

# Hybrid Cloud von TIMEWARP

Die Cloud zur Steigerung der Flexibilität und Verfügbarkeit in bestehenden Systemen

## HYBRID CLOUD LÖSUNG MIT HYPER-V UND RACKSPACE

1. Server Infrastruktur mit Anbindung an ein Storage Area Network (SAN)
2. Allflash Storage für die Datastores
3. Netzwerkinfrastruktur zur Vernetzung der Systeme und Standorte
4. Hypervisor ist in diesem Setup Hyper-V, möglich sind außerdem VMware und KVM
5. Bei Bedarf Unterbringung Ihrer bestehenden Server in TIER III+ Rechenzentren in Wien (Standort NTT oder InterXion)

**Wir liefern Server-, Storage- und Netzwerk-Infrastruktur als Service sowie bei Bedarf Rackspace und Sie betreiben den Hypervisor weiterhin selbst.**

## ERHÖHEN SIE DIE FLEXIBILITÄT UND VERFÜGBARKEIT IHRER SYSTEME

In diesem erprobten Hybrid Cloud Konzept ist es sehr einfach für Kunden, Compute Ressourcen zu erhöhen. Damit Sie die ungeplante Nachfrage nach zusätzlicher Infrastruktur bedienen können, greifen Sie jederzeit auf virtuelle Server aus der gescherten TIMEWARP Infrastruktur zu.

Diese Server werden dann in Ihr VLAN eingebunden und können auch zentral verwaltet werden. Dies garantiert ein hohes Maß an Flexibilität und Verfügbarkeit.

Nachdem die Server dediziert für Sie bereitgestellt werden, können auch die bestehenden Lizenzen weiterverwendet werden.

Sie haben vollen Zugriff auf den Hypervisor und können somit sämtliche Backup und Recovery Jobs selbst verwalten, ohne Agents auf den Servern installieren zu müssen.

## NETZWERK

Wir verwenden Fiber Channel Verbindungen zu den Allflash Storages für die Virtualisierung. Damit wird eine höhere Performance gegenüber dem Einsatz von lokalen Disken in den Servern erreicht. Die Anbindung der Server erfolgt über 10Gbit Ethernet redundant und 16 Gbit Fiber Channel redundant.

Etwaige Großrechnersysteme, die weiterhin von Ihnen betrieben werden, binden wir in Ihre VLANs ein. Geschützt werden die Systeme durch Firewalls, die Sie selbst betreiben und auch zur Verfügung stellen (Co-Location), um die volle Kontrolle zu behalten.

Timewarp stelle eine L2 Verbindung vom Office Standort in die Rechenzentren bereit, worüber der Zugriff der Clients auf die Infrastruktur erfolgt.

Damit können VLANs flexibel auf allen Standorten bereitgestellt werden. (NTT, InterXion, Office)

