

Capula

COPA-DATA Partner Spotlight



Capula, einer der führenden unabhängigen Systemintegratoren für Energieversorger in Großbritannien, arbeitet mit Technologielieferanten zusammen, die erstklassige Produkte zur Erstellung transformativer und zuverlässiger Systeme, Software und Servicelösungen bieten.

DER WEG ZU ZENON

Angesichts steigender Kundenanforderungen auf dem Energiemarkt – insbesondere von Kunden mit besonderem Interesse an kommerziell erhältlichen Standardprodukten – suchte Capula nach Möglichkeiten, das bestehende Stationsleitsystem zu modernisieren.

Capula benötigte eine besonders flexible HMI-Lösung, die die intern entwickelte Commander Software ablösen sollte. Für die Mitte der 1990er-Jahre entwickelte Software war ein umfassendes Update dringend erforderlich. Auch die Alternativlösung von Capula, GE Powerlink, sollte aktualisiert werden. Daher beschloss das Unternehmen, den HMI/SCADA-Markt genauer zu erkunden.

Die Spezifikationen für das neue System sahen mitunter integrierte DNP- und 61850-Treiber vor. Produkte wie Wonderware und CITECT konnten diese Anforderung jedoch nicht erfüllen und basieren zudem auf Treibern von Drittanbietern, was wiederum Anlass zur Sorge um den Support in der Zukunft gibt.

Da zenon standardmäßig integrierte Treiber enthält – darunter den für den Einsatz in zahlreichen Bereichen zertifizierten Treiber IEC 61850 – fiel Capula die Entscheidung nicht schwer. Die Software unterstützt zudem die automatisierte Konfiguration, was für die Liefermethoden von Capula enorm wichtig ist.



DAS LÖSUNGSPORTFOLIO

Die SCADA-Experten der Business Unit Transmission & Distribution von Capula durchliefen zu Beginn Schulungen rund um zenon und der zenon Energy Edition. Somit konnte Capula letztlich ein und dieselbe Softwarelösung mühelos an 65 Standorten implementieren und Kunden mit eintägigen Anwendungsschulungen kompetent zur Seite stehen.

Mit der Flexibilität von zenon kann Capula Lösungen auf breiter Front in Anwendungen im Energiebereich einführen: Als Teil des Imperium Substation Control System wird zenon nun für Kraftwerke und Windparks sowie zur Verteilung von Elektrizität eingesetzt. Für Lösungen ähnlich wie jener bei National Grid nutzte das Capula Team die leistungsstarke Funktionalität des zenon Web-Client und der zenon Oberfläche, um eine Reihe komplexer Arbeiten ferngesteuert durchzuführen – und kam dabei ganz ohne aufwändige Programmierarbeiten aus.

DIE PARTNERSCHAFT MIT COPA-DATA

zenon gilt nun als fester Bestandteil des Angebots von Capula für Lösungen zur Stromübertragung. Mit der Zusammenarbeit mit COPA-DATA folgt Capula seiner Strategie, hochwertige Leistungen anzubieten, gemeinschaftlich Lösungen für die Anforderungen von morgen auszuarbeiten und bahnbrechende technische Neuerungen einzusetzen.

„Die Zusammenarbeit mit COPA-DATA war eine sehr positive Erfahrung,“ weiß Mark Hardy, Managing Director von Capula Ltd.: „Wir konnten einen hervorragenden Informationsfluss beobachten und wissen, dass wir uns für umfassenden Support auf das Team von COPA-DATA UK verlassen können.“

COPA-DATA unterstützt uns hervorragend bei der raschen Bearbeitung sämtlicher Herausforderungen, die auftreten können. Neben den Vorzügen von zenon stellt dies einen ausschlaggebenden Punkt für die Zufriedenheit unserer Kunden dar und erlaubt uns oftmals, die Anforderungen unserer Kunden noch zu übertreffen.

MARK HARDY
MANAGING DIRECTOR, CAPULA



Capula bietet als unabhängiger Systemintegrator transformative Technologien zur Optimierung des Betriebs in zahlreichen Branchensegmenten.

KEY FACTS

- ▶ COPA-DATA Partner seit*: 2015
- ▶ Branchenfokus: Energie, Prozessindustrie und kritische Infrastruktur.
- ▶ Partner-Kontaktinformationen:
Orion House, ST15 OLT, Stone, GB,
www.capula.co.uk

* Die COPA-DATA Partner Community wurde im Jahr 2011 offiziell eingeführt.