

CLLOUD-NATIVE- TECHNOLOGIE IN DER PRAXIS

KUNDE

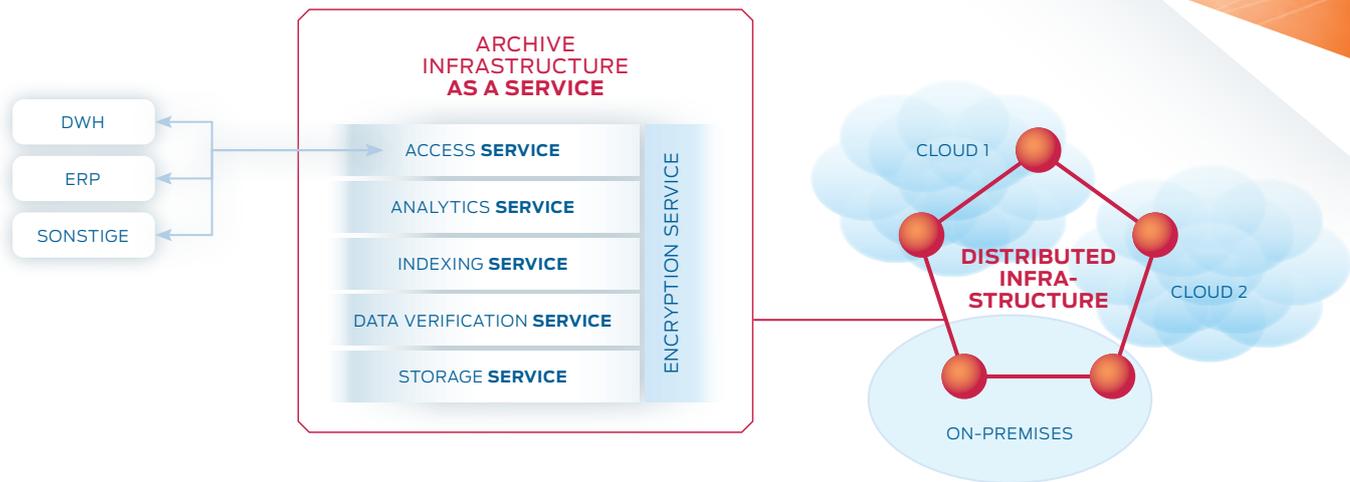
Die Bartels-Langness Handelsgesellschaft, kurz Bela, ist ein inhabergeführtes deutsches Großhandelsunternehmen mit Sitz in Kiel und gehört zu den größten Lebensmittelgroß- und einzelhändlern in Deutschland. Zur Unternehmensgruppe gehören 90 familia-Warenhäuser und 35 Markant-Märkte sowie diverse Bäckerei-Filialen in Norddeutschland. Dazu übernimmt Bela heute die Belieferung von über 1500 selbstständigen Einzelhändlern und Kaufleuten im gesamten Bundesgebiet.

PROJEKT-SETUP: HERAUSFORDERUNGEN, TECHNOLOGIEN UND ARCHITEKTUR

Handel ist Wandel ist Fortschritt. Das gilt auch für die eingesetzten IT-Lösungen, deren Leistungsfähigkeit über den Geschäftserfolg und damit über die Zukunft eines Unternehmens mitentscheidet. Bartels-Langness und Deepshore starteten ihre Kooperation Anfang 2020 mit einem technischen PoC (Proof of Concept). Ziel war es, neueste Cloud-Native-Technologien nutzbar zu machen, ohne sich dabei in die Abhängigkeit von großen Cloud-Anbietern zu begeben. Die technische Hoheit über die eigene IT war damit eine wichtige Rahmenanforderung an das Projekt. Dieser Autonomie-Ansatz entspricht genau der Philosophie von Deepshore – beste Bedingungen für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Im Rahmen der Kooperation wurde zunächst eine moderne Container-Plattform installiert. Im zweiten Schritt folgte dann das Deployment einer hochmodernen Storage-Lösung für steuerrechtlich relevante Daten. Das Cloud Native Archive (CNA) von Deepshore ist eine smarte Kombination aus NoSQL Stores und Blockchain-Technologie. Es liefert den entscheidenden Mehrwert durch seine verteilte und Infrastruktur-unabhängige Architektur. So passt sich das CNA auch IT-Strategiewechseln an. Cloud Native at its best: volle Kontrolle über die technische Lösung bei maximaler Flexibilität. Durch die Integration von Stream-Verschlüsselung und Verteilungsalgorithmen sind die Daten dabei sicher – egal für welche Infrastruktur sich ein Kunde entscheidet.

