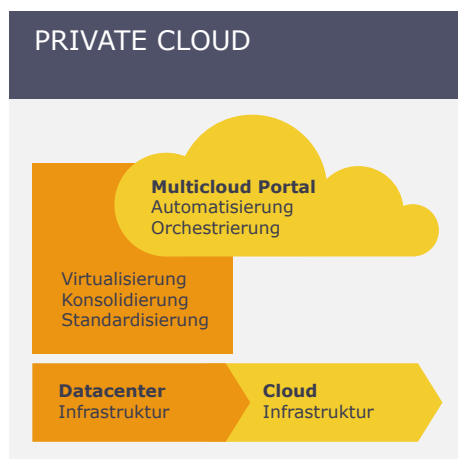


# VOM DATACENTER ZUR MULTICLOUD

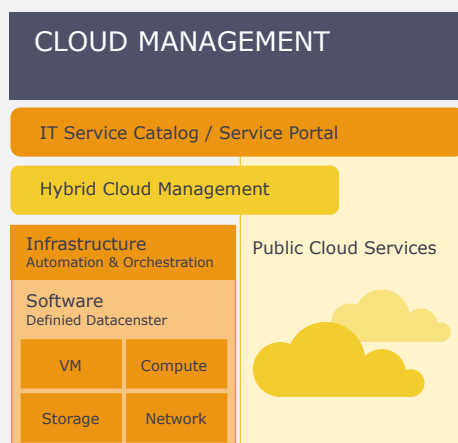
**Wir konzipieren und realisieren Netcloud Multicloud Lösungen** welche Ihre bestehenden Umsysteme sowie neue Technologien und Lösungen integrieren. Dabei automatisieren wir nicht nur Ihr bisheriges Datacenter, sondern planen und verwirklichen auch Ihr neues «Software Defined» Datacenter.



## Ihr Nutzen

Preiswerter produzieren, bedarfsgerecht Ressourcen nutzen, Flexibilität steigern. Diese Ziele werden mit unseren **durchdachten Cloud Lösungen** erreicht. Der schrittweise Aufbau der Datacenter Infrastruktur zu einer Private Cloud ist dann sinnvoll, wenn regulatorische Vorgaben oder Sicherheitsaspekte gegen eine Nutzung von Public Clouds sprechen. Mit dem Ausbau der **Private Cloud** zu einer **Multicloud** wird die IT für zukünftige Anforderungen gerüstet. Dabei helfen Tools die Public Cloud Services **nahtlos zu integrieren, steuern und managen**.

## «CLOUDIFIZIEREN» SIE IHR DATACENTER



## Lösungsbeispiel

Wir stellen IT Ressourcen und externe Cloud Services automatisiert über ein Serviceportal zur Verfügung. Cloud Management Lösungen auf Basis der **VMware vRealize Suite** sind im Baukastenprinzip aufgebaut. So kann beispielsweise ein vorhandenes IT Service Management Tool wie **ServiceNow** oder Automatisierungslösungen wie **Red Hat Ansible** und **Terraform** problemlos in den Cloud Management Stack integriert werden.

## VMware vRealize Orchestrator

Die **bestehende** Infrastruktur wird zu einer **IaaS-Cloud**. Die Bereiche Network, Storage, Compute, Virtualisierung (Hypervisor), Security und Loadbalancing werden **automatisiert**. Produkte unterschiedlichster Hersteller oder bestehende Scripts werden zu **Workflows** zusammengesetzt.

Die Infrastruktur Services werden komplett automatisiert und von Software Tools oder Service Portalen via API aufgerufen. Die **Automatisierung** der Infrastruktur wird durch eine SDN Lösung (Software Defined Network), beispielsweise **VMware NSX** oder **Cisco ACI**, deutlich vereinfacht. Konvergente Infrastrukturen wie die **FlexPod Technologie von NetApp**, aber auch hyperkonvergente Systeme wie **Cisco Hyperflex** oder die **VMware Cloud Foundation** begünstigen die Automatisierung.



## VMware vRealize Automation

Absolute **Flexibilität** ist das Gebot der Stunde. Sicherheits- und Compliance Vorgaben müssen umgesetzt werden, **unabhängig** auf welcher Cloud eine Anwendung läuft. Mit **vRealize** Automation werden Cloud-unabhängige Blueprints modelliert und über den integrierten Service Katalog zur Verfügung gestellt. Die Bereitstellung und der Wechsel von einer Cloud zur anderen, ist nur noch ein Knopfdruck entfernt. Dabei hat die IT immer Kontrolle über die Cloud Services und deren Kosten. Die vRealize Automation Lösung kann bei Ihnen **vor Ort** aufgebaut oder als SaaS bezogen und angepasst werden.

## IT Service Management Integration

Benutzer wollen in ihrer Sprache angesprochen werden und Services beziehen. Mit der Integration automatisierter **Private Clouds** und dem **Multicloud Management** in ein bestehendes IT Service Management Tool, wie ServiceNow, können die Services über einen standardisierten Katalog allen Benutzern angeboten werden. Der in **vRealize Automation** enthaltene Katalog, kann auch die Private Cloud und Public Cloud Angebote zur Verfügung zu stellen.

# NETCLOUD – IHR PARTNER FÜR PERFEKTE CLOUD LÖSUNGEN.

## UNSER PORTFOLIO KOMPASS



## Was dürfen wir für Sie tun?

Wir stehen Ihnen gerne unter **+41 58 344 12 12**

oder **info@netcloud.ch** zur Verfügung.

Weitere Infos unter **www.netcloud.ch**

