

Success Story | Vattenfall ERP Carve-Out

SAP-Systeme erfolgreich getrennt!

**Vattenfall setzt beim Carve-Out
der Fernwärme auf Nativion.**

Im Zuge der Re-Kommunalisierung der Energieversorgung übernimmt die Stadt Hamburg die Wärmegesellschaft von Vattenfall. Neben rund 610 Beschäftigten wechselten auch rund 23 Prozent der Daten den Besitzer. Nativion stellte dabei die saubere Trennung der bisherigen Datenlandschaften sowie die Übergabe eines funktionierenden SAP-Systems sicher.



Bereits am 22. September 2013 haben es die Hamburger Bürgerinnen und Bürger per Volksentscheid entschieden: Energienetze und die Fernwärmeversorgung sollen zurück in die öffentliche Hand. Daraufhin übernahm Hamburg zunächst die Stromnetzgesellschaft von Vattenfall und dann das Gasnetz von E.ON. Als letztes folgte das Fernwärmenetz. Dafür wurde am 2. September 2019 der Kaufvertrag unterzeichnet – und aus der ehemaligen Vattenfall Fernwärme GmbH wurde die städtische Gesellschaft Wärme Hamburg GmbH. Doch mit der bloßen Umfirmierung ist es nicht getan.

Aus der Vattenfall Fernwärme GmbH wird die Wärme Hamburg GmbH

Die Herausforderung: Die exakte Trennung und Übergabe aller Daten rund um das Fernwärme-geschäft von Vattenfall an die Wärme Hamburg. Dabei dürfen bei Vattenfall nur relevante Daten das SAP-System verlassen. Hamburg hingegen benötigt ein neues ERP System, das sämtliche Fernwärmedaten inklusive Historie enthält. Eine komplexe Aufgabenstellung, für die es keine Standardlösung gibt und Präzision erfordert. Eine typische Aufgabe für die Transformations-experten der Nativion.

Analyse in Bestzeit

In kürzester Zeit analysierte Nativion gemeinsam mit der Vattenfall IT den Status Quo des SAP-Systems von Vattenfall und die konkreten Anforderungen für den Carve-Out. Ganz nach dem Motto „Jedes Projekt wird nur so gut wie seine Vorbereitung“ wurde dann das Transformationskonzept aufgesetzt: Drei Massentests, eine Generalprobe und der Go-Live. Der Zeitrahmen der Projektumsetzung war dabei auf neun Monate begrenzt. Den tatsächlichen Migrationstermin hatte die Stadt Hamburg festgesetzt, sodass es zeitlich nicht viel Spielraum gab.

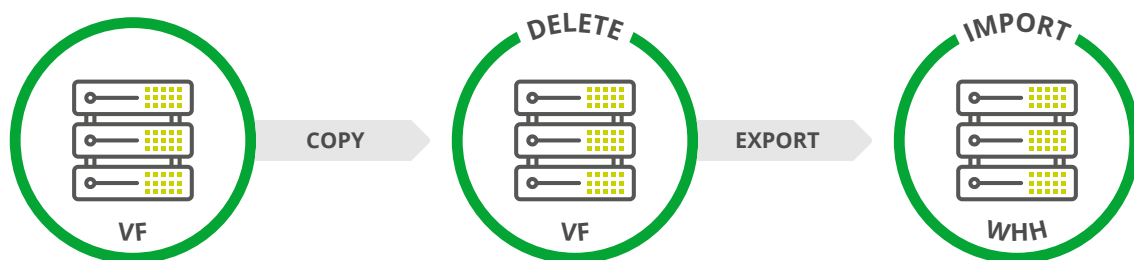
Schritt für Schritt zur Datentrennung

Mit dem fertigen Transformationskonzept konnten die Trockenübungen für den Carve-Out beginnen. Für die Selektion der löschrelevanten Daten kam dabei das SAP Landscape Transformation Tool und der Nativion-eigene DCS Migrate zum Einsatz.

Jeder Testzyklus verlief dann nach demselben Prinzip:

- Kopie des produktiven Systems von Vattenfall
- Löschung der Vattenfall-Daten aus der Kopie
- Test der Ergebnisse durch Vattenfall: Sind alle Vattenfall-Daten gelöscht?
- Export des Systems
- Import des Systems bei der Wärme Hamburg
- Test der Ergebnisse durch die Wärme Hamburg:
Sind alle Fernwärmedaten vorhanden & funktioniert das System?

Migrations-Szenario: Copy & Delete



Flexibilität ist ein Muss!