Die erfolgreiche Testierung und die Abnahme durch die begleitende Wirtschaftsprüfungsgesellschaft schlossen das Projekt ab.



DIE PERSPEKTIVE

Schon kurz nach Abschluss des PoC-Projekts konnten weitere Lösungen, basierend auf NoSQL-Datenbanken und In-Memory-Computing-Tools, auf der neuen Plattform erprobt werden. Bela hat mit diesem Schritt die technischen Weichen Richtung Zukunft gestellt. Deepshore ist stolz darauf, diesen Weg auch weiterhin mit technologischer Expertise und innovativen Lösungen zu begleiten.

ÜBER BARTELS-LANGNESS

Die Bartels-Langness-Unternehmensgruppe besteht seit 130 Jahren. 1892 in Kiel gegründet, wird das Unternehmen heute in vierter Generation inhabergeführt – eine bewegte Unternehmensgeschichte, geprägt durch gesundes Wachstum und Heimatverbundenheit. Die Bela-Erfolgsgaranten sind eine große Vielfalt, Frische und Qualität im Sortiment, eine individuelle, intensive Kundenberatung und eine flexible, effiziente Logistik. Nicht zuletzt basiert der Erfolg der Unternehmensgruppe auf der Sachkenntnis und Kompetenz, der Einsatzbereitschaft und dem Teamgeist ihrer rund 19.000 Mitarbeitenden. Die Bartels-Langness-Unternehmensgruppe hat in den vergangenen Jahren vielen Stürmen in der Handelswelt getrotzt und sich dabei gravierend verändert. Bartels-Langness hat diese Herausforderungen stets angenommen und sich strategisch neu positioniert. Durch Innovation und kontinuierliches Wachstum hat sich das Unternehmen heute einen Platz unter den TOP-10-Lebensmittelhandelsunternehmen in Deutschland gesichert.

BARTELS-LANGNESS: ZAHLEN UND FAKTEN

- // 90 FAMILA-WARENHÄUSER
- // 35 MARKANT-SUPERMÄRKTE
- // 1.500 BELIEFERTE SELBSTSTÄNDIGE EINZELHÄNDLER UND TANKSTELLEN
- // 3 BELA C+C GROSSMÄRKTE
- // ÜBER 60 FILIALEN DER BÄCKEREI STEISKAL
- // BETEILIGUNG AN „DAS FUTTERHAUS“ MIT MEHR ALS 400 TIERNÄHRUNGSFACHGESCHÄFTEN
- // BACKRING NORD, BÄCKE-REIGROSSHANDEL
- // WEINHAUS SCHNEEKLOTH
- // WEINGUT „IN DEN ZEHN MORGEN“ MIT WEINGÜTERN IN BRETZENHEIM UND GREBIN
- // BETEILIGUNG AN DER CITTI-HANDELSGESELLSCHAFT
- // TIERNÄHRUNGSGROSS-HANDEL LOGIPET
- // 1.000.000 QM BELIEFERTE VERKAUFSFLÄCHE IM LEH

Die Deepshore GmbH mit Sitz in Hamburg, Berlin und Heidelberg versteht sich als Brainpool und Beratungszentrum für moderne IT-Konzepte und Lösungen im Zukunftssegment der verteilten Netze und Applikationen. Mit diesem Horizont bereitet Deepshore für Kunden den Weg hin zu leistungsfähigen Compliance-Anwendungen in virtuellen Infrastrukturen wie der Cloud.

Deepshore GmbH
Van-der-Smissen-Straße 9
22767 Hamburg
Tel +49 40 46664 296
www.deepshore.de