



Successstory 08/2023

## EWA-energieUri AG, Altdorf

### Erneuerungsprojekt der Netzwerkinfrastruktur

Der Berufsalltag wird stets digitaler und damit steigen die Ansprüche an eine moderne, leistungsfähige und sichere Netzwerkinfrastruktur. Aus diesem Grund hat die ComDataNet AG ein entsprechendes Projekt für EWA-energieUri umgesetzt. Um das EWA-energieUri-Netzwerk mit seinen vielen Knotenpunkten auf den neusten Stand zu bringen, erfolgte ein kompletter Austausch aller alten Switches durch eine neue Hardware – sowohl auf dem gesamten Areal an der Herrengasse 1 in Altdorf als auch bei den Shops und einigen Kraftwerken. Dank neuer Glasfaser-Verbindungen läuft die Datenübertragung auf dem Hauptareal nun mit 20Gbit/s. Sämtliche Arbeiten konnten dank präziser Konzeptionierung ohne ausserplanmässigen Unterbrüche für die Mitarbeitenden durchgeführt werden.

#### Eingesetzte Produkte und Services

- Diverse Netzwerk-Switches von HPE Aruba
- Firewall-Cluster von FortiGate
- Glasfaser-Verbindungen mit einer Bandbreite von bis zu 20 Gbit/s

#### Erbrachte Leistungen

- Konzeptionierung der neuen Hardware und des neuen Routing-Konzepts
- Kompletter Austausch aller alten Switches und der zentralen Firewall
- Migration der L3-Routen auf neuen Firewall Cluster
- Anpassung Netzwerk-Monitoring & Netzwerk-Analyse
- Rückbau alter Hardware

#### Das Wichtigste in Kürze

- Die aktive Netzwerkinfrastruktur von EWA-energieUri wurde durch die ComDataNet AG komplett erneuert.
- Die Umsetzung des neuen Routing-Konzepts via Firewall ermöglicht einen neuen Sicherheitsstandard.
- Das Erneuerungsprojekt umfasst nebst der Netzleitstelle, dem Büro-, Lager- und Verwaltungsgebäude auch einige Kraftwerke und die Shops.



*Eine moderne und stabile Netzwerkinfrastruktur ist die Basis für einen sicheren Datenverkehr und damit für ein effizientes Arbeiten in einer innovativen, digitalen Umgebung. Wir danken der ComDataNet für die reibungslose Zusammenarbeit.*

**Reto Indergand**  
Leiter IT und Digitalisierung  
EWA-energieUri



#### EWA-energieUri AG



EWA-energieUri ist Uris führender Energiedienstleister. Die Energieversorgung erfolgt CO<sub>2</sub>-frei mit nachhaltigen URStromprodukten aus Wasserkraft und Photovoltaik sowie mit erneuerbarer Wärme/Kälte durch die integrierten Gesamtenergielösungen. Elektrotechnik sowie Kraftwerks- und Netzdienstleistungen vervollständigen das Portfolio von EWA-energieUri. Rund 360 Mitarbeitende, darunter knapp 80 Lernende, engagieren sich für den Urner Energiedienstleister.

[energieuri.ch](http://energieuri.ch)

#### Netzwerkprodukte von Aruba

Die Netzwerkprodukte von Aruba vereinen Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz. So ermöglichen sie es KMUs, ein leistungsstarkes, sicheres und zukunftsfähiges Netzwerk aufzubauen, das den wachsenden Anforderungen des Geschäftsbetriebs im digitalen Umfeld gerecht wird. Aruba investiert kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, um sicherzustellen, dass ihre Produkte mit den sich ständig ändernden Anforderungen der IT-Branche Schritt halten.