



SWISS CUBE

## Private Infrastructure-as-a-Service

Diese Lösung vereinfacht die Auslagerung Ihrer IT: Private Infrastructure-as-a-Service (IaaS) mit dem Swiss Cube auf dedizierter Hardware. Unser Swiss Cube erlaubt ein rasches Ausrollen neuer Anwendungen und einen sicheren Betrieb, ohne dass Sie selbst in Hardware investieren müssen. Er eignet sich zudem als Basis für alle IT-Projekte und für eine mögliche Virtualisierung.

### Flexibel bleiben

Der Swiss Cube eignet sich für alle Anwendungen und Upgrades sind jederzeit möglich. So können Sie Ihren Leistungsbedarf beliebig anpassen. Dies beschleunigt die Entwicklung neuer Lösungen und verkürzt die Zeit für Produkteinführungen.

### Volle Kontrolle

Sie erhalten die dedizierte Hardware zur alleinigen Nutzung. Zur Wahl stehen drei verschiedene Ausführungen. Es entstehen keine Initialkosten und Sie bezahlen nur jene Leistung, die Sie auch beziehen. Kosten bleiben also kalkulierbar.

### Sicherer Datenstandort

Ihr Swiss Cube ist in einem Green Datacenter in der Schweiz untergebracht. So profitieren Sie von zertifizierten Sicherheitsstandards und Compliance nach Schweizer Rechtsprechung.

### 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.