

From Data to Impact



QUNIS
DAY

SAP Business Data Cloud: Großer Wurf – oder nur ein neues Label?

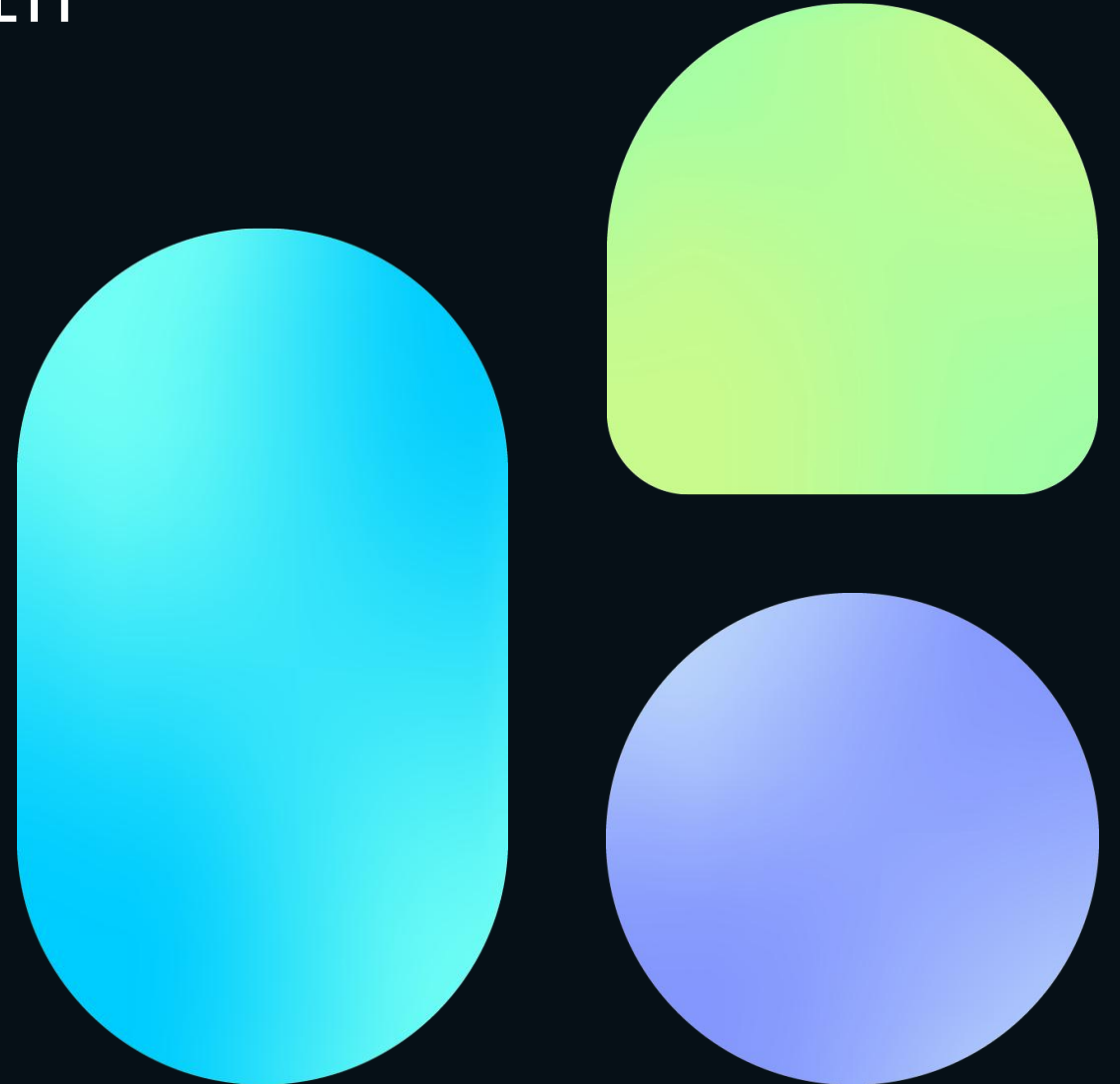
Sebastian Bock

