

# Preisliste



Stand: 1. April 2024

## CLOUD SERVER UND ERWEITERUNGEN

### Cloud Server

Sie erhalten einen virtualisierten Server mit garantierten Ressourcen. Inklusive Backup-Space in Größe der SSD, RAID-Datenspiegelung, 1 TB Traffic/Monat bei redundanter Netzwerkanbindung. Wir kümmern uns außerdem um das Management des Betriebssystems und der Standardsoftware. Zudem ist eine 24/7 Überwachung Ihres Servers gemäß unserer Basic-SLA bereits enthalten.

Server	Ausstattung	€ einmalig	€/Monat
CloudServer S	4 Cores, 16 GB RAM, 400 GB SSD, max. 1.000 IOPs, 1 Gbit/s	250,00	150,00
CloudServer M	8 Cores, 32 GB RAM, 800 GB SSD, max. 2.500 IOPs, 1 Gbit/s	250,00	220,00
CloudServer L	16 Cores, 64 GB RAM, 1,5 TB SSD, max. 5.000 IOPs, 10 Gbit/s	250,00	290,00
CloudServer XL	32 Cores, 120 GB RAM, 3 TB SSD, max. 10.000 IOPs, 10 Gbit/s	250,00	550,00

### Zusatzleistungen

Produkt	€/Monat
Professioneller Anti-Spam-Filter, pro Postfach	2,00
IP-Adresse (IPv4)	4,00
1 TB Zusatz-Traffic	20,00
1 TB Backup-Speicher	20,00
100 GB SSD-Speicher (RAID, Local Storage)	12,00
100 GB SSD-Speicher (3-fach redundant, Ceph)	18,00
Betrieb von Gitlab	120,00
Betrieb eines MariaDB Galera Clusters	240,00

### SSL-Zertifikate

Zertifikatstyp	€/Jahr
Standard SSL	85,00
Wildcard SSL	195,00
Extended Validation SSL	365,00
Einbinden eines Fremd-Zertifikats	150,00
Let's Encrypt	kostenlos

# TRALIOS DEDICATED SERVER

## Grundsystem

Sie erhalten einen dedizierten Server, also Hardware welche ausschließlich für Sie arbeitet. Auf dieser Hardware betreiben wir für Sie einen oder mehreren Private Cloud Server. Alle unsere Dedicated Server besitzen überragende technische Merkmale: redundantes Netzteil, redundante Netzwerkanbindung, RAID-Datenspiegelung. Bereits enthalten ist hierbei das Management für einen Private Cloud Server (Betriebssystem, Standardsoftware, Überwachung) oder zur Spiegelung in einem HA-Setup.

## Beispielkonfiguration

Weitere Modelle auf Anfrage.

Hardware	Ausstattung
Prozessor	AMD EPYC® 7513
CPU Kerne/Treads	24/48
Arbeitsspeicher	256 GB
NVME	2x 7,68 TB
Netzwerkkarte	2x 10 Gbit/s
Inklusiv-Traffic	5 TB/Monat
Backup-Speicher	1 TB

Beispielkonfiguration	Preis in €
Monatliche Kosten	1340,00
Einrichtung, einmalig	750,00

## Erweiterungen

Server können mit bis zu 10 NVMe ausgestattet werden.

NVMe	€/Monat	RAM	€/Monat
1,92 TB	15,00	64 GB	15,00
3,84 TB	25,00	128 GB	25,00
7,68 TB	45,00	256 GB	50,00
15,36 TB	95,00	512 GB	100,00
		1024 GB	210,00

Zusatzleistung	€/Monat
Management Zusätzlicher Private Cloud Server	120,00

## KUBERNETES-CLUSTER

### Kubernetes Management

Wir betreiben für Sie Kubernetes entweder als Single Node Installation (auf einem einzelnen Tralios Cloud Server bzw. Dedicated Server) oder als Cluster mit separaten Kubernetes-Nodes auf jedem Tralios Cloud Server bzw. Dedicated Server.

Beim Cluster-Betrieb richten wir ein verteiltes Storage-Backend auf Ceph-Basis ein. Für einen Cluster werden mindestens drei Tralios Cloud Server oder Dedicated Server benötigt. In allen Varianten kümmern wir uns um die Softwareaktualisierungen und Wartung, sowie um die Systemüberwachung.

