



Ocean Network Express migriert von veralteter B2B-Technologie zu SEEBURGER



Die Herausforderung

Vor der Integration mit der SEEBURGER Business Integration Suite (BIS) wurden die Systeme von Ocean Network Express (ONE) hauptsächlich in einem lokalen Rechenzentrum gehostet. Dies führte zu erheblichen Investitionen in die Hardware-Wartung und hohen Betriebskosten. Mit dem Ziel, die Agilität und Effizienz der Systeme durch eine moderne Business-to-Business (B2B)-Lösung zu verbessern, startete ONE die Cloud-Migration mit SEEBURGER.

Der Weg dorthin war jedoch nicht ohne Herausforderungen. Die bestehende B2B-Lösung von ONE konnte mit der rasanten technologischen Entwicklung nicht mehr Schritt halten. Diese Inkompatibilität bremste Innovationen und beeinträchtigte die Anpassungsfähigkeit an sich ändernde Geschäftsanforderungen. ONE entschied sich daher für die Implementierung einer hochmodernen B2B-Lösung mit verbesserter Stabilität, Skalierbarkeit, Sicherheit und Leistung. Darüber hinaus sollte eine nahtlose Integration in die bestehende IT-Infrastruktur die langfristigen Geschäftsziele unterstützen.

Aufgrund eines auslaufenden Vertrags musste ONE die Migration innerhalb eines engen Zeitrahmens abschließen und dabei die Betriebsunterbrechungen so gering wie möglich halten. Die Dringlichkeit einer Cloud-basierten B2B-Lösung wurde durch die Notwendigkeit unterstrichen, die Dienstleistungen zu modernisieren und zu optimieren. Der anspruchsvolle Zeitplan und die Komplexität der Übertragung sensibler Daten erforderten einen vertrauenswürdigen Partner, der ONE durch diese kritische Übergangsphase begleitet. Nach einer umfassenden Evaluierung verschiedener Optionen entschied sich ONE aufgrund der bewährten Expertise bei der Migration von Legacy-B2B-Technologien und Cloud-Integrationslösungen für SEEBURGER.

Über ONE

Ocean Network Express (ONE) mit Sitz in Singapur ist eine der weltweit führenden Linienreedereien. Das Unternehmen betreibt eine Flotte von mehr als 240 Schiffen mit einer Kapazität von über 1,9 Millionen TEU.

Über sein globales Netzwerk bietet ONE zuverlässige Containertransporte in über 120 Ländern an.

www.one-line.com



Neugierig auf weitere **Case Studies** aus dem Bereich Logistik?

Die Lösung

SEEBURGERs Engagement für eine offene und regelmäßige Kommunikation sowie die proaktive Berücksichtigung von Feedback haben ONE überzeugt. Die Nähe des SEEBURGER-Consulting-Teams in Südostasien und das damit verbundene tiefe Verständnis der lokalen Marktgegebenheiten ermöglichten eine effiziente Zusammenarbeit, was die Entscheidung für SEEBURGER zusätzlich untermauerte.

ONE arbeitete eng mit SEEBURGER zusammen, um eine B2B/EDI-Lösung zur Modernisierung der Geschäftsprozesse zu implementieren. Durch den Einsatz einer Cloud-basierten Infrastruktur konnte ONE die Kosten für Hardwarewartung und IT-Personal erheblich senken und Ressourcen für strategische Initiativen freisetzen.

Ein zentraler Schritt der Cloud-Migration war die Einführung von Cloud SQL, die es ONE ermöglichte, den Technologie-Stack zu diversifizieren und die Abhängigkeit von großen IT-Anbietern zu minimieren. Kernstück der Migration war die SEEBURGER BIS Plattform, die mit einer Vielzahl vorgefertigter Funktionen und Möglichkeiten die Entwicklung beschleunigte und die Time-to-Market verkürzte. Durch diese strategischen Maßnahmen konnte ONE nicht nur die anfänglichen Herausforderungen meistern, sondern sich auch für zukünftiges Wachstum und Innovationen positionieren – unterstützt durch die B2B/EDI-Funktionalitäten der SEEBURGER BIS Plattform.

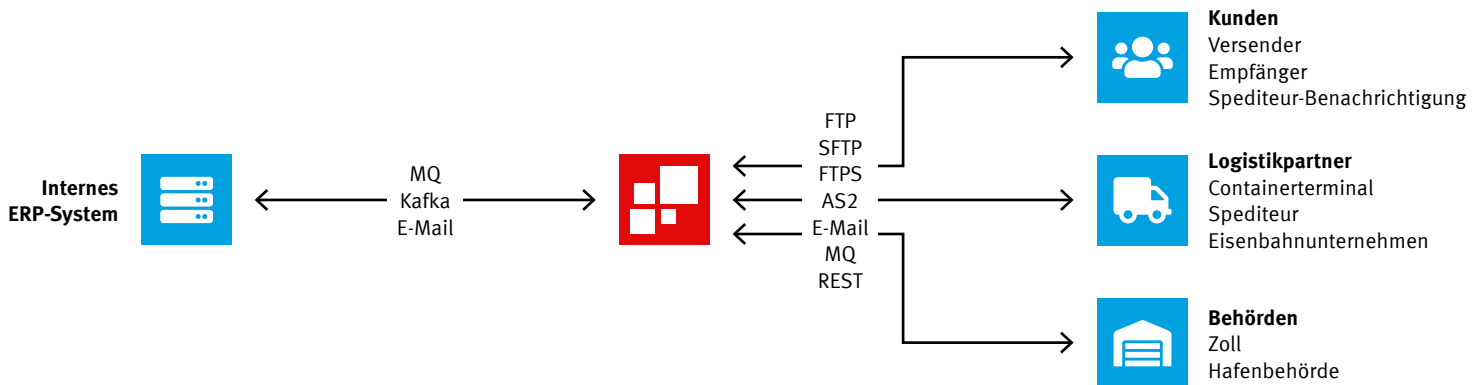
Die wichtigsten Vorteile der SEEBURGER BIS Plattform mit B2B/EDI-Funktionalitäten:

- + Erweiterte Transparenz
- + Optimiertes Ressourcenmanagement
- + Vereinfachte Prozessentwicklung
- + Beschleunigte Entwicklungszyklen
- + Reaktionsschneller technischer Support
- + Stabile Serverumgebung

Projektdetails auf einen Blick

Zeitraum: Das Cloud-Migrationsprojekt dauerte von Januar 2022 bis März 2024.

- Wissenswertes:**
- Aktuelles Nachrichtenvolumen: 1,2 Millionen Nachrichten pro Tag
 - Anzahl der Partnerverbindungen: 3.030
 - Zu den angebundenen Systemen gehören ein internes ERP-System über MQ und Kafka, ein E-Mail-System, ein interner FTP-Server und zahlreiche externe Partnersysteme.



Die SEEBURGER BIS B2B/EDI-Lösung für ONE



“Die SEEBURGER B2B-Lösung wird ein zentraler Bestandteil unserer langfristigen Geschäftsstrategie sein. Die robuste Architektur in Verbindung mit der fundierten technischen Expertise des SEEBURGER-Teams machen die Lösung zur idealen Wahl für unsere komplexe IT-Umgebung. Die Erfahrung des SEEBURGER-Teams mit dem BIS EDI-System war entscheidend, um eine Situation zu meistern, in der uns die Erfahrung fehlte.”

Taehwa Hong, EDI Section Head, Ocean Network Express