

# LANGJÄHRIGE STRATEGISCHE PARTNERSCHAFT FÜR DEN AUFBAU EINER SKALIERBAREN SPINE-LEAF-ARCHITEKTUR IM FORSCHUNGSUMFELD

## PROJEKT-FAKTEN

### KUNDE:

ein renommiertes deutsches  
Forschungszentrum

### BRANCHE:

Forschungsinstitution / Datacenter,  
Hosting & Cloud

### LÖSUNG:

- Switching
- Datacenter
- Netzwerkmanagement
- Maintenance Services

### HERSTELLER:

Arista Networks Inc.

### RAHMENVERTRAG:

> 1 Mio. Euro

### PRODUKTE:

- Arista Campus- und Datacenter-Switches
- CloudVision  
(Netzwerkmanagement- und Automatisierungsplattform)
- Support- und Wartungsprogramm  
für Arista Networks Produkte (A-Care Services)

### SUMMARY

Unser Xantaro-Team unterstützt das Forschungszentrum seit mehreren Jahren als zentraler Partner bei der Bereitstellung von Netzwerkhardware, Softwarelizenzen und Wartungsservices. Im Rahmen des bestehenden Rahmenvertrags übernehmen wir zudem die vollständige Beschaffungsabwicklung, die Lizenzverwaltung sowie die Koordination mit dem Hersteller.

Ein führendes deutsches Forschungszentrum im Bereich der physikalischen Grundlagenforschung entwickelt, betreibt und nutzt umfangreiche Recheninfrastrukturen.

Die hohen Anforderungen an Verfügbarkeit und Performance erfordern eine redundante Core-Struktur mit klarer Segmentierung und messbarer Latenz. Über einen langfristigen Rahmenvertrag bezieht das Forschungszentrum hierzu Hardware, Softwarelizenzen und Wartungsleistungen von Arista Networks über Xantaro.

### Projektziele und Anforderungen

- Einheitliche Herstellerstrategie: Ein Hersteller, ein Betriebskonzept und ein zentrales Management auf Basis moderner Technologien.
- Effiziente Beschaffungs- und Supportprozesse: Vereinfachung durch einen zentralen Rahmenvertrag.
- Zukunftssichere Architektur: Strategische Vorbereitung auf zukunftsorientierte Architektur- und Technologieentwicklungen im Datacenter-Umfeld, z. B. API-Fähigkeit für Netzwerk-Automation.
- Langfristige Betriebssicherheit: Sicherstellung von Verfügbarkeit und Supportleistungen über einen verlässlichen Partner.

### Technologiepartnerschaft für nachhaltige Netzwerkleistung

Unser Xantaro Team begleitet das Forschungszentrum seit mehreren Jahren als zentraler Technologie- und Servicepartner für Netzwerkhardware, Software und Maintenance Services von Arista Networks.

Im Rahmen des Rahmenvertrags übernehmen wir die vollständige Beschaffungsabwicklung, Lizenzverwaltung und Koordination mit dem Hersteller sowie die Bereitstellung von Wartungs- und Supportleistungen für Arista Produkte (A-Care Services).

### Ergebnisse für den Kunden

- Einheitliche und zukunftsfähige Netzwerkplattform auf Basis der Arista-Technologie
- Effiziente, transparente Beschaffungs- und Supportprozesse durch den Rahmenvertrag
- Modulares Design mit klar definierten Erweiterungspunkten innerhalb einer modernen Datacenter-Fabric

Damit ist für die nächsten Jahre eine zukunftssichere Basis geschaffen, auf der das Forschungszentrum seine Infrastruktur nachhaltig weiterentwickeln kann.

UNSERE EXPERTEN FREUEN SICH DARAUF, MEHR  
ÜBER IHRE ANFORDERUNGEN ZU ERFAHREN!

Xantaro Deutschland GmbH | [contact@xantaro.net](mailto:contact@xantaro.net)