

Factsheet Xelon HQ

Run, scale and simplify your Swiss Cloud Infrastructure.



Unsere Dienstleistungen

Xelon HQ ermöglicht euch den smarten, sicheren und schnellen Betrieb eurer Cloud Applikationen und Workloads.

Erstellt komplette IT-Infrastrukturen für eure Kunden und Projekte innerhalb weniger Sekunden in unserer Public & Private Cloud. Das intuitive Xelon HQ unterstützt euch bei der Serververwaltung, dem Wachstum und der Abrechnung!



Kubernetes Cluster

Unser Kubernetes Service unterstützt euch als Software-Entwickler und SaaS- Anbieter beim Aufbau und dem Betrieb sicherer und hochverfügbarer Applikationen und Microservices.



Firewall Service

Mit dem Xelon HQ behaltet ihr komplette Kontrolle über eure IT-Umgebung. Nutzt den integrierten Firewall-Service oder Lösungen von Drittanbietern wie Sophos oder Fortigate.



Windows und Linux Server

Erstellt komplette Serverinfrastrukturen für eure Kunden und Projekte innerhalb weniger Sekunden in unserer Public & Private Cloud.



Disaster Recovery Service

Verliert keine wichtigen Daten und schützt eure Systeme mit der neuen Funktion Disaster Recovery as a Service (DRaaS).



Load Balancer Service

Im Xelon HQ habt ihr die Möglichkeit, integrierte Load Balancing Services zu nutzen und hochverfügbare Cluster zu erstellen oder andere Load-Balancer- Lösungen zu implementieren.

Xelon HQ im Überblick

Ob für Windows- oder Linux-Server, Kubernetes, Docker-Technologie oder Machine Learning in der Cloud: Mit dem Xelon HQ können IT-Dienstleister, SaaS-Provider oder Softwareentwickler ihre IT-Infrastruktur, Applikationen sowie Mikroservices unkompliziert erstellen, testen und skalieren. Aufgrund der hohen Skalierbarkeit reichen die Use Cases von namhaften KMU über innovative Start-ups bis hin zu international tätigen Enterprise-Kunden. Das Xelon HQ vereinbart höchste Verfügbarkeit mit Flexibilität und Kosteneffizienz. Mit unserem Pay-as-you-go-Modell werden nur tatsächlich genutzte Ressourcen bezahlt und es gibt keine Setup-Gebühren. Wir haben die Vorteile des Xelon HQ für euch zusammengefasst:



Anbindung

Verenzt eure Standorte mittels VPN oder Layer 3 Link



Offsite Synchronization

Synchronisiert optional eure Cloud an einen zweiten Standort



Lifecycle per Mausklick

Servererstellung und Ressourcenverwaltung



Storage Replication

Eure Daten werden über 3 Storage Nodes repliziert



Automatisches Failover

Unsere Enterprise-Cloud bietet ein automatisches Failover



Templates & Scripts

Verwaltet individuelle Templates und Scripts im vDC



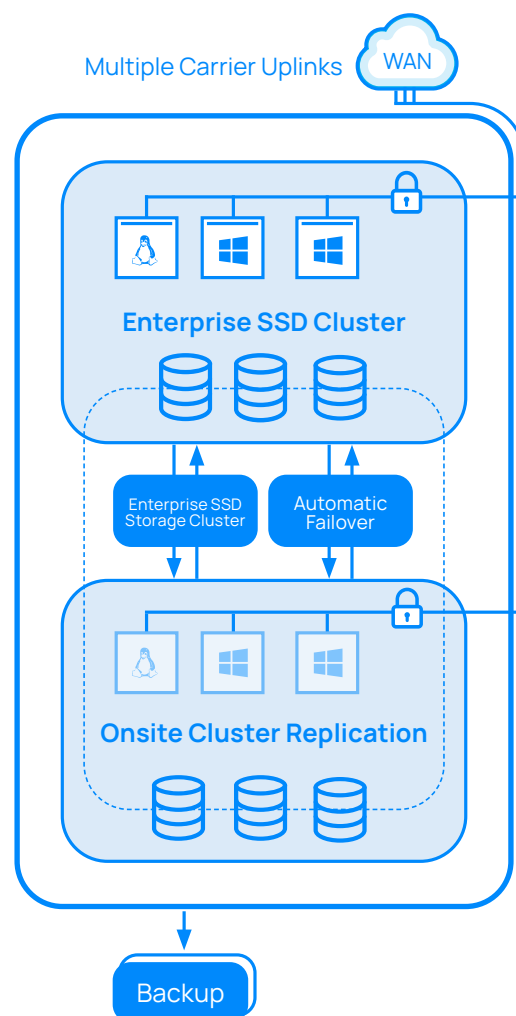
Pay as you grow

Stündliche Abrechnung der Ressourcen ohne Mindestbezug



Enterprise Security

Einbindung von Firewall, VPN, WAF, IPS und co



Dies sind die weiteren Features des Xelon HQ:

Multitenancy

In Xelon HQ könnt ihr Kundeninfrastrukturen oder interne Organisationen logisch trennen und verwalten.

