

IONOS Cloud Cubes

Virtual Private Server auf Enterprise-Level

- ✓ Preiswert
- ✓ Flexibel
- ✓ Leistungsfähig
- ✓ Integriert

Public Cloud – Solutions and Services

Hyperscale Infrastructure and Platform Services

Leader Germany

ISG Provider Lens™

Quadrant Study

2021

Schnell verfügbare Cloud-Ressourcen für Ihre IT-Infrastruktur

IONOS Cloud Cubes sind virtuelle, private Server-Instanzen, bestehend aus virtuellen Rechenkernen (vCPU), Arbeitsspeicher sowie Direct-Attached Storage nach neuestem NVMe-Standard. Sie stellen eine Ergänzung für die IONOS Cloud Compute Engine und die IONOS Cloud Server dar.



Gut kalkulierbare
und besonders
günstige Preise



Für jeden Workload
die passende
Konfiguration



Direct-Attached
NVMe-Storage für
schnelle Reaktion



Vollständig integriert
in die IONOS Cloud-
Architektur

IONOS Produkte sind entweder mit dedizierten Ressourcen ausgestattet oder virtualisiert und per Typ1-nativem oder Typ2-gehostetem Hypervisor abstrahiert. Zu virtualisierten IONOS Produkten zählen Server mit VMware Typ1-Hypervisor, Cloud Server mit VMware Typ1-Hypervisor sowie Cloud Cubes mit Typ2-Hypervisor KVM/QEMU / IONOS Cloud Compute Engine mit Typ2-Hypervisor KVM/QEMU.

IONOS Cloud Cubes Features auf einen Blick

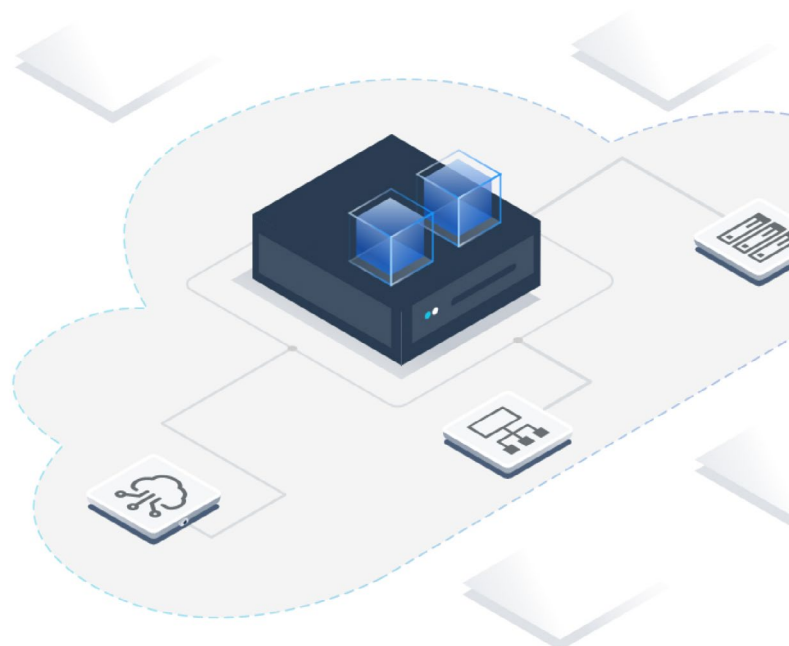
Direkt verfügbare Instanzen für Ihre Dev-Umgebung



- ✓ Skalierbare Entwicklungsumgebungen für die Umsetzung von spezifischen Softwareanforderungen
- ✓ Nutzung von virtuellen Servern als unabhängige Computing-Kapazität für Workloads wie z.B. Entwicklungs- und Testumgebungen
- ✓ Leicht konfigurierbares und auf die Bedürfnisse abgestimmtes Server-and-Storage-System
- ✓ Direkt angeschlossene NVMe-Volumes und bedarfsgerechte Erweiterung um HDD- oder SSD-Netzwerk-Blockstorage möglich

Volle Integration in die IONOS Cloud-Architektur

- ✓ Abbildung von einfachen Workloads und deren Verknüpfung mit Produktionsumgebungen
- ✓ Cubes sind vollständig in die IONOS Cloud integriert und laufen parallel zu den klassischen VMs im selben VDC
- ✓ Bereitstellung von projektbezogenen, vorkonfigurierten Cubes - mit großzügigem Anteil an der physischen Hardware und hochperformant
- ✓ Flexible und faire Abrechnung nach Nutzung, Berechnung stoppt mit Löschung des Cubes



Ihre Vorteile:



Leicht automatisierbar

Mittels IONOS Cloud Configuration Management Tools, SDKs sowie nativ über die CloudAPI



System Recovery

Backup des NVMe-Volume alle 24h für Wiederherstellung des Systems im Notfall



Enterprise Level Hardware

Einsatz von Marken-Hardware, die höchsten Anforderungen gerecht wird



Konfigurierbar via GUI

Zügiges Deployment sowie Schaffung neuer Instanzen für Workloads mittels Konfiguration über die Benutzeroberfläche des DCD



Mit Netzwerktools kombinierbar

Nutzung in öffentlichen und privaten LANs sowie in Kombination mit den Netzwerk-Features Managed NAT Gateway oder Managed Network Load Balancer möglich



Direct-Attached Storage auf NVMe-Basis

Höchste Performance durch den direkten Anschluss der NVMe am Hardware Bus sowie zusätzlich durch ein lokal integriertes RAID, um mögliche NVMe-Ausfälle zu kompensieren

Ihre IONOS Cloud Cubes-Optionen

	vCPU	RAM	Storage
Cubes XS	1	1 GB	30 GB
Cubes S	1	2 GB	50 GB
Cubes M	2	4 GB	80 GB
Cubes L	4	8 GB	160 GB
Cubes XL	6	16 GB	320 GB
Cubes XXL	8	32 GB	640 GB
Cubes 3XL	12	48 GB	960 GB
Cubes 4XL	16	64 GB	1280 GB

Kostenlos starten

Jetzt mehr erfahren und die IONOS Cloud Cubes inklusive aller Features uneingeschränkt testen:

<https://cloud.ionos.de/compute/cloud-cubes>

