

Success Story | Duopharma Biotech Carve-out

# Schnell & effektiv: SAP System Carve-Out

**Duopharma vertraut bei der Ausgliederung  
von Systemdaten auf Nativion**

Als ein führendes Pharmaunternehmen in Malaysia blickt Duopharma auf eine beachtliche, von Wachstum und Leistung geprägte Historie zurück. Damit sich das Unternehmen bei den Geschäftsaktivitäten weiter auf qualitativ hochwertige und innovative Lösungen fokussieren kann, gliederte die Chemical Company of Malaysia (CCM) die Duopharma Biotech Berhard aus. Nativion kappte die letzten Verbindungen zu CCM, als auch die Daten der IT-Systeme – vorrangig der SAP-Landschaft – getrennt wurden.

---



Als 2017 die Entscheidung fiel, CCM Duopharma aus CCM Berhad auszugliedern, endete ein Jahrzehnt gemeinsamer Geschäftsaktivitäten in der Chemie- und Pharmaindustrie. Diese Veränderung sollte das strategische Wachstum des nun unabhängigen Unternehmens Duopharma Biotech unterstützen. Pläne sahen dabei den Ausbau von Produktionsanlagen mit modernster Technologie vor, um Compliance-Standards zu verbessern und Kapazitäten zu erhöhen.

## Hard Facts

### Unternehmen

Duopharma Biotech

### Hauptsitz

Kuala Lumpur, Malaysia

### Industrie

Life Science

### Produkte & Services

Pharmazeutika

### Umsatz/Jahr

USD 135 Mio. (2020)

### Mitarbeiter

ca. 1.260

### Website

[www.duopharmabiotech.com](http://www.duopharmabiotech.com)

