



Migration von CentOS Linux zu einem cloudfähigen Betriebssystem



Migration von CentOS Linux zu einem cloudfähigen Betriebssystem



Der Geschäftswert von Red Hat Enterprise Linux
Es ist möglich zu konsistenten Abwärtskompatibilität mit CentOS Linux hilft Red Hat Enterprise Linux Ihren Prozess dabei, schneller und standardisierter zu arbeiten und standardisierter zu arbeiten.

- 32 % effizientere IT-Infrastrukturteams
- 42 % schnellere Identifizierung von Sicherheitsrisiken
- 23 % schnellere Entwicklungszyklen für neue Anwendungen
- 72 % weniger angeforderte Ausfallzeiten
- 24 % niedrigere Betriebskosten über 3 Jahre
- 17,1 Mio. USD höherer durchschnittlicher Nettowert pro Jahr und Unternehmen

Wahl eines Betriebssystems passend zu Ihren Cloud-Initiativen

Organisationen verschiedener Branchen migrieren zur Cloud, um Kosten zu optimieren, Effizienz zu erreichen und schneller innovieren zu können. Tatsächlich führen Unternehmen 50 % ihrer Workloads in der Cloud aus und hosten 48 % ihrer Daten in der Cloud. Die Migration weiterer Workloads zur Cloud ist für 44 % der Unternehmen eine der wichtigsten Initiativen.

Dennoch bringt die Migration zur Cloud zusätzliche IT-Komplexität mit sich. Cloud-Strategien erfordern eine sorgfältige Planung, damit Sie das Bestmögliche aus Cloud-Investitionen herausholen und gleichzeitig potenzielle Sicherheitsrisiken, operative Ineffizienzen und Budgetüberschreitungen vermeiden können.

Die Standardisierung Ihrer Rechenzentrum- und Cloud-Umgebungen auf ein konsistentes Betriebssystem kann Sie dabei unterstützen, diese Komplexität zu bewältigen und Ihre Migration zur Cloud zu vereinfachen. Linux® ist ideal für Cloud-Umgebungen geeignet, denn es bietet ein Open-Source-Entwicklungsmodell, die Flexibilität und Innovation mit sich bringt. Dadurch gibt es Unterschiede zwischen den verschiedenen Linux-Distributionen, und die ausgewählte Distribution hat einen großen Einfluss auf Effizienz, Performance, Sicherheit und Kosten Ihrer Rechenzentrum- und Cloud-Umgebungen.

Organisationen, die CentOS Linux – eine frei verfügbare, von der Community unterstützte Linux-Distribution – verwenden, stehen momentan vor einer Entscheidung. Das CentOS-Projekt hat im Dezember 2021 Releases und Updates für CentOS Linux 8 eingestellt und wird im Juni 2024 die Releases und Updates für CentOS Linux 7 einstellen. Deshalb müssen Nutzer von CentOS Linux zu einem neuen Betriebssystem migrieren, um weiterhin Updates, Patches und neue Funktionen zu erhalten. Auch wenn die Implementierung eines neuen Betriebssystems manchmal anspruchsvoll ist, erhalten Sie dadurch die Möglichkeit, die Anforderungen Ihrer Organisation neu abzuwägen und zu einer Plattform zu migrieren, die Ihre Cloud-Strategie heute und in Zukunft besser unterstützt.

Red Hat Enterprise Linux ist eine konsistente, intelligente Basis für moderne geschäftliche IT-Systeme und Hybrid-Cloud-Deployments. Sie bietet optimale Vorteile für Ihr Unternehmen. Da CentOS Linux von Quellen abgeleitet ist, die von Red Hat verwaltet werden, können Sie viele der gleichen Kompetenzen, Techniken und Elemente weiterverwenden und erhalten gleichzeitig die Funktionen und Tools sowie den Support und Mehrwert, den Sie brauchen, um in der Cloud erfolgreich zu sein.

Standardisierung auf ein produktiveres, cloudfähiges Betriebssystem

Konsistenz ist ein Schlüsselfaktor für den erfolgreichen Cloud-Erfolg. Die Standardisierung auf eine einzige Basis in Ihren Rechenzentrum- und Cloud-Umgebungen kann Ihre Migration zur Cloud stark vereinfachen. Anstatt Abfälle und Management in mehreren Bereichen aufzuheben, kann Ihr Team ein einziges Set von Tools und Plattformen verwenden, um Anwendungen und Workloads in mehreren Footprints bereitzustellen, auszuführen und zu verwalten.

Facebook.com/redhatinc
@redhatinc
info@redhat.com

1. Forrester, ["Q4 2021 State of the Cloud Report"](#), März 2022.
2. Der Red Hat [OpenSource IQ](#) -Wettbewerb. [Das Geschäftsmodell von Red Hat Linux](#) im Vergleich zu anderen OpenSource-Modellen. März 2022. Slideshare.com/2022/03/02/

© 2022 Red Hat. CentOS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Red Hat. Linux ist ein eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvalds. CentOS Linux ist ein eingetragenes Warenzeichen von CentOS Project. CentOS Linux ist ein eingetragenes Warenzeichen von CentOS Project.

Organisationen verschiedener Branchen migrieren zur Cloud, um Kosten zu optimieren, Effizienz zu erreichen und schneller innovieren zu können. Tatsächlich führen Unternehmen 50 % ihrer Workloads in der Cloud aus und hosten 48 % ihrer Daten in der Cloud. Die Migration weiterer Workloads zur Cloud ist für 44 % der Unternehmen eine der wichtigsten Initiativen.

Dennoch bringt die Migration zur Cloud zusätzliche IT-Komplexität mit sich. Cloud-Strategien erfordern eine sorgfältige Planung, damit Sie das Bestmögliche aus Cloud-Investitionen herausholen und gleichzeitig potenzielle Sicherheitsrisiken, operative Ineffizienzen und Budgetüberschreitungen vermeiden können..