

# Kosten für einen dedizierten Server

Ein dedizierter Server wird benötigt, um die für das Cloud-Kollaboration-Tool nötige Infrastruktur zur Verfügung zu stellen.

Anforderungen an den Server:

- Für 1500 Nutzer mit à 512MB persönlichem Speicher
- Für 60 Gruppen mit à 20GB geteiltem Speicher --> 6-8 Cores für die CPU, 32GB Arbeitsspeicher, 2TB Speicher

## Kostenmatrix Root-Server

Anbieter	Jährliche Kosten	Technischer Support	Arbeitsspeicher	CPU-Leistung	Datenträger	Datenmenge	Datenschutz	Geo-Location	Zusätzliche Funktionen
Hetzner	70,57€ x 12: 893,88€	E-Mail, Telefon	64GB DDR4 RAM	6 cores / 12 threads @ 3.6 GHz	SATA HDD / NVMe SSD	2 x 512GB NVMe SSD 2 x 2TB SATA HDD (5TB)	Deutscher Standort, DSGVO Konform	Deutschland	Control panel
NetCup	79,34€ x 12: 952,8€	E-Mail, Telefon	64GB DDR4 RAM	14 cores	SSD	2TB	keine Informationen	Deutschland	keine komplett dedizierte Einheit
IONOS (1&1)	129 x 12: 1.560€	E-Mail	64GB DDR4 RAM	8 cores	SSD	1920GB	?	Deutschland	Managed Backups
Staro	82€ x 12: 984€	E-Mail, Telefon	64GB DDR4 RAM	8 cores	SSD	960GB	?	Deutschland	Managed Backups

Bessere Auflösung siehe Anhang / Dokument 2

Ergebnis und schriftliche Begründung:

Die Wahl fällt auf den Anbieter Hetzner. Er überzeugt nicht nur durch seine Konfigurationsmöglichkeiten, sondern auch durch den deutschen Standort die Datenschutz-Richtlinien und ein sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis.

Hetzner bietet als einziger Anbieter die Anforderungen, die wir an die verfügbare Datenmenge haben. Die Wahl fiel auf einen dedizierten Server, da dieser voll umfänglich in unserer Kontrolle liegt. Die Gefahr, dass durch Virtualisierung in verschiedener Weise Performance einbüßen auftreten können, wie bei manchem virtuellen Server, ist so nicht gegeben.

Das Angebot:

Bereitstellungszeit: i.d.R mehrere Arbeitstage

**AX41-NVMe**  
[Verfügbarkeit prüfen](#)

Prozessor: AMD Ryzen™ 5 3600

RAM: 1 x 64 GB DDR4 RAM

Festplatten: 2 x 512 GB NVMe SSD  
2 x 2 TB SATA Enterprise Hard Drive

IP-Adresse: 1 x Primäre IPv4

Standort: Falkenstein, Deutschland (FSN1)

1 ▾

**74,49 € / Monat**  
+ 0,00 € einmalig Setup

[⚙ Bearbeiten](#)

[🛒 Bestellen](#)

## Einkaufswagen

		Einzelpreis		Gesamtpreis		
		Monatlich	Setup	Monatlich	Setup	
1 x	<b>Dedicated Root Server AX41-NVMe</b>	48,91 €	0,00 €	48,91 €	0,00 €	<a href="#">Ändern</a> <a href="#">Löschen</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Standort: Deutschland, FSN1</li> <li>▪ Rescue-System (Englisch)</li> <li>▪ 1 x Primäre IPv4</li> <li>▪ 2 x 2 TB SATA Enterprise Hard Drive</li> </ul>						
		2,02 €	0,00 €	2,02 €	0,00 €	
		11,78 €	0,00 €	23,56 €	0,00 €	

# Kosten für Domain-Hosting

Domain-Name: dualshare.de

## Kostenmatrix Domain-Hosting

Anbieter	Jährliche Kosten	Technischer Support	Geo-Location
Strato	0,6€ (Jahr 2: 12€)	E-Mail, Telefon	Deutschland
NetCup	5,04€	E-Mail, Telefon	?
IONOS	0,96€ (Jahr 2: 15,6€)	E-Mail, Telefon	Deutschland

Ergebnis und schriftliche Begründung: Die Wahl fällt auf den Anbieter Strato. Er überzeugt durch ein gutes Preis/Leistungsverhältnis.

## Zusammenfassung

Daraus ergeben sich **zunächst** Kosten im ersten Jahr von: **894,48€**. Hinweis: Für den weiteren Verlauf des Workshops und zur Erweiterung der Funktionalität werden weitere Kosten anfallen. Diese bleiben im gegebenen QSM-Mittel Budget

## Zahlungsmittel

Beim Anbieter Hetzner kann monatlich per SEPA-Lastschrift bezahlt werden Beim Anbieter Strato kann monatlich per SEPA-Lastschrift bezahlt werden