Consultant


Toni Lippmann

Consultant

QUNIS_{DAY}

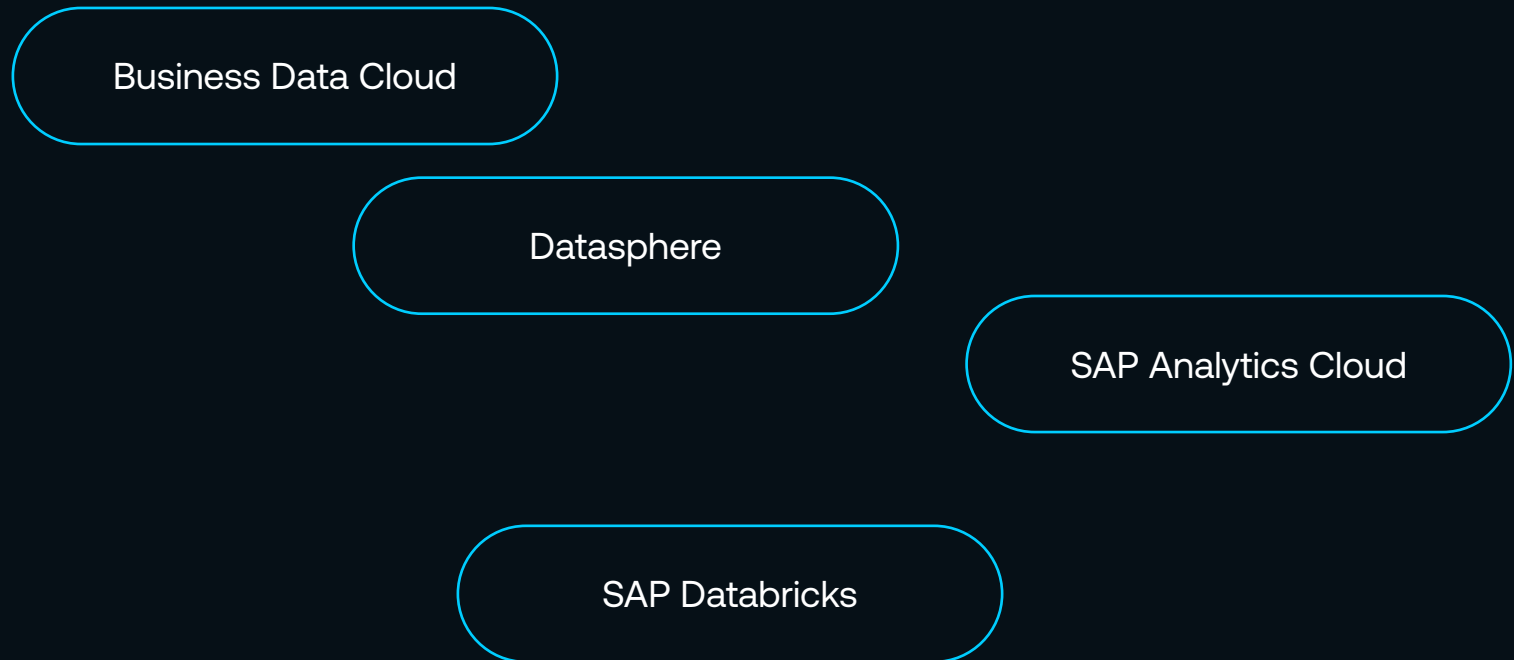


Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?

