

Sicher. Persönlich.
Ceruno.

Service

Resilient Platform



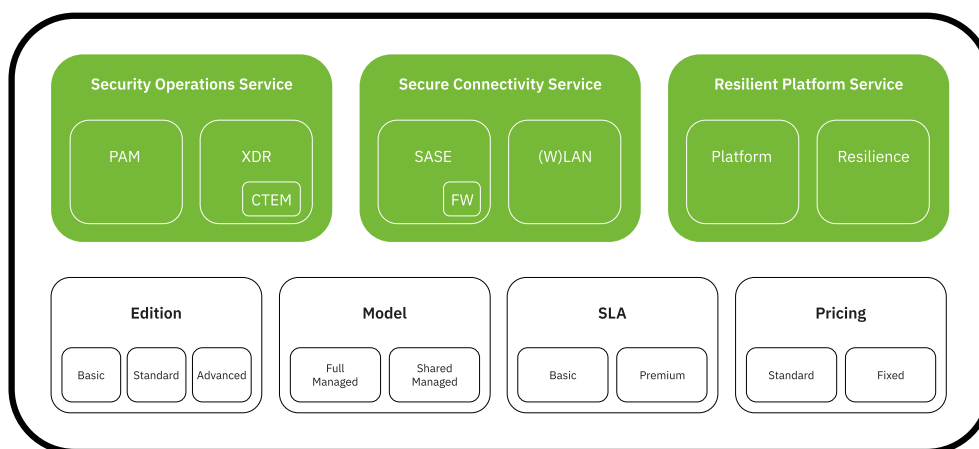
Workloads produzieren. *Variabel und resilient.*

Wir setzen die Vision einer **Hybrid-Multicloud Platform**, auf der Unternehmen Anwendungen, Daten und KI-Workloads unabhängig des Standortes im Rechenzentrum, in Public Clouds oder am Edge zuverlässig und sicher betreiben können, konsequent um. Ziel sind ein vereinfachter Betrieb, **Workload-Portabilität**, integrierte Sicherheit und eine maximale Flexibilität bei reduzierter Komplexität und höherer Innovationsgeschwindigkeit.

Unsere Strategie basiert auf flexiblen Architekturmodellen – von **Hyperconverged Infrastructure (HCI)** bis zu klassischen Three-Tier Architekturen. Abhängig von den Kundenanforderungen entwickeln wir massgeschneiderte Lösungen, die höchste Verfügbarkeit und Performance vereinen. Somit stellen wir sicher, dass jeder Workload auf der optimalen Infrastruktur betrieben wird – **effizient, resilient und zukunftssicher**.

Unser **Resilient Platform Service** entlastet Kunden vom Betrieb komplexer Infrastrukturen, sorgt für hohe Verfügbarkeit und schnelle Wiederherstellung. So können Kunden sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren, während Workloads wie VM, Container, Datenbanken, etc. sicher, performant und kostenoptimiert produziert werden.

Managed Services





Kunden

- ... steigern ihre Business Continuity, da ihre Anwendungen auf einer hochredundanten Architektur laufen, die durch automatisierte Backup- und Disaster-Recovery-Szenarien abgesichert ist.
- ... gewinnen an Agilität, indem sie Ressourcen für Container, Datenbanken oder KI-Projekte standardisiert und in kürzester Zeit bereitstellen können.
- ... optimieren ihre IT-Ressourcen, da der operative Betrieb der komplexen Plattform- und Storage-Schichten vollständig durch Experten übernommen wird.
- ... sichern ihre Datenhaltung souverän, durch eine hybride Plattformstrategie, die lokale Kontrolle mit der Flexibilität moderner Cloud-Funktionen verbindet.



Module

Managed Platform

Unser Managed Platform Modul auf Basis der hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI) von Nutanix bietet eine moderne, hochintegrierte und zukunftssichere Plattform für den zuverlässigen Betrieb geschäftskritischer IT-Services. Compute, Storage, Netzwerk und Management werden in einer zentralen Lösung vereint, wodurch die Komplexität der IT-Landschaft reduziert und der Betriebsaufwand nachhaltig optimiert wird. Unternehmen profitieren von einer einheitlichen Verwaltung, einem hohen Automatisierungsgrad sowie einem effizienten Lifecycle Management – von der Bereitstellung über den laufenden Betrieb bis hin zu Upgrades und Erweiterungen.