### Nativion Leistungen

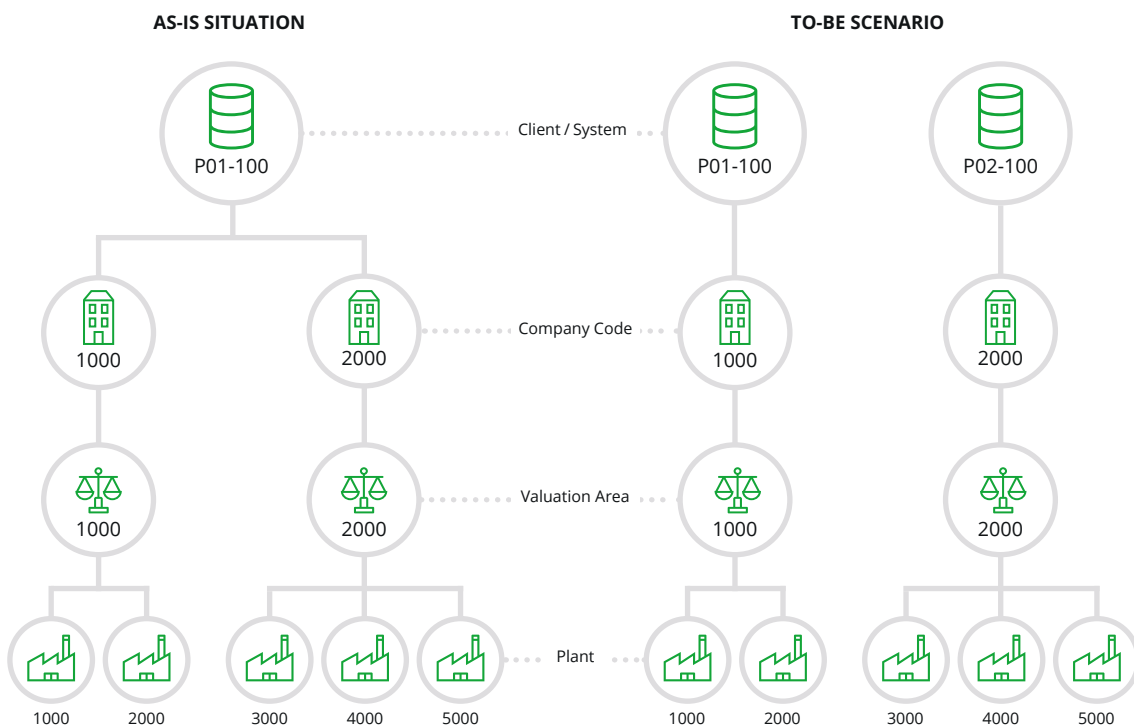
Carve-out, DCS Migrate, DCS Analyze

Die praktische Trennung der Geschäfte beider Unternehmen dauerte allerdings etwas länger. Aus Kapazitäts- und Zeitgründen sowie zur Reduzierung von Geschäftsunterbrechungen wurde die bestehende IT-Landschaft zunächst in weiten Teilen repliziert. Für die SAP-Systeminfrastruktur bedeutete das: Zwei identische Systeme, in denen die Daten der jeweils anderen CCM-Gruppe noch immer gehostet wurden – eine Situation, die schließlich im Jahr 2019 behoben werden musste. Duopharma Biotech arbeitete zur Erstellung einer SAP-Infrastruktur Roadmap bereits mit NTT Data zusammen, als diese den bewährten Partner Nativion an Bord holte. Denn: Auf die Entfernung spezifischer Daten aus einem SAP-System sind die Nativion Migrationsexperten spezialisiert.

## Identische Systeme, selektive Datenlöschung

Die konkrete Aufgabe von Nativion: Alle mit der Duopharma Biotech verbundenen Geschäftsdaten mussten aus dem SAP-System der CCM entfernt werden. Das erforderte eine enge Zusammenarbeit aller Beteiligten – insbesondere vor dem Hintergrund der identischen, lediglich physisch voneinander getrennten Systeme, zwei unabhängig voneinander operierenden Unternehmen und NTT Data als übergeordneter IT-Partner. Nativion stellte diese Grundvoraussetzung sicher, sodass die Teams vom ersten Tag an sehr professionell auf das gemeinsame Ziel hinarbeiten konnten. Wöchentliche Meetings und tägliche Stand-ups während der Testzyklen hielten alle Projektmitglieder auf dem Laufenden und machten diesen Projektteil vergleichsweise unkompliziert. Einerseits war es klar, dass die rechtliche Aufspaltung dieser Unternehmen abgeschlossen werden sollte. Andererseits sollten notwendige Upgrades und unnötig hohe Kosten zur Datenhaltung vermieden werden, die nicht mehr weitergeführte IT-Landschaften mit sich bringen. Denn das würde insbesondere bei einer Umstellung auf SAP S/4HANA eine komplexe, selektive Datenmigration nach sich ziehen.

## Systemanalyse: Keine Daten werden zurückgelassen



Der Zeitplan für das Projekt war ehrgeizig und verlangte ein zügiges Vorgehen von den Nativion Experten. Nur so ließ sich sicherstellen, dass die anstehenden Aktivitäten wie geplant beginnen und abgearbeitet werden konnten. Die Unterstützung durch ein lokales Team in derselben Zeitzone war da ein klarer Pluspunkt. Aufgaben wurden schnell umgesetzt und das Projekt auf Kurs gehalten. Die Erwartung bei Projektabschluss: Absolute Datengenauigkeit! Die CCM-Daten mussten also konsistent und vollständig sein und durften keine Spuren mehr von Duopharma Biotech-Daten enthalten. Ein solcher Carve-out von firmencode-spezifischen Daten erfordert spezielles technisches Know-how und geeignete Tools für ein zuverlässiges Ergebnis. Das konnte Nativion bieten. Und so beschloss man nach einer gründlichen Analyse des SAP ECC-Systems, das mit EHP8 auf der SAP HANA-Datenbank läuft, die Stamm- und Bewegungsdaten zu entfernen.

## Datenidentifizierung: Tools machen den Unterschied



Mit Nativion DCS Migrate und DCS Analyze hat Nativion zwei Lösungen zur Hand, die nicht nur den Projektzeitplan enorm verkürzen können, sondern auch das Ergebnis und den Kostenrahmen planbar machen. Die Tools sind einfach anzuwenden und bieten dank des in dem DCS Migrate integrierten, anpassbaren Carve-out Templates eine ideale Starthilfe. Doch damit nicht genug: DCS Migrate reduzierte auch erheblich den Aufwand bei der Durchführung des Transformations-tests und steigerte so die Gesamtqualität. DCS Analyze ist hingegen der bewährte Beschleuniger für die Analyse und Automatisierung von Validierungsphasen. System-Carve-outs beinhalten typischerweise Copy & Delete oder Copy & Migrate Prozesse. Bei Duopharma gelang es Nativion, das Copy & Delete Szenario nur auf dem Testsystem laufen zu lassen und mit der Datenlöschung direkt im System für den endgültigen Carve-out fortzufahren. Insgesamt hat Nativion 18 Buchungskreise und 46 Werke berücksichtigt und das Datenvolumen um 750 GB von einem 1,75 TB System reduziert.

