



# TECHCARE

BATTLE-CARD · ARISTA NETWORKS 7500R & 7800R MODULAR SPINE

## Arista Networks 7500R & 7800R Modular Spine Wartung *im Direktvergleich.*

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

**35–53 %**

Ersparnis ggü. A-Care

**50–70 %**

EOSL-Ersparnis vs. OEM

**5–10 %**

Multi-Year-Discount (3–5 J.)

# 01 Cost-Vergleich

Sie sparen **35–53%** pro Jahr Arista Networks A-Care vs. TechCare

TPM · Beispiel-Rechnung

A-Care

2.400–3.500 €/Jahr

TechCare TPM

1.550–1.650 €/Jahr

–35–53%

Beispiel Arista 7050X3-Switch mit 4-Jahres-A-Care 24×7×4:

2.400–3.500 EUR/Jahr OEM, 1.550–1.650 EUR/Jahr bei TechCare

TPM.

## ERSPARNIS GGÜ. A-CARE PRO JAHR

**35–53 %**

Beispiel Arista 7050X3-Switch mit 4-Jahres-A-Care 24×7×4: 2.400–3.500 EUR/Jahr OEM, 1.550–1.650 EUR/Jahr bei TechCare TPM.

**EOSL-Hardware:** Bei EOSL-Modellen (7050T, 7050S, 7048T, 7150-Serie, 7250QX) 50–70 % Ersparnis ggü. A-Care — Arista EOSL-Cycle typisch 5–7 Jahre.

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

## AKTIVE EOSL-LINIEN

**7500R / 7500R2 (legacy modular) · EOSL 2025-12-31** — Aktive EOSL Ende 2025 — TPM-Bridge während 7500R3-Refresh

**7500R3 / 7800R3 (aktuelle modular Spine) · EOSL 2029-12-31** — Aktuelle Plattform, TPM-Optimierung ab Jahr 3-4

**7280R3 / 7280R3M (modular Carrier-Class) · EOSL 2030-06-30** — Aktuelle Carrier-Plattform, Multi-Year-TPM-Bundle wirtschaftlich

## 02 Linien-spezifische Pain-Points

- ▶ Arista EOS + CloudVision bleibt Arista-Direkt-Kanal — TPM uebernimmt nur Hardware-Layer.
- ▶ Modular-Chassis-Line-Card-Sync (Fabric-Karten, Line-Cards): muss zwischen identischen Modulen sein — TPM-Spares mit Build-of-Materials-Match.
- ▶ Migration 7500R/R2 zu 7500R3 ist hardware-Refresh + EOS-Lift — TPM ermoeoglicht 2-3 Jahre Brueckenbetrieb statt Forced-Refresh.
- ▶ Verschleissteile (PSU, Fan-Tray) bei 5+ Jahre alten 7500R/R2 sind kritisch — TPM-LTB-Pool mit kompatiblen Modulen aus DACH-Hub.
- ▶ Arista A-Care Premium fuer Spine ist hochpreisig (24×7×4 + Engineer-on-Site) — TPM-Pendant typisch 30-40% guentiger.

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

| ASPEKT                    | ARISTA NETWORKS A-CARE                             | 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 ARISTA NETWORKS

- EOS Software-Lizenzen + Major-Updates
- CloudVision Subscription
- Arista 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 Modular-Spine-Inventur

Chassis + Line-Card-Liste + EOS-Version + Fabric-Topologie aus CloudVision exportieren.

### 02 Quote in 48 h

Festpreis pro Spine-Generation (7500R/R2 legacy, 7500R3/7800R3, 7280R3/R3M). Line-Card-Bundle separat.

### 03 Vertrag + EOS-Trennung

Vertrag separiert Hardware (TPM) von EOS-/CV-Sub (Arista direkt). BAIT/MaRisk-Anhang.

### 04 Hand-Over + Line-Card-Spares

Arista A-Care-Kündigung in Abstimmung, Line-Card + Fabric-Card + PSU-Spare-Pool DACH-Hub mit Spine-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  
[arista-modular-spine-  
wartung.html](https://arista-modular-spine-wartung.html)