- Software-definierter Storage und Datenservices auf Enterprise-Niveau
- Integrierter, lizenzkostenfreier Hypervisor für Virtualisierung
- Zentrale Management- und Automatisierungsoberfläche für Betrieb und Monitoring
- Mikrosegmentierung und integrierte Netzwerksicherheit
- Replizierung der Daten für den Wiederherstellungsfall an einen anderen Firmen Standort
- File-, Block- und Object-Storage in einer einheitlichen Plattform

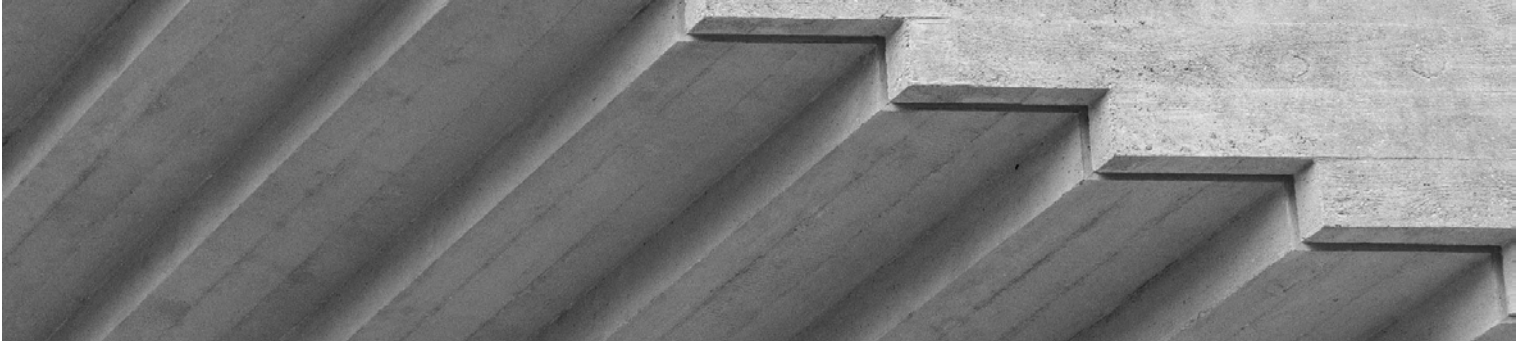


Module

Managed Resilience (Roadmap)

Unser Managed Resilience Modul sorgt für den Schutz der Daten und die Aufrechterhaltung des Betriebs zu ausgelagerten Ressourcen, selbst bei massiven Störungen oder Cyber-Angriffen.

- Vollumfängliche Datensicherung inklusive Monitoring der Backup-Jobs, regelmässiger Integritätsprüfungen und schneller File-Restores.
- Orchestrierung und Automatisierung von Failover-Szenarien auf einen Zweitstandort oder in die Cloud, um minimale Wiederherstellungszeiten (RTO/RPO) zu garantieren.
- Regelmässige, protokollierte Simulationen von Ernstfällen zur Sicherstellung der Compliance und Revisionssicherheit.
- Schutz der Backups vor Ransomware durch unveränderbare Speichertechnologien.



Betriebsmodelle

Wir gewährleisten die Stabilität Ihrer Plattform durch standardisierte ITIL-Prozesse und ein tiefes Verständnis für geschäftskritische Abhängigkeiten.

Shared Managed Model

Wir betreiben die Basis-Infrastruktur (HCI & Storage) und kümmern uns um die Resilience-Infrastruktur. Der Kunde behält die Hoheit über die Administration der virtuellen Maschinen und Applikationen.

Full Managed Model

Wir übernehmen die komplette Verantwortung – vom physischen oder virtuellen Node über die virtuellen Maschinen bis hin zum Backup und Disaster Recovery. Der Kunde nutzt die Plattform als schlüsselfertigen Service. Dieses Betriebsmodell befindet sich aktuell in der Entwicklungsphase. Bei Interesse nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Sicher. Persönlich. Ceruno.

Hauptsitz

Ceruno AG
Rosenbergstrasse 93
9000 St. Gallen

Chur

Hartbertstrasse 10
7000 Chur

Triesen

Landstrasse 123
9495 Triesen

+41 58 733 01 01

info@ceruno.ch

ceruno.ch