API

Alle Funktionen im Xelon HQ lassen sich auch über RestAPI ansprechen und somit in eure Systeme integrieren.

User Management

Erstellt persönliche Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsrechten auf Organisationen und Infrastrukturen.

White Labeling

Das HQ kann auch unter eurem Logo oder sogar eurer eigenen URL betrieben werden.

Logs

Sämtliche Änderungen sind im Xelon HQ einsehbar und nachvollziehbar.

Support

Unser Supportteam steht euch je nach Supportvertrag rund um die Uhr zur Verfügung!



Der Xelon Kubernetes Service

Über unser Xelon HQ erstellt ihr innerhalb weniger Minuten Kubernetes- Cluster. Wählt die Anzahl Nodes und deren Ausstattung und kombiniert den Service mit Block Storage und Load Balancing aus dem Xelon HQ oder von Drittanbietern.

Schnelle Bereitstellung

Kubernetes hilft euch, Applikationen und Services in Produktiv- und Testumgebungen noch schneller bereitzustellen.

Optimierter Betrieb

Mit Continuous Integrations & Deployment (CI/CD) organisiert ihr den laufenden Betrieb sowie Updates und Upgrades nach neusten Standards.

Skalierung & Redundanz

Eine hochverfügbare Kubernetes Umgebung unterstützt euch, eure Anwendungen auch jederzeit in die Breite zu skalieren.

FW & LB Management

Kompliziertes Firewalling? Nicht bei uns! Konfiguriert den Zugriff auf euren Cluster oder erstellt Load- Balancing-Regeln per Mausclick über unser Xelon HQ.

Persistent Storage

Persistent Storage Volumes können per Mausclick in eurem Kubernetes Cluster eingebunden werden und stehen allen Applikationen im Cluster zur Verfügung.

Horizontal Scaling

Dank einer möglichen automatische Skalierung ist eure Infrastruktur jederzeit nur so gross dimensioniert, wie die aktuelle Auslastung es erfordert.

Private Network

Sicherheit und Privatsphäre steckt in der DNA aller unserer Produkte. Euer Kubernetes Cluster wird in einem komplett abgetrennten privaten Netzwerk erstellt.

Kubernetes API

Mit einem Xelon Kubernetes Cluster habt ihr vollständigen Kubectl-Zugriff und konfigurieret diesen wie gewohnt über CLI oder jedem Kubernetes Tool.

Xelon HQ RestAPI

Natürlich können alle Funktionen unserer Services nicht nur über unser Web GUI, sondern auch über unseren RestAPI Service konfiguriert werden.

Spezifikationen der Datacenter

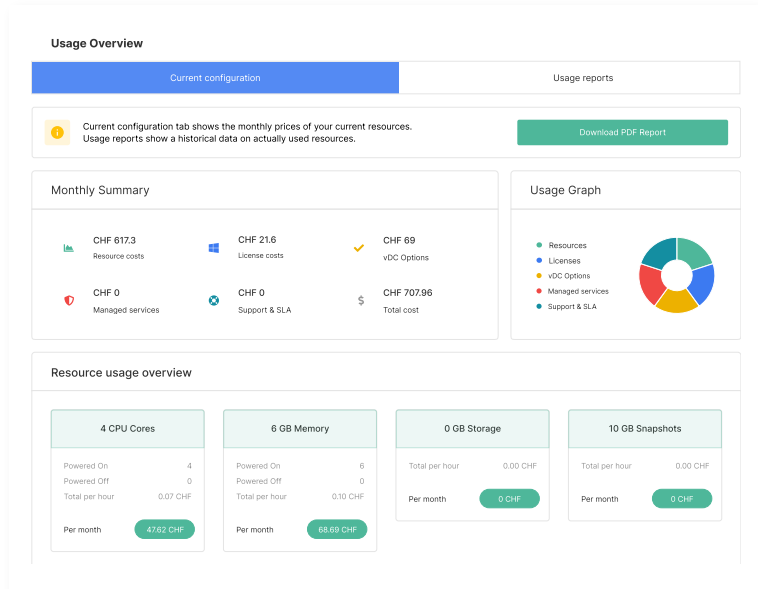
Facts and Figures	Datacenter Lupfig	Datacenter Rümlang
ISO 9001, 27001 & 5001	✓	✓
24/7 Überwachung durch eigenes Sicherheitspersonal vor Ort	✓	✓
Zugangskontrollen	✓	✓
Redundante USV und Dieselgeneratoren	✓	✓
Carrier-neutral	✓	✓
Brandfrüherkennungssystem (VESDA)	✓	✓
Redundante Technische Infrastruktur	✓	✓
Mehrere unabhängige Zugänge für Glasfaser	✓	✓
Kreuzungsfreie Implementierung redundanter Leitungen bis zum Rack	✓	✓
Redundante Energieversorgung aus zwei verschiedenen Unterwerken	✓	✓
Kaltgangprinzip für maximale Energieeffizienz	✓	✓
Public Cloud Service	✓	✓
Dedicated Server	✓	✓
Private Cloud	✓	✓



