



# TECHCARE

BATTLE-CARD · JUNIPER NETWORKS QFX-SERIES DATA CENTER

## Juniper Networks QFX- Series Data Center Wartung *im Direktvergleich.*

TPM-Wartung von TechCare vs. Juniper Care / Care Plus. Kostenrange, EOSL-Vorteile, Migration-Pfad und DACH-Compliance auf einen Blick — für IT-Leitung und Einkauf.

**36–54 %**

Ersparnis ggü. Juniper Care /  
Care Plus

**50–70 %**

EOSL-Ersparnis vs. OEM

**5–10 %**

Multi-Year-Discount (3–5 J.)

# 01 Cost-Vergleich

Sie sparen **36–54%** pro Jahr Juniper Networks Juniper Care / Care Plus vs. TechCare TPM · Beispiel-Rechnung

Juniper Care / Care Plus

1.800–2.600 €/Jahr

TechCare TPM

1.150–1.200 €/Jahr

–36–54%

Beispiel Juniper EX4300-48P mit 4-Jahres-Juniper-Care 24×7×4:

1.800–2.600 EUR/Jahr OEM, 1.150–1.200 EUR/Jahr bei TechCare TPM.

## ERSPARNIS GGÜ. JUNIPER CARE / CARE PLUS PRO JAHR

**36–54 %**

Beispiel Juniper EX4300-48P mit 4-Jahres-Juniper-Care 24×7×4: 1.800–2.600 EUR/Jahr OEM, 1.150–1.200 EUR/Jahr bei TechCare TPM.

**EOSL-Hardware:** Bei EOSL-Modellen (EX2200/4200/4500, MX80/240/480 alte Generationen, SRX240/650, T-Serie) 50–70 % Ersparnis ggü. Juniper Care — Juniper kuerzt EOSL-Programme regelmaessig.

**Multi-Year-Vertrag:** Bei 3-Jahres-TPM-Vertrag zusaetzlich 5–10 % Discount, bei 5-Jahres-Vertrag 10–15 %. Plus Festpreis-Lock gegen OEM-Listenpreis-Erhoehungen.

## AKTIVE EOSL-LINIEN

**QFX5100-24Q / 48S (legacy ToR) · EOSL 2027-07-01** — *Aktive EOSL Mid-2027 — TPM-Bridge waehrend QFX5200-/5K-Refresh*

**QFX5110 / QFX5120 / QFX5200 (Mid-Range ToR/Spine) · EOSL 2028-06-30** — *Aktive Plattform, TPM-Optimierung ab Jahr 3-4*

**QFX10000-Serie (aktuelle Modular Spine) · EOSL 2031-06-30** — *Aktuelle High-End-Plattform, Multi-Year-TPM-Bundle wirtschaftlich*

## 02 Linien-spezifische Pain-Points

- ▶ Junos OS / EVO + Junos Space (Apstra) bleibt Juniper-Direkt — TPM uebernimmt nur Hardware-Layer.
- ▶ QFX-Fabric-Sync (Virtual-Chassis-Fabric, IP-Fabric mit EVPN-VXLAN) muss zwischen identischen Junos-Versionen sein — TPM-Spares mit Tier-Match.
- ▶ 10/25/40/100/400G QSFP-Module sind QFX-spezifisch — TPM-Spare-Pool mit korrekter Speed-Tier aus DACH-Hub.
- ▶ Migration QFX5100 zu QFX5120/5200 ist hardware-Refresh + Junos-Lift — TPM ermoeeglicht 2-3 Jahre QFX5100-Bridge.
- ▶ Juniper J-Care Premium fuer Datacenter ist 25-35% teurer als TPM-Pendant bei 24×7×4-SLA.

## 03 OEM vs. TechCare — wo der Wechsel sich lohnt

ASPEKT	JUNIPER NETWORKS JUNIPER CARE / CARE PLUS	TECHCARE TPM
<b>Spare-Parts-Stock</b>	OEM-Logistik global, oft 5–10 Tage Lieferzeit	DACH-Hub + globales Partner-Netz, 4–8 h vor Ort
<b>SLA-Tiers</b>	8×5×NBD bis 24×7×4, oft mehrjährig committed	24×7×4 bis 24×7×2, flexibel pro Gerät
<b>Response / Sprache</b>	Ticket → Email-Routing, EMEA-Hub meist Englisch	Direkter Anruf, DACH-Field-Service, Deutsch
<b>Sub-Outsourcing</b>	OEM-Sub-Contractors, Kette nicht immer transparent	Direkter Vertrag mit TechCare, keine Black-Box
<b>Compliance-Doku</b>	Standard-OEM-Dokumente	BAIT/MaRisk/DORA-fertig, ISO 27001
<b>Reporting</b>	Bei Premium-Tier zusätzlich buchbar	Quartalsreports inkl. Ticket-Historie standard

#### BLEIBT BEI JUNIPER NETWORKS

- Junos Software-Lizenzen
- Mist Cloud Subscription
- Juniper TAC Software-Tickets

#### WECHSELT ZU TECHCARE

- Hardware-Defekte (Memory, Disk, PSU, Mainboard, Module)
- 24x7x4-On-Site-SLA mit deutschsprachigem Field-Service
- Spare-Parts-Logistik DACH + globales Hub-Netzwerk
- Festpreis-Vertrag in 48 h, eine Bestandsliste — ein Vertrag

## 04 DACH-Compliance *by design.*

- ✓ **BAIT / MaRisk-Doku-Paket:** vorbereitete Wartungs-Anlagen für Finanz- und Versicherungsdienstleister inkl. Auditor-Notes.
- ✓ **ISO 27001:** TPM-Anbieter zertifiziert, Sub-Contractor-Kette nachweisbar, Zugriffsprotokoll-Standards eingehalten.
- ✓ **DORA Art. 28-konforme Vertragstemplate:** kritischer-IKT-Dienstleister-Konformität ab Januar 2025 Pflicht.
- ✓ **Datenschutz:** DSGVO-konformes Datenträger-Handling — Festplatten-Retention oder NIST 800-88-Wipe vor Hardware-Rückführung.

## 05 Migration-Pfad *vom Erstkontakt zur Hand-Over.*

### 01 QFX-DC-Inventur

Geraete-Liste + Junos-Version + IP-Fabric-Topologie + EVPN-VXLAN-Konfig aus Junos Space / Apstra exportieren.

### 02 Quote in 48 h

Festpreis pro Generation (QFX5100 legacy, QFX5110/5120/5200, QFX10000). Bundle-Discount ab 10+ Switches.

### 03 Vertrag + Junos-Trennung

Vertrag separiert Hardware (TPM) von Junos-Sub (Juniper direkt). BAIT/MaRisk fuer DC-Critical-Workloads.

### 04 Hand-Over + QSFP/PSU-Spares

Juniper-J-Care-Kuendigung in Abstimmung, QSFP + PSU + Switch-Spare-Pool DACH-Hub mit QFX-Generations-Match.



**TechCare Solutions GmbH**  
Birkenweg 25  
65623 Hahnstätten  
info@techcaresolutions.de  
+49 6430 9227117

**Festpreis-Angebot in 48 h**

[techcaresolutions.de/kontakt](https://techcaresolutions.de/kontakt)

*Eine Bestandsliste — ein Vertrag —  
alle Linien.*



Online-Version  
[juniper-qfx-wartung.html](https://juniper-qfx-wartung.html)