

Ihr Leitfaden zur Vorbereitung datenintensiver VMware-Workloads für die Cloud

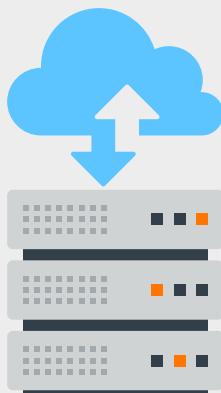


Wenn Sie noch nicht mit voller Kraft voraus in die Cloud migriert sind, sind Sie nicht allein. Nur 2 % der Unternehmen haben datenintensive Workloads mit hohem Storage-Bedarf in die Cloud verlagert.¹ Kosten, Komplexität und betriebliche Inkonsistenzen der Cloud-Migration können erhebliche Probleme verursachen. Wenn Sie jedoch ein paar Maßnahmen zur Vorbereitung Ihrer Infrastruktur ergreifen, verläuft Ihre spätere Cloud-Migration deutlich reibungsloser.

Machen Sie sich an die Arbeit – und bestehen Sie den Cloud-Migrationstest mit Bravour.

Modernisierung Ihres digitalen Fundaments On-Premises

Durch Aktualisieren, Upgraden und Aufrüsten Ihrer virtualisierten Infrastruktur können Sie eine einheitliche Hybrid-Cloud-Umgebung schaffen, die sowohl On-Premises als auch in der Cloud dieselbe Benutzererfahrung bietet.



Ihre Aufgaben:

- Aktualisieren Sie auf die neueste Version von VMware vSphere.
- Wechseln Sie zu All-Flash-Storage, um sowohl On-Premises als auch in der Cloud von einem konsistenten Datenmanagement der Extra-Klasse zu profitieren.
- Nutzen Sie NetApp ONTAP Datenmanagement-Software für eine konsistente Architektur (On-Premises und in der Cloud) und aktualisieren Sie auf die neueste Version, um Zugang zu neuen Funktionen zu erhalten (einschließlich NVMe-Unterstützung).
- Machen Sie Ihre Hardware bereit für die Cloud.

Bonuspunkte?

- Beschäftigen Sie sich mit Cloud-Datenservices wie NetApp Cloud Insights und NetApp Cloud Data Sense.

¹ IDC Survey Spotlight, What is European Organizations' Attitude Toward Using Public Cloud Services?, Januar 2022.

Erstellen einer Virtual Private Cloud On-Premises

Möchten Sie ausprobieren, wie Sie die Public Cloud am besten für Ihr Unternehmen nutzen können? Dann ist eine Virtual Private Cloud On-Premises ein guter Ausgangspunkt.



Ihre Aufgaben:

- Aktualisieren Sie auf die neueste Version von vSphere.
- Implementieren Sie VMware Cloud Foundation.
- Testen Sie die Cloud mit unkritischen Dateien.

Bonuspunkte?

- Testen Sie einen Anwendungsfall in der Cloud – beispielsweise DevTest.

Applikationen beschleunigen

Durch die Migration Ihrer Business-Applikationen in die Cloud entfallen die mit On-Premises-Lösungen verbundenen Investitionskosten und die entsprechenden Managementkenntnisse. Das eröffnet signifikante Einsparungsmöglichkeiten.



Ihre Aufgaben:

- Verwenden Sie Kubernetes für neue Cloud-native Workloads.
- Verwenden Sie ONTAP für eine konsistente Architektur – On-Premises und in der Cloud.
- Implementieren Sie VMware Tanzu.
- Migrieren Sie Ihre Business-Applikationen zur Cloud.

Bonuspunkte?

- Nutzen Sie den vSphere-Hypervisor und ONTAP Storage-Systeme, die bereits in Ihrer On-Premises-Umgebung vorhanden sind.

NetApp und VMware: Ihre Begleiter bei der Cloud-Migration

Mit der Modernisierung Ihres Datacenters machen Sie Ihre datenintensiven VMware-Workloads schon jetzt für eine erfolgreiche Zukunft in Ihrer Hybrid-Multi-Cloud bereit. Mit NetApp und VMware-Lösungen können Sie Ihre VMware-Workloads zu jedem der großen Cloud-Anbieter migrieren, sei es AWS, Azure oder Google Cloud. Und das alles ohne den Zeit- und Kostenaufwand sowie die Komplexität einer vorherigen Umstrukturierung Ihrer Applikationen.



Bereit für den Einstieg?

Sehen Sie sich unsere [Lösungen für VMware](#) an und schaffen Sie eine moderne und Cloud-fähige Infrastruktur.