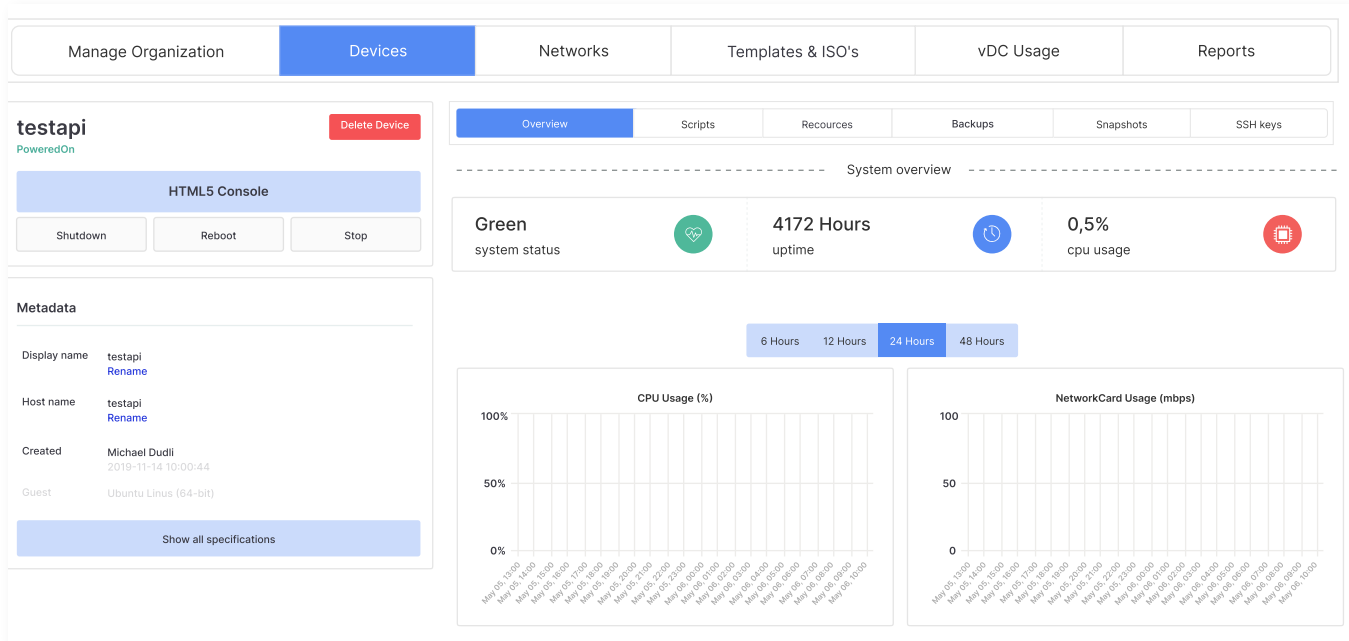
Xelon HQ insights

Erstellt Windows- oder Linux-Server im Xelon HQ per Mausklick und fügt innert Sekunden mehr Serverleistung hinzu.

Im Xelon HQ erkennt ihr stets, wie viele Ressourcen ihr aktuell verbraucht und könnt die laufenden Kosten jederzeit einsehen.



Erhaltet auf einen Blick Rückschlüsse über das User-Verhalten.



Start your cloud journey now!

Verwalte den kompletten Lifecycle deiner IT-Infrastruktur per Mausklick über Xelon HQ!