## Minimale Ausfallzeiten, maximale Datenqualität

Durch die Nutzung des größtmöglichen, auf dem Markt zugänglichen Know-hows und der für diese Aufgabe richtigen Tools konnte Nativion den vereinbarten Zeit- und Kostenrahmen einhalten. Nativion war durch die Überlappung von Testzyklen sogar in der Lage, die Dauer um einen Monat zu verkürzen. Es wurden alle Projektmeilensteine wie geplant erreicht und – fast noch wichtiger – die Ausfallzeiten des Systems dabei auf ein Minimum beschränkt. Nach nur zwei Testzyklen, einer Probe und einer abschließenden Bewertung wurde das System pünktlich in Betrieb genommen und der Carve-out erfolgreich abgeschlossen.

Tan Chee Kheong (CK), Senior Manager IT bei Duopharma Biotech, bezeichnete dies als „einen enormen Erfolg sowohl für CCM als auch für Duopharma Biotech. Nachdem unsere umfangreichen Tests eine überragende Datenqualität ergeben hatten, gingen wir mit so viel Zuversicht in die Endphase, dass wir eine dritte Testrunde übersprangen und direkt in den Probelauf übergingen“. Während andere Projekte typischerweise dazu neigen, Puffer für Unvorhergesehenes zu verbrauchen, konnten die von Nativion geleiteten Teams in diesem Fall die Ausfallzeit gründlich optimieren und eine reibungslose Inbetriebnahme vorbereiten. CK zeigt sich zufrieden: „Wir mussten unsere Anforderungen während des Projekts einmal ändern, was die Wiederherstellung von bereits gelöschten Daten nötig machte. Das war kein Problem für Nativion. Diese holten die Daten umgehend aus einem Fallback-Container zurück, ohne dabei den Zeitplan zu gefährden.“

Wie es weitergeht: Nachdem nun alle Daten von Duopharma Biotech aus dem SAP-System von CCM entfernt wurden, konzentrieren sich die nächsten logischen Schritte auf die CCM-Daten, die sich noch im SAP-System von Duopharma Biotech befinden. Ein weiteres Thema, das ebenfalls in Betracht gezogen wird, ist die Archivierung von Daten.

**Brauchen Sie Hilfe bei einem Carve-out?  
Sprechen Sie uns an!**

Nativion GmbH  
Altrottstraße 31  
69190 Walldorf

Telefon: +49 6227 73-1400  
info@nativion.com  
www.nativion.com



## Über Duopharma Biotech



Duopharma Biotech ist eines der führenden Pharmaunternehmen Malaysias, das am Hauptmarkt der Bursa Malaysia Berhad notiert ist. Duopharma Biotech verfügt über Kernkompetenzen in der Pharmaindustrie, einschließlich Herstellung, Forschung und Entwicklung sowie Vermarktung und Vertrieb von mehr als 300

Medikamenten. Mit Hauptsitz in Kuala Lumpur, Malaysia,

besitzt und betreibt Duopharma Biotech drei Produktionsstätten in Klang, Bangi und Glenmarie, Selangor. Duopharma Biotech hat auch Tochterunternehmen auf den Philippinen und in Singapur.

## Über NTT Data Business Solutions



NTT DATA Business Solutions entwirft, implementiert, verwaltet und erweitert SAP-Lösungen kontinuierlich, damit Unternehmen und deren Mitarbeiter sie optimal nutzen können. Dabei greift NTT DATA Business Solutions auf ein herausragendes Know-how für SAP-Lösungen zurück, um das Business seiner Kunden mit den neuesten Technologien zu verknüpfen. Als Teil der NTT

DATA Gruppe, globaler strategischer Partner der SAP und mit engen Beziehungen zu anderen Partnern bietet NTT DATA Business Solutions Kunden und Interessenten Zugang zu innovativen Lösungen und Entwicklungen und leistet damit einen wichtigen Beitrag zu Innovationen und zum langfristigen Geschäftserfolg. NTT DATA Business Solutions beschäftigt rund 12.000 Menschen in 30 Ländern.

## Über Nativion



Nativion ist ein digitales Umzugsunternehmen. Es transportiert keine Tische, Aktenschränke oder Stühle. Nativion bewegt geschäftskritische Daten und Prozesse von einer technologischen Plattform in eine andere. Zu den typischen Nativion „Umzugsleistungen“ gehören Datenmigration, Datentransformation, Datenqualität, Datenintegrität, Datenintegration, Datenschutz,

Datensicherheit und Datenverwaltung. 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. Als Inc. 5000 und FT 1000 ist die Nativion Gruppe eines der am schnellsten wachsenden Software- und IT-Beratungsunternehmen in Europa.



## 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

