

# Private Cloud für die öffentliche Verwaltung



Der Boom von Cloud-Computing ist unaufhaltsam. Immer mehr Unternehmen, Konzerne und öffentliche Organisationen nutzen bereits die Ressourcen der Cloud in Form von Speicherplatz, Rechenleistung oder Anwendungssoftware als Dienstleistung über das Internet. Dabei können einzelne Services oder vollständige IT-Infrastrukturen bei einem oder mehreren Cloud-Anbietern ausgelagert werden.

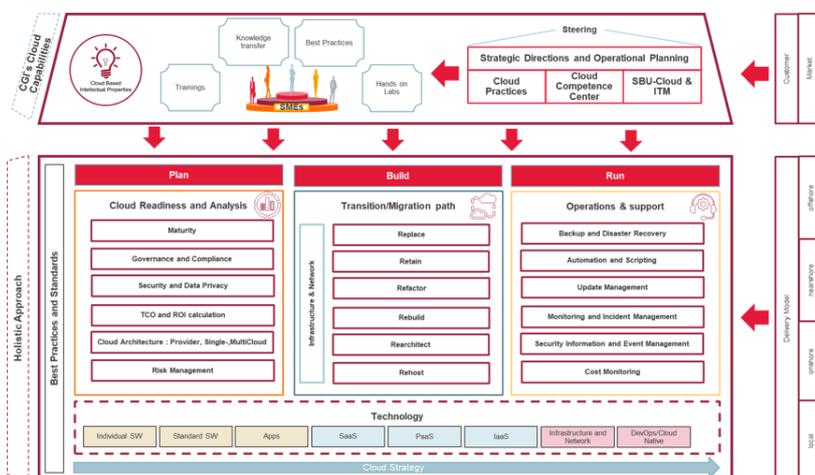
Behörden stehen aktuell vor der Herausforderung, dass die konventionelle Vorgehensweise bei der Einführung neuer Applikationen nicht zum notwendigen Tempo der Digitalisierung und der gleichzeitig notwendigen Konsolidierung der IT passt.

## Hohes Maß an Sicherheit und Verfügbarkeit

CGI unterstützt die öffentliche Verwaltung bei der Analyse, Planung, Einführung, Durchführung, dem Betrieb und Einsatz der verschiedenen Cloud-Technologien für Standard- und Individualsoftware und setzt dabei auf kundenspezifische Beratung und Erarbeitung bedarfsgerechter Konzepte, Wirtschaftlichkeitsanalysen und Kalkulationen.



CGI unterstützt seit über 40 Jahren seine Kunden bei der IT-Modernisierung. Beim Aufbau von Private-, Public- oder Hybrid-Cloud Diensten, Open-Source-basierter Lösungen sowie beim Deployment in bestehende Cloud-Infrastrukturen steht Ihnen CGI als verlässlicher Partner zur Verfügung.



Bei einer Private Cloud handelt es sich in den meisten Fällen um eine interne, organisationsbezogene Cloud. Sie ist nicht für die Allgemeinheit zugänglich und bietet somit ein hohes Maß an Sicherheit, Verfügbarkeit und Kontrolle. Die Private Cloud kann auf unternehmensinterner Hardware laufen oder durch Dritte gehostet werden.

# Die unterschiedlichen Typen einer Private Cloud

## Internal Private Cloud

Die komplette Infrastruktur wird von der Verwaltung selbst betrieben.

⇒ Vollständige Unabhängigkeit

## Managed Private Cloud

Die Infrastruktur wird von der Verwaltung gehostet. Das Management dafür findet durch einen externen Anbieter statt.

⇒ Bestmögliche Flexibilität und Individualisierbarkeit

## Hosted Private Cloud

Die Cloud der Verwaltung befindet sich in einem Rechenzentrum eines externen Anbieters. Der Anbieter verwaltet die Cloud und stellt den Benutzern die benötigten Anwendungen zur Verfügung.

⇒ Geringer Aufwand für den Kunden

## Community Private Cloud

Hierbei handelt es sich um eine Sonderform, bei der mehrere Organisationen – meist derselben Branchen – gemeinsam auf eine Private Cloud zugreifen.

⇒ Hohe Synergieeffekte

## Warum CGI?

- Ganzheitlicher Ansatz: Unterstützung von der Planung bis zum Betrieb der Cloud-Technologie
- Zertifizierte Cloud-Experten in nahezu jedem Cloud-Themenfeld
- Entwicklung und Verwendung von Best Practices durch Expertise aus diversen Cloud-Projekten
- Herstellerunabhängig – Neutrale Beratung
- Diverse Auszeichnungen für Cloud und Digitale Transformation

## Über CGI

Wir sind ein globales Dienstleistungsunternehmen für IT- und Geschäftsprozesse und wurden 1976 gegründet. Heute sind wir mit 76.000 Mitarbeitenden an 400 Standorten in 40 Ländern vertreten. Unsere flexiblen End-to-End-Services umfassen strategische IT- und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT und Intellectual Property auf Top-Niveau. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Transformation ihres Unternehmens zu einer agilen Organisation und setzen unsere IP-Lösungen dafür ein, Innovation zu beschleunigen. Durch intelligente Systemintegration treiben wir die IT-Modernisierung unserer Kunden voran; mit unseren Managed IT Services und Geschäftsprozess-Dienstleistungen helfen wir ihnen, den Kostendruck zu mindern und ihre Technologie-Lieferketten optimal einzusetzen.

Für weitere Informationen:

[info.de@cgi.com](mailto:info.de@cgi.com)

[de.cgi.com/public](https://de.cgi.com/public)