beispiel nicht jahrelang warten, um mit dem Boom des digitalen Bankings zu konkurrieren. Sie müssen neue mobile Anwendungen und digitale Services schnell auf den Markt bringen, was oft bedeutet, dass sie mit Drittanbietern zusammenarbeiten müssen, um neue Services auf den Markt zu bringen, wie z. B. die schnelle Bearbeitung von Hypotheken und verbesserte Einkaufserlebnisse. Gleichzeitig müssen Banken die Einhaltung von Vorschriften gewährleisten und sichere Partnerschaften eingehen, was bedeutet, dass sie die sicheren Systeme, mit denen sie heute ihre geschäftskritischen Anwendungen und sensiblen Daten verwalten, beibehalten müssen. Die Lösung? Red Hat auf IBM Power.

Durch das Hinzufügen von RHEL, Red Hat OpenShift und Ansible Automation Platform zu ihrer bestehenden Infrastruktur können Banken damit beginnen, Dienste der nächsten Generation auf den sicheren Serverplattformen bereitzustellen, auf denen bereits ihr Kerngeschäft läuft. Zu den Anwendungsfällen für diese Modernisierung gehören Echtzeit-Zahlungssysteme, Open Banking und Preis-/Risikoanalysen. Die Verlagerung dieser Anwendungen in die Cloud öffnet die Tür für neue Funktionen wie maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz, die das Nutzererlebnis verbessern und neue Erkenntnisse über die Wünsche und das Verhalten der Verbraucher liefern können.

Die Gegenwart ist die Zukunft

IBM Power Server sind auf Zuverlässigkeit, Sicherheit, Skalierbarkeit und Leistung ausgelegt – Eigenschaften, die Sie auch in Zukunft brauchen werden. Sie brauchen Ihre Infrastruktur nicht zu ersetzen, wenn Sie Ihre Anwendungen modernisieren wollen. Mit IBM Power und Red Hat haben Sie bereits eine hervorragende Grundlage für eine cloudnative Architektur. Kubernetes für Unternehmen, containerbasierte Microservices, Hybrid-Cloud-Implementierungen, Infrastrukturautomation – all das ist jetzt in Reichweite.

Mit IBM und Red Hat steht Ihnen die Zukunft offen. Beginnen Sie noch heute ein neues Kapitel mit Clouds, Containern und Kubernetes für Unternehmen, ohne die Hardware zurückzulassen, die Sie kennen und der Sie vertrauen. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, was auf Sie zukommt, lesen Sie das Whitepaper „Erschließen Sie die Möglichkeiten von IBM Power mit Red Hat“.

Whitepaper lesen

→