



## SWISS CUBE

# Private Infrastruktur as-a-Service

Sie suchen nach einer Cloud-fähigen IT-Lösung, die ein rasches Ausrollen neuer Anwendungen und einen sicheren Betrieb erlaubt, ohne selbst in Hardware investieren zu müssen? Dann ist der Swiss Cube die passende Lösung für Sie. Er eignet sich als Basis für alle IT-Projekte und wird dank Virtualisierung zur Private Cloud.

### Ungeteilte Ressourcen für maximale Kontrolle und Power

Bei klassischen Cloud Angeboten teilen Sie Server und Speicher mit anderen Nutzern. Ausserdem bleibt der Speicherort oft unklar. Nicht so mit einem von uns konfigurierten Swiss Cube. Er wird im zertifizierten Green Rechenzentrum im eigens gesicherten Rackabteil betrieben und mit dedizierter Hardware für Ihr Projekt ausgestattet.

### Der Swiss Cube wächst mit Ihnen

Ihr Unternehmen benötigt mehr IT-Leistung als erwartet? Der Swiss Cube kennt keine Grenzen. Dank Upgrade-Optionen erweitern Sie ihn mühelos und jederzeit.

### Komplett-Angebot als Managed Service

Einkauf, Installation, Überwachung und Reparatur der dedizierten Hardware sowie Management von vSphere sind im Angebot enthalten.

### Die Vorteile im Überblick

- ✓ Sehr schnell verfügbar
- ✓ Keine Initialkosten
- ✓ Dedizierte Infrastruktur ohne Kauf
- ✓ Konfiguriert und installiert im hochsicheren Green Datacenter in der Schweiz
- ✓ Hochwertige hyperconverged Hardware mit SSD-Disk und vSphere-Virtualisierung
- ✓ Automatisches Hardware-Lebenszyklus-Management
- ✓ Internetanschluss mit IPv4 und IPv6 Adressen
- ✓ Supportdesk von Montag bis Freitag, 10 Stunden mit Option auf 365/24
- ✓ Klar kalkulierbare monatliche Kosten

## Private Infrastruktur im Komplettangebot

	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>
<b>Anzahl Server</b>	2 Intel Xeon Gold	3 bis 5 Intel Xeon Gold	3 bis 10 mit je 2 Intel Xeon Gold
<b>Anzahl Cores</b>	40	60 bis 100	120 bis 400
<b>Memory</b>	256 GB bis 2048 GB	384 GB bis 5120 GB	768 GB bis 20 480 GB
<b>SSD Disk</b>	5.2 TB bis 41,6 TB	7,2 TB bis 156 TB	7,2 TB bis 312 TB
<b>Raid-Level</b>	1	1 oder 5	1,5 oder 6
<b>Internetanschluss</b>	1 Gbit/s shared	2 x 1 Gbit/s shared	2 x 1 Gbit/s shared
<b>IP-Adressen</b>	3 IPv4, /56 IPv6	3 IPv4, /56 IPv6	28 IPv4, /56 IPv6
<b>SLA</b>	99,5 %	99,9 %	99,9 %
<b>Energieverbrauch</b>	inklusive	inklusive	inklusive

## Optionen

### Netzwerk

- Connectivity wie z. B. Darkfiber, Layer 2, Managed VPN
- Verbindungen zu anderen Racks oder zu einer Cloud
- Dedizierter Internetzugang
- Zusätzliche Public IPv4-Adressen

### Sicherheit

- Backup und Cyber Security
- Firewall-Management
- DDoS-Schutz
- Erweitertes Monitoring

### Installation und Betrieb

- Unterstützung bei der Migration
- Patchmanagement auf Ihren Betriebssystemen
- Betrieb Ihrer VMs
- Möglicher Einbau Ihrer Zusatzhardware (NAS, FW, Server)

### Weitere Services

- Microsoft SPLA-Lizenzierung
- Georedundante Absicherung
- Standortwahl
- ATS Power Switches

Bei Bedarf übernehmen wir auch Migration, das OS-Management und Patching-Aufgaben. So wird Ihr Swiss Cube zum rundum betreuten Service.

**Sie möchten mehr erfahren?**

Gerne sind wir für Sie da und besprechen mit Ihnen Ihr Projekt.