

# 5 GRÜNDE FÜR DIE MODERNISIERUNG DER RECHENRESSOURCEN UND DIE UMGESTALTUNG IHRER DATENINFRASTRUKTUR

Angesichts des Wandels von Arbeitsmodellen und der Bestrebungen von Unternehmen, erfolgreich und wettbewerbsfähig zu bleiben, ist die Modernisierung der zentralen Dateninfrastrukturen für viele Unternehmen von größter Bedeutung. Untersuchungen von Aberdeen haben ergeben, dass sich diese Art der Transformation und Datenmigration in vielerlei Hinsicht auszahlen kann. Die folgenden fünf Gründe sprechen dafür, dass Unternehmen ihre Rechenkapazitäten modernisieren und die Datenumwandlung optimieren sollten.

- Erhöhen Sie die Sicherheit und minimieren Sie Bedrohungen für Ihre Daten.** Veraltete Computing-Infrastrukturen erhöhen nicht selten die Verwaltungsanforderungen und schränken die Möglichkeiten der Datenintegration ein, was häufig zu größeren Sicherheitsrisiken führt. Aberdeen hat herausgefunden, dass 54 % der Unternehmen durch die Modernisierung ihrer Computing-Infrastruktur und die Nutzung einer verbesserten Sicherheitsautomatisierung eine erhöhte Datensicherheit erreichen.
- Erhöhen Sie die Qualität und den Wert Ihrer Daten.** Durch die eingeschränkte Fähigkeit, die Vorteile neuer Cloud-nativer Technologien und Dienste zu nutzen, kann die veraltete Computing-Infrastruktur den Wert und die Qualität von Daten einschränken. Doch durch die verstärkte Integration und die "As-a-Service"-Funktionen kann eine moderne Computing-Lösung die Datenqualität und den Wert von Daten steigern, was die Wahrscheinlichkeit der Einhaltung von SLAs um 80 % erhöht.
- Steigern Sie Agilität und Innovation.** Wenn es um Dateninfrastrukturen geht, ist Agilität nicht nur ein beliebtes Modewort. Unternehmen müssen in der Lage sein, sich schnell an veränderte Anforderungen und Technologien anzupassen, und älteren Infrastrukturen fehlt es an der nötigen Flexibilität. Mit modernisierten Rechenressourcen liegt die Wahrscheinlichkeit, dass Unternehmen ihre Agilität und Flexibilität erhöhen, um knapp 50 % höher.
- Senken Sie die Kosten und erreichen Sie Nachhaltigkeitsziele.** Erfolgreiche Unternehmen haben erkannt, dass das Festhalten an älteren Lösungen die Kosten in die Höhe treiben kann, insbesondere in Bezug auf Leistung und Zuverlässigkeit. Mit einer modernisierten Computing-Infrastruktur, die auf Hochverfügbarkeit und Nachhaltigkeit ausgelegt ist, besteht jedoch eine höhere Wahrscheinlichkeit, dass Unternehmen ihre Kosten senken und ihre Ziele zur Senkung der CO2-Emissionen erreichen. Zudem sind sie sechsmal eher in der Lage, die Ausgaben für ihre Infrastruktur zu optimieren.
- Erzielen Sie Spitzenleistungen.** Eine schnelle Leistung ist nicht nur für Anwendungen wichtig, sondern auch für Entscheidungen und Informationen, die in kürzester Zeit auf die richtigen Daten zugreifen müssen. Durch die Nutzung modernisierter Rechenressourcen, die von Cloud-nativen Technologien unterstützt werden, können Unternehmen mit 55 % höherer Wahrscheinlichkeit eine verbesserte Datenleistung verzeichnen.