Nach dem ersten Testdurchlauf musste sich Nativion allerdings nochmal auf neue Anforderungen einstellen. Man stellte fest, dass Daten aus einem alten SAP Buchungskreis zu Auskunftszwecken auch an die Wärme Hamburg übergeben werden mussten. Die Crux: Dieser Buchungskreis wurde sowohl von Vattenfall als auch der Wärme Hamburg genutzt. Für die weiteren Testdurchläufe hieß das: Neben dem klassischen Carve-Out musste auch ein Buchungskreisplit vorgenommen werden. Eine Herausforderung insofern, da für die Wärme Hamburg aus dem Buchungskreis nur logistische Daten beispielsweise aus dem Einkauf von Bedeutung waren – nicht aber die zusätzlich im System enthaltenen Finanzdaten. „Wir hatten die Befürchtung, dass mit dem kurzfristigen Buchungskreisplit das Projekt aus den Fugen gerät. Doch das Gegenteil war der Fall. Dank der guten, lösungsorientierten Zusammenarbeit mit Nativion konnte auch diese Zusatzhürde problemlos bewerkstelligt werden.“, so Stephan Pelhak, ERP-Teilprojektleiter bei Vattenfall.

Perfekte Punktlandung!

Punktlandung für Vattenfall und die Wärme Hamburg – die Geschäftsprozesse gehen von nun an getrennte Wege. Dank der fokussierten Projektumsetzung durch Nativion. Innerhalb des vorgegebenen Zeitfensters sind bei Vattenfall alle relevanten Daten selektiert, an die Wärme Hamburg übergeben und im eigenen System gelöscht worden. Die Wärme Hamburg erhält ein neues, funktionierendes SAP ECC System und alle ihr zugehörigen Daten. „Ich bin bei Vattenfall schon länger als Projektleiter tätig und habe bisher noch nie einen solch reibungslosen und professionellen Go-Live erlebt.“, zieht Jan Peter van Ginderen, Manager Common Solutions Centre .NET bei Vattenfall, sein Fazit.

Wie es weitergeht: Nativion begleitet nach dem erfolgreichen Carve-Out-Projekt der Fernwärme auch den Carve-Out der Fernkälte. Dazu gehört auch der Import der Daten in das neue SAP-System der Wärme Hamburg GmbH.

**Sie brauchen Hilfe bei einem Carve-Out?
Sprechen Sie uns an!**

Nativion GmbH
Altrottstraße 31
69190 Walldorf

info@nativion.com
www.nativion.com



Über Vattenfall



Vattenfall ist ein führendes europäisches Energieunternehmen, das seit mehr als 100 Jahren die Elektrifizierung der Industrie vorantreibt, Wohnungen und Häuser mit Energie versorgt und das tägliche Leben durch Innovationen und Kooperationen moderner gestaltet. Vattenfall beschäftigt rund 20.000 Mitarbeiter und ist überwiegend in Schweden, Deutschland, den Niederlanden,

Dänemark und Großbritannien aktiv. Ihr Ziel: Ein fossilfreies Leben innerhalb einer Generation zu ermöglichen.

Über Nativion



Nativion ist ein digitales Umzugsunternehmen. Nativion zieht geschäftskritische Daten und Prozesse von einer technologischen Plattform auf eine andere um. Die Nativion Experten werden immer dann gerufen, wenn mittelständische und große Unternehmen ihre IT-Systeme modernisieren, optimieren, trennen, zusammenführen oder umbauen möchten. Dieses exklusive Know-how zur

technischen Transformation ermöglicht Nativion Kunden, ihre Daten und Prozesse immer auf den modernsten und innovativsten Technologien zu nutzen. Bei der Transformation von Daten unterstützt die Experten der Nativion die eigenentwickelte Software Nativion DCS. Nativion ist Gründungsmitglied der SAP S/4HANA Selective Data Transition Engagement Community und seit 2022 Teil der NTT DATA Business Solutions AG, einem weltweit führenden SAP-Beratungshaus.

Hard Facts

Unternehmen

Vattenfall AB

Hauptsitz

Solna, Schweden

Industrie

Energie

Produkte & Services

Erzeugung und Verteilung

Umsatz/Jahr

14,861 Mrd SEK (2019)

Mitarbeiteranzahl

ca. 20.000

Website

www.vattenfall.de

Nativion Leistungen

Transformation: Carve-Out & DCS

Projektstandort:

Berlin, Deutschland



Nativion Offices

Germany

Nativion GmbH

Altrottstraße 31
69190 Walldorf (Headquarter)

- Berlin
- Munich
- Leipzig

Austria

Nativion Austria GmbH

- Vienna

Switzerland

Nativion Schweiz AG

- Winterthur

Slovakia

Nativion Slovakia s.r.o.

- Bratislava
- Zvolen
- Košice
- Žilina

USA

Nativion Americas Inc.

- Miami (Florida)
- Malvern (Pennsylvania)

Australia

Nativion Australia & New Zealand Pty Ltd

- Sydney

