

23M STÄRKT DIGITALE SOUVERÄNITÄT IM DATA CENTER MIT NOKIA UND XANTARO



PROJEKT-FAKten

KUNDE:
23M – ein professioneller Hosting-Anbieter



BRANCHE:
Hosting-Provider

LÖSUNG:
Aufbau einer modernen, automatisierten Netzwerkarchitektur im Rahmen eines offenen Eco-Systems

HERSTELLER:



PRODUKTE:

- Nokia 7220 IXR-D2L
- Nokia 7220 IXR-D3L

SUMMARY
Xantaro begleitete 23M beim Aufbau einer modernen, automatisierten Netzwerkarchitektur und eines offenen Ökosystems auf Basis von Nokia SR Linux, was die Betriebskosten senkte und den Netzwerkbetrieb nachhaltig stabilisierte.

Die 23M GmbH ist ein etablierter Hosting-Anbieter, der sich auf hochverfügbare und skalierbare Lösungen für geschäftskritische Anwendungen spezialisiert hat. Mit Infrastruktur an einem Tier III+ Standort in Frankfurt und strengen Zertifizierungen fokussiert das Unternehmen auf Sicherheit, Performance und Souveränität – vollständig „Made in Germany“.

Um dieses Ziel zu erreichen, war ein technologischer Modernisierungsschritt notwendig – insbesondere in der Netzwerk- und Automatisierungsinfrastruktur des Rechenzentrums.

Projektziele und Anforderungen

23M suchte eine Lösung, die:

- vollständige Transparenz und Reproduzierbarkeit von Änderungen ermöglicht
- Automatisierung sicher und beherrschbar macht
- realitätsnahe Lab-Abbildungen der Produktivumgebung erlaubt
- stabile Software-Releases und einen offenen Austausch mit der Community sicherstellt
- von einem europäischen Anbieter stammt und eine souveräne Supply Chain unterstützt

Die bisher eingesetzten Lösungen konnten diese Anforderungen nicht mehr zuverlässig erfüllen.

Lösung: Nokia & Xantaro als technischer und strategischer Partner

Als Lösungsanbieter mit langjähriger Erfahrung im Aufbau von Data Center Infrastrukturen brachte Xantaro Nokia als potenziellen Anbieter mit seinem neuen Data Center Portfolio ins Spiel und begleitete 23M anschließend professionell von der strukturierten Evaluation bis zur finalen Beschaffung.

Kern der neuen Architektur sind:

- Nokia 7220 Interconnect Router (IXR) als EVPN-VXLAN Data Center Fabric
- Nokia SR Linux als Betriebssystem
- die enge Integration mit containerlab, einem Open-Source-Projekt zur realistischen Replikation der Infrastruktur

Diese Kombination ermöglicht es 23M, die gesamte Produktionsumgebung detailgetreu im Labor nachzubilden, Änderungen und Automatisierungen umfassend vorab zu testen und Risiken deutlich zu reduzieren.

Die Story geht auf der nächsten Seite weiter >>>

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

Xantaro Deutschland GmbH | contact@xantaro.net

xantaro
connecting the world.



Erreichte Erfolge und Mehrwerte

Besonders wertvoll für 23M ist die Offenheit des Nokia-Ökosystems:

- ein aktiver SR Linux Discord Channel, der direkten Austausch mit Entwicklern erlaubt
- sehr stabile Release-Zyklen und starke Community-Rückmeldungen
- hohe Innovationsgeschwindigkeit sowohl in Hardware als auch Software

In Summe entsteht ein technisch zukunftssicheres Fundament und ein wirtschaftlich attraktives Gesamtkonzept.

Kundennutzen

- Stärkung der digitalen Souveränität durch europäische Technologie
- Massiv reduzierte Risiken bei Änderungen und Upgrades
- Automatisierungspotenziale durch Event-Driven Automation (EDA)
- Zukunftssichere Skalierbarkeit

Damit schafft 23M eine zukunftssichere Grundlage für einen souveränen, hochautomatisierten und wirtschaftlich effizienten Netzwerkbetrieb – und ist bestens aufgestellt für weiteres Wachstum, neue Services und die steigenden Anforderungen moderner Rechenzentrumsinfrastrukturen.

Stimmen aus dem Projekt

Tobias Rehn, CEO 23M GmbH:

"Mit Nokia SR Linux gewinnen wir die Freiheit, unsere Netzwerke realistisch über containerlab zu spiegeln und Änderungen automatisiert und risikoarm auszurollen. Das stärkt unsere digitale Souveränität. Gleichzeitig setzen wir bewusst auf einen starken, innovativen Partner aus Europa – passend zu unserer Strategie einer europäischen Lieferkette."

Jürgen Städing, Chief Operation Officer, Xantaro Group:

"Wir sind stolz, 23M gemeinsam mit Nokia als vertrauenswürdiger Partner zu begleiten. Der sehr offene und herstelleragnostische Automatisierungsansatz von 23M passt perfekt zu unserer Strategie, Kunden auf die Zukunft der Automatisierung in Rechenzentren und Netzstrukturen vorzubereiten. SR Linux und Event-Driven Automation (EDA) helfen dabei, Betriebskosten zu senken und die Stabilität zu erhöhen – eines unserer zentralen Kompetenzfelder."

Michael Siegel, Head of Sales Germany, Nokia:

"Unser modularer, Microservices-basierter Netzwerk-Stack SR Linux ist auf Betriebssicherheit und Automatisierung ausgelegt und bringt Skalierbarkeit, Flexibilität und Resilienz in moderne Netzwerkinfrastrukturen. Gemeinsam mit unserem langjährigen Partner Xantaro freuen wir uns, 23M eine souveräne Rechenzentrumslösung bieten zu können."

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

Xantaro Deutschland GmbH | contact@xantaro.net

xantaro
connecting the world.