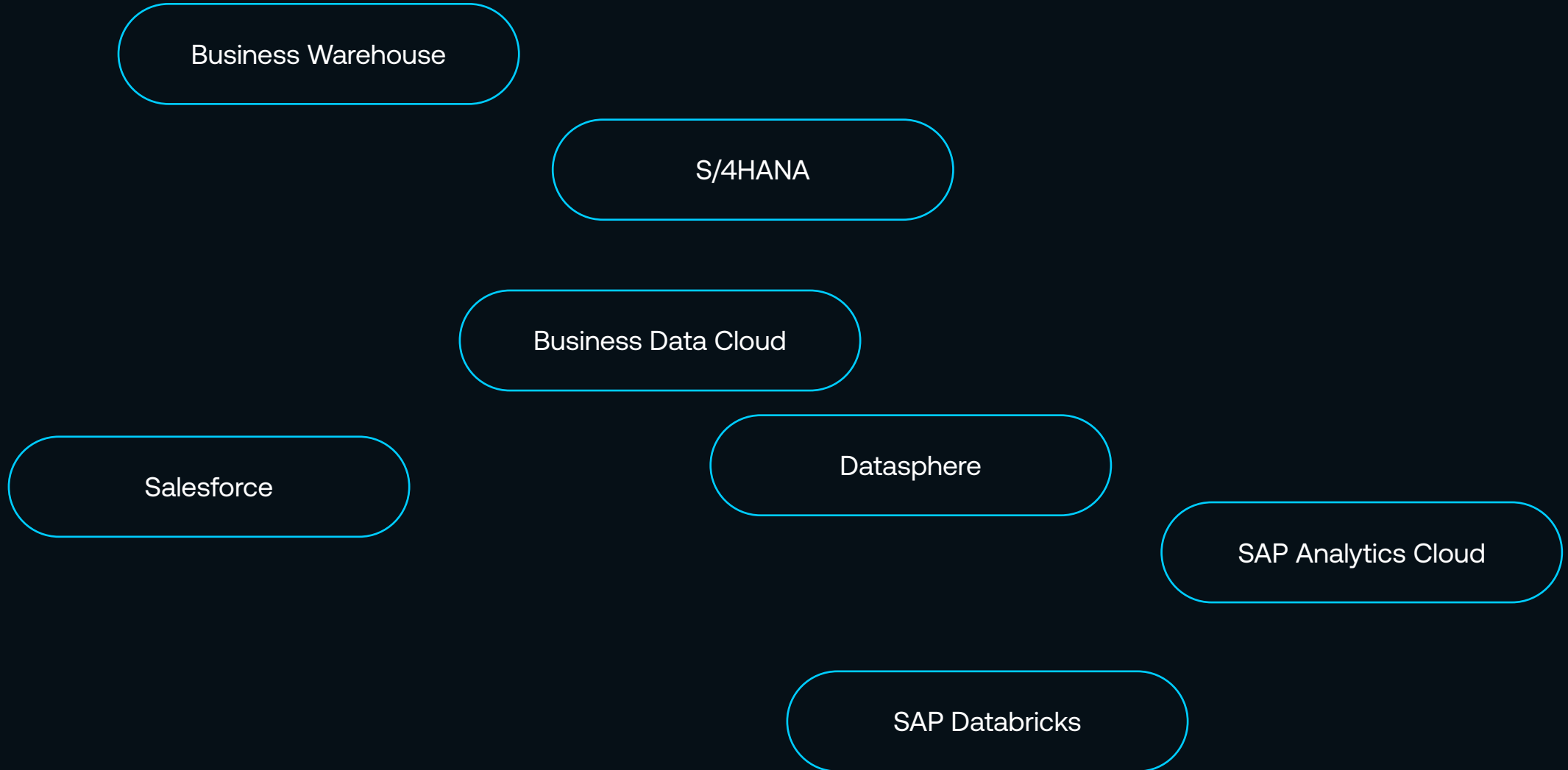


Business Data Cloud

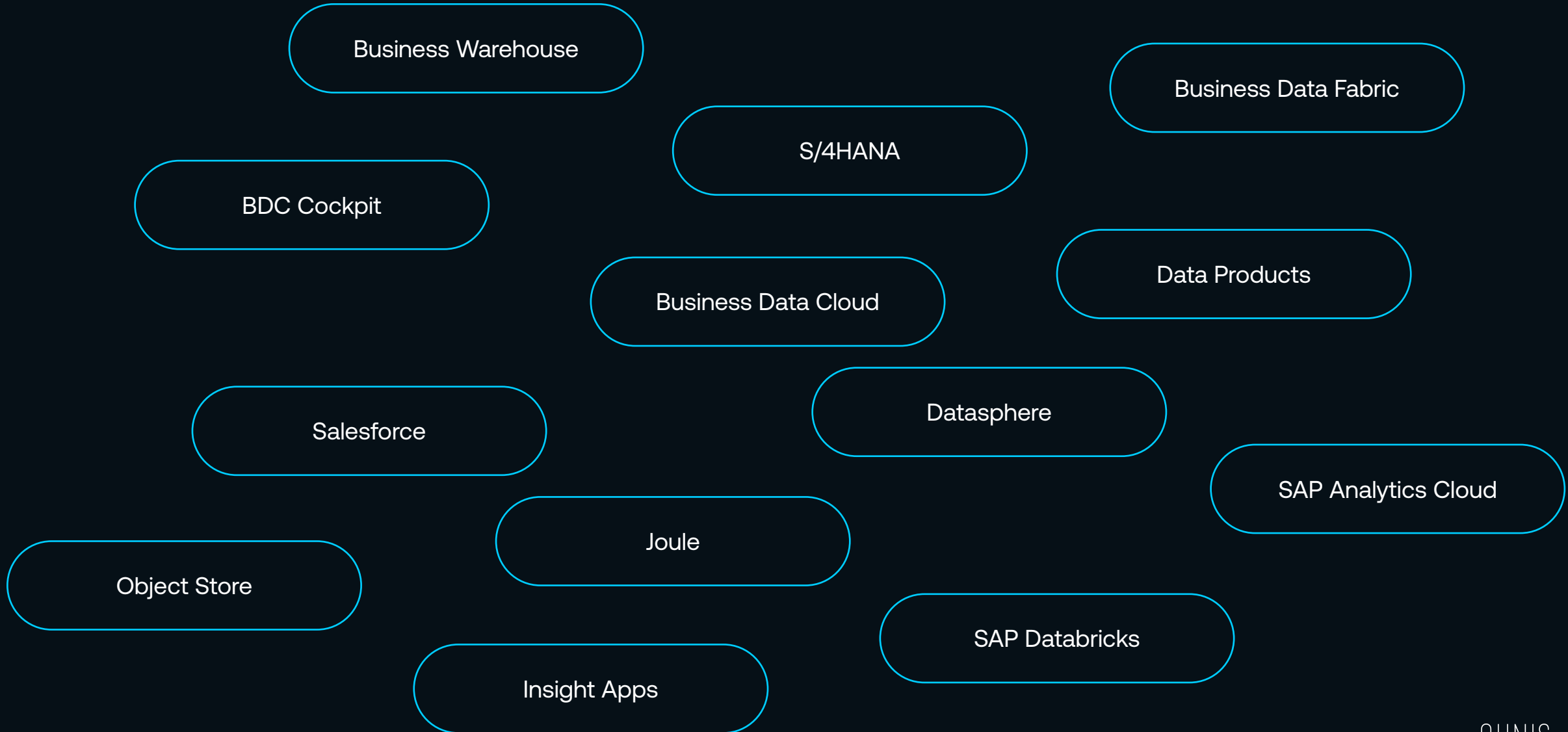
Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?

Business Data Cloud

Business Data Fabric

S/4HANA

BDC Cockpit

Data Products

Business Warehouse

Salesforce

Datasphere

SAP Analytics Cloud

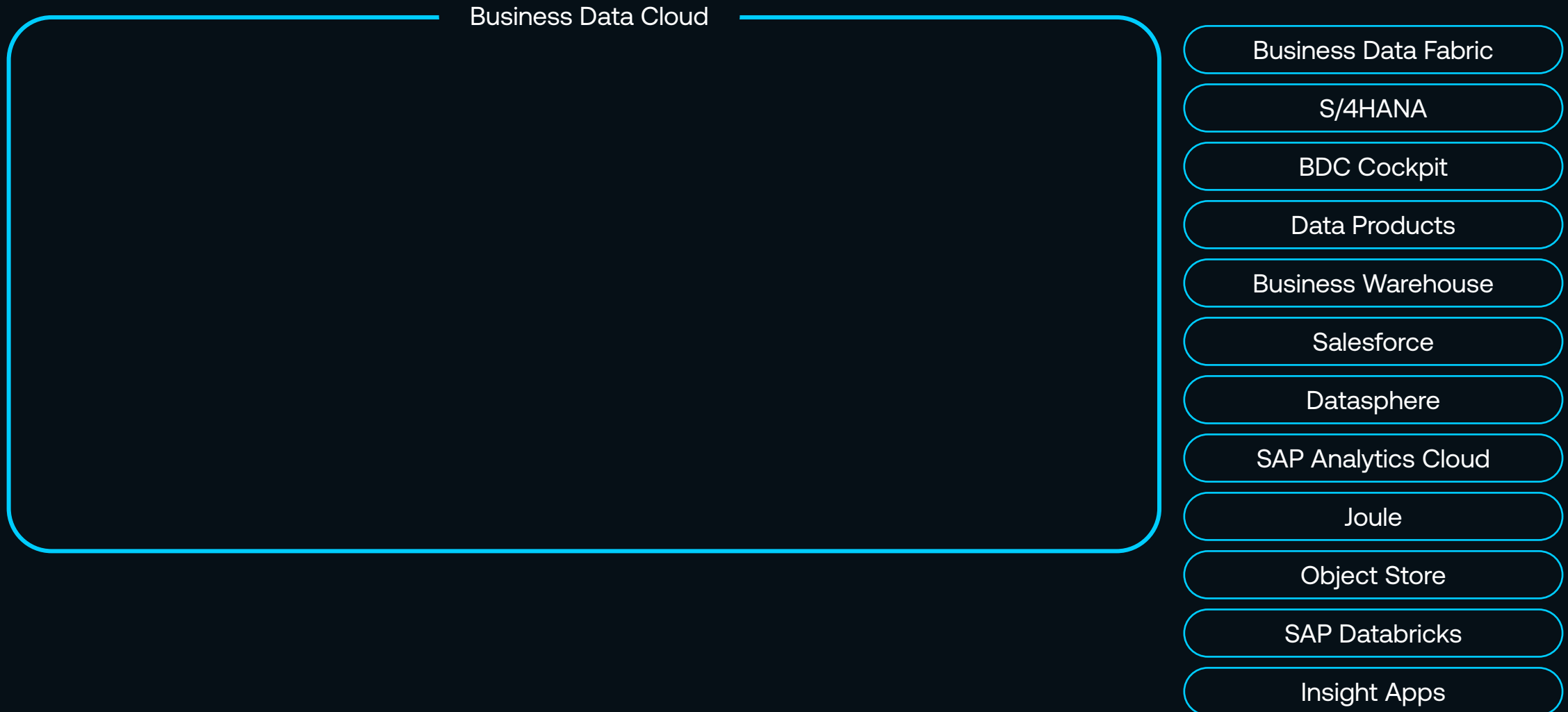
Joule

Object Store

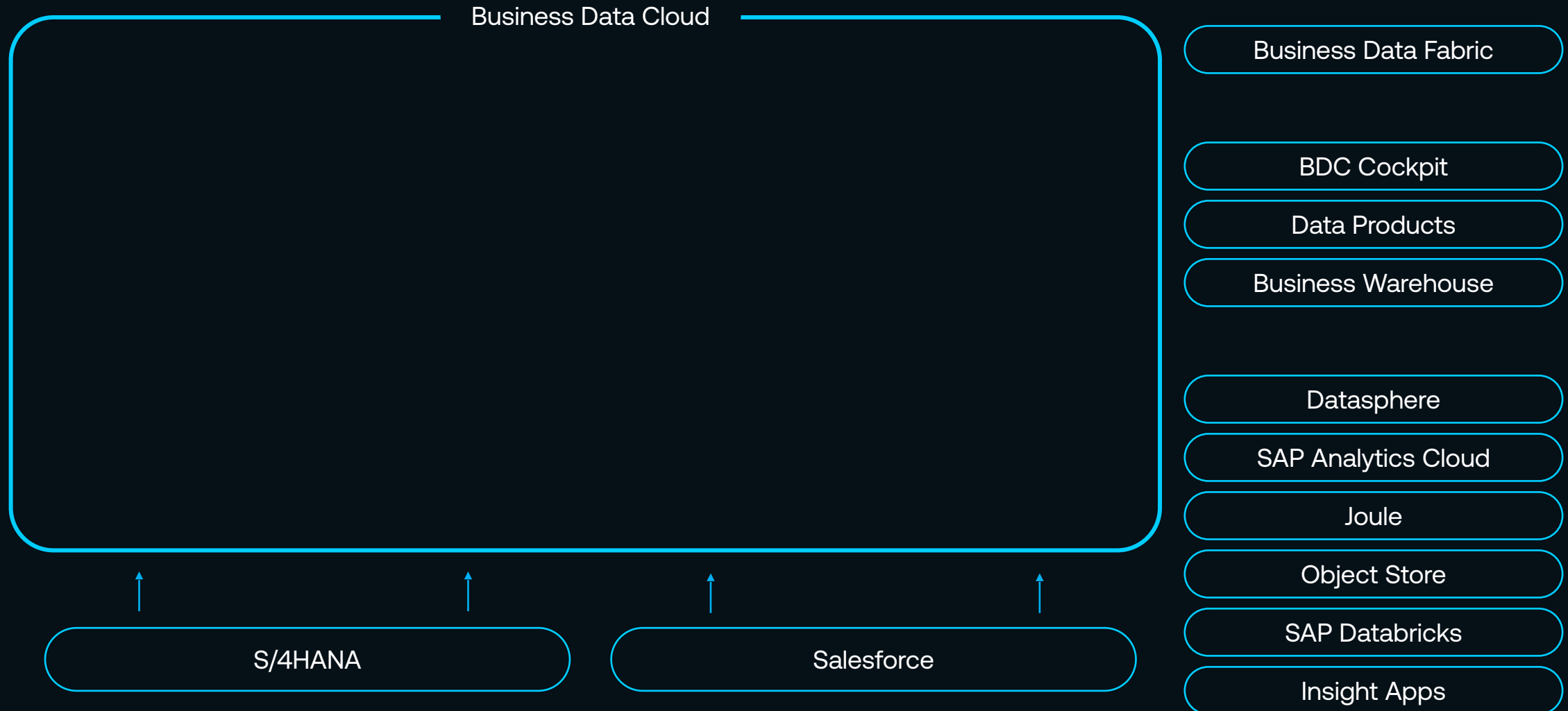
SAP Databricks

Insight Apps

Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



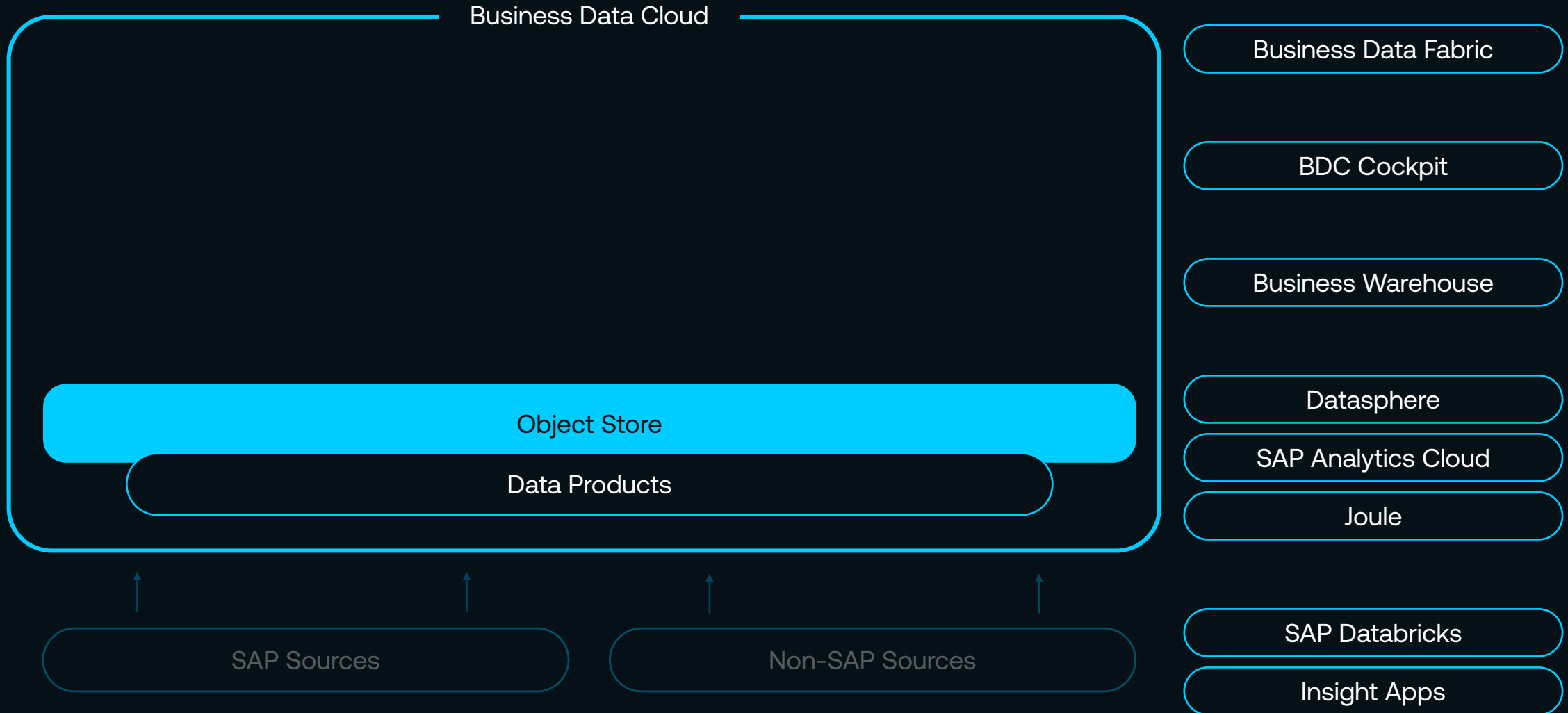
Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