<b>Kubernetes Management</b>	<b>€/Monat</b>
<b>Single Node Installation</b>	inklusive
<b>Cluster-Betrieb</b>	300,00

### Beispielkonfiguration: Kubernetes-Cluster auf Tralios Cloud Servern

Beispiel-Cluster mit 24 CPU-Threads, 96 GB RAM, 2,4 TB SSD Speicher, 2,4 TB Backup Speicher

<b>Konfiguration</b>	<b>€/Monat</b>
<b>Server Nr. 1: CloudServer M</b>	220,00
<b>Server Nr. 2: CloudServer M</b>	220,00
<b>Server Nr. 3: CloudServer M</b>	220,00
<b>Cluster-Betrieb</b>	300,00
<b>SUMME Monatliche Kosten</b>	<b>960,00</b>

### Beispielkonfiguration: Kubernetes-Cluster auf Tralios Dedicated Servern

Beispiel-Cluster mit 144 CPU-Threads, 768 GB RAM, 23 TB lokaler Speicher, 15 TB Ceph Speicher, 8 TB Backup Speicher

<b>Konfiguration</b>	<b>€/Monat</b>
<b>Server Nr. 1: AMD EPYC® 7513</b>	1340,00
<b>Server Nr. 2: AMD EPYC® 7513</b>	1340,00
<b>Server Nr. 3: AMD EPYC® 7513</b>	1340,00
<b>Cluster-Betrieb</b>	300,00
<b>6x 7,68 TB zusätzlicher Speicher für Ceph</b>	270,00
<b>8 TB zusätzlicher Backup-Speicher</b>	160,00
<b>Betrieb eines MariaDB Galera Clusters</b>	240,00
<b>SUMME Monatliche Kosten</b>	<b>4990,00</b>

## SERVICE LEVEL AGREEMENT & SUPPORT

### Service Level Agreement (SLA)

Alle unsere Server beinhalten unser Basic Service Level Agreement. Dieses sieht eine Reaktionszeit von max. 4 Stunden innerhalb unserer Geschäftszeiten bzw. max. 8 Stunden außerhalb unserer Geschäftszeiten vor. Details finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen und unserer separaten SLA Vereinbarung. Darüber hinausgehend ist der Abschluss zusätzlicher SLA möglich, welche kürzere garantierte Reaktionszeiten und eingeschränkte Wartungsfenster vorsehen. Diese sind nur in Verbindung mit einem HA-Setup (2 gespiegelte Server) oder in Verbindung mit einem Kubernetes Cluster buchbar. Die monatlichen Kosten fallen pro Server bzw Dienstleistung an. Individuelle Vereinbarung auf Anfrage.

Beschreibung	Basic	Extended	Professional
Verfügbarkeit	99,0 %	99,5 %	99,8 %
Maximal zulässige Ausfallzeit pro Jahr	3,6 Tage	1,8 Tage	17,5 Stunden
Mittlere Reaktionszeit	1h	30min	15min
Maximale Reaktionszeit, Geschäftszeiten	4h	4h	2h
Maximale Reaktionszeit, außerhalb der GZ	8h	4h	2h
Störungsannahme und Entstörung	24x7x365	24x7x365	24x7x365
Wartungsarbeiten	Jederzeit	nach Abstimmung	nach Abstimmung
Zeitfenster für Wartungsarbeiten	Jederzeit	innerhalb der GZ	außerhalb der GZ
Preis pro Server/Dienstleistung	Inklusive	+25% Aufschlag (mind. 150,00 €)	+50% Aufschlag (mind. 300,00 €)

### Support

Zusatzarbeiten, die nicht bereits durch unsere Wartungsverträge abgedeckt sind, rechnen wir im 15-Minuten-Takt ab.

Zeitraum	€/15min
Innerhalb der Geschäftszeiten	37,50
Außerhalb der Geschäftszeiten	75,00

## DOMAINS

### Domains

Wählen Sie aus hunderten Domainendungen Ihre Wunschdomain. Providerwechsel für bereits bei einem anderen Anbieter registrierten Domains führen wir gerne durch. Die Buchung weiterer Domains ist jederzeit möglich. Es fallen keine Einrichtungsgebühren an. Preise für weitere Domainendungen auf Anfrage.

Endung	€/Jahr	Endung	€/Jahr	Endung	€/Jahr
.de	12,00	.info	36,00	.nrw	60,00
.eu	18,00	.me	36,00	.online	60,00
.art	24,00	.pl	36,00	.shop	60,00
.at	24,00	.supply	36,00	.tv	60,00
.cc	24,00	.zone	36,00	.io	72,00
.com	24,00	.immobilien	42,00	.se	72,00
.es	24,00	.solutions	42,00	.aero	84,00
.in	24,00	.support	42,00	.design	84,00
.it	24,00	.systems	42,00	.expert	84,00
.net	24,00	.technology	42,00	.bg	120,00
.nl	24,00	.training	42,00	.jp	120,00
.org	24,00	.ch	48,00	.nu	156,00
.uk	24,00	.cn	48,00	.ai	168,00
.xyz	24,00	.fr	48,00	.ag	180,00
.app	36,00	.guru	48,00	.fm	180,00
.asia	36,00	.haus	48,00	.jobs	192,00
.biz	36,00	.kaufen	48,00	.to	192,00
.company	36,00	.li	48,00	.co.jp	200,00
.dev	36,00	.live	48,00	.ky	240,00
.email	36,00	.pro	48,00	.hn	264,00
.group	36,00	.gmbh	60,00	.kr	300,00

#### Erweiterung

€/Jahr

Aufschalten einer Fremddomain

12,00

