

Journey to the Cloud

Erfolgreich in die Cloud migrieren



Die Vorteile und Chancen von Cloud Services liegen auf der Hand. Aber wie lässt sich die "Journey to the Cloud" effektiv, sicher und ökonomisch sinnvoll gestalten? Lassen Sie sich nicht aufhalten: Starten Sie mit Claranet durch und migrieren Sie Ihre Anwendungen reibungslos in die Cloud!

Cloud-readiness Check

- Welche Applikationen sind bereits Cloud-ready und können direkt in die Cloud-Umgebung integriert werden?
- Welche Applikationen müssen neu entwickelt oder angepasst werden?
- Welche Applikationen sind nicht Cloud-fähig und wie können diese in die Cloud-Lösung integriert werden?



Step-by-Step Migration

Je nachdem, ob eine Anwendung Cloud-ready ist oder nicht, wird sie auf die geeignete Plattform migriert:

Transition-Plattform

Private Cloud auf Basis von vSphere für nicht optimierte Workloads und Lizenzen

Cloud-Plattform

vCloud Director Plattform für alle Cloud-fähigen Applikationen

Colocation

für nicht Cloud-fähige Applikationen



Journey to the Cloud bei Gruner + Jahr

“Die IT ist ein wesentlicher Faktor bei der digitalen Transformation unserer Geschäftsfelder, und die rasanten technologischen Entwicklungen der vergangenen Jahre erfordern eine tiefgreifende Veränderung der IT in allen Unternehmen. Durch die Nutzung der Cloud-basierten Infrastruktur- und Plattform-Services von Claranet wollen wir von Kostenvorteilen profitieren und uns gleichzeitig höhere Flexibilität für traditionelle und neue digitale Geschäftsfelder verschaffen.”

Pietro Tomasino, Leiter IT bei Gruner + Jahr

Mehrstufige Migration mit **vmware**[®]

Digitale Transition bei Gruner + Jahr



Um möglichst schnelle Effekte zu erzielen und gleichzeitig Anwendungen einzubeziehen, die noch nicht Cloud-fähig sind, nutzt Gruner + Jahr eine mehrstufige Migrationsstrategie:

Transition-Plattform auf Basis von **VMware vSphere**

- Private Cloud zur schnellen Transition vorhandener Workloads
- Betrieb von Anwendungen und Daten, die noch nicht Cloud-optimiert sind
- Optimale Ausnutzung von vorhandenen Lizenzen
- Nahtlose und für den User unbemerkte Migration auf die vSphere-Plattform mit Tools wie Zerto
- Ziel: Migration auf die vCD-Plattform oder Neuaufsetzen in den folgenden Jahren

Cloud-Plattform mit **VMware vCloud Director**

- Leistungsfähige Plattform für alle Cloud-fähigen Anwendungen
- Betrieb der Daten und Anwendungen der Gruner + Jahr Digital GmbH
- Nutzung von Service-Katalogen für schnelles Deployment vollständiger Umgebungen
- VMware vRealize Automation für die beschleunigte Bereitstellung von IT-Services
- Dual-Datacenter von Claranet für Ausfallsicherheit und höchste Verfügbarkeit

Einbindung von Colocation-Umgebungen

- Betrieb dedizierter Systeme bei Claranet
- Integration der Colocation mit der vSphere- und der vCloud Director-Plattform
- Storage-Angebote in gleichen Leistungsklassen über alle Plattformen hinweg
- Migration der Anwendungen und Daten auf die vSphere-Plattform oder direkt ins vCD

Backup

- Absicherung der Daten mit Veeam oder alternativ auf S3 Buckets bei AWS



“*Das Beispiel von Gruner + Jahr zeigt, wie die umfassende Transition einer bestehenden Infrastruktur mit unterschiedlichsten Web- und Business-Anwendungen schnell, sicher und „nahtlos“ realisiert werden kann. Aufgrund der langjährigen Erfahrung in komplexen Transitionsprojekten verfügt Claranet über die Plattformen, die Werkzeuge und vor allem das Know-how, Sie bei der Migration Ihrer Anwendungen und Daten in die Cloud und damit bei Ihrer Digitalisierung zu unterstützen.*“

Olaf Fischer, Geschäftsführer Claranet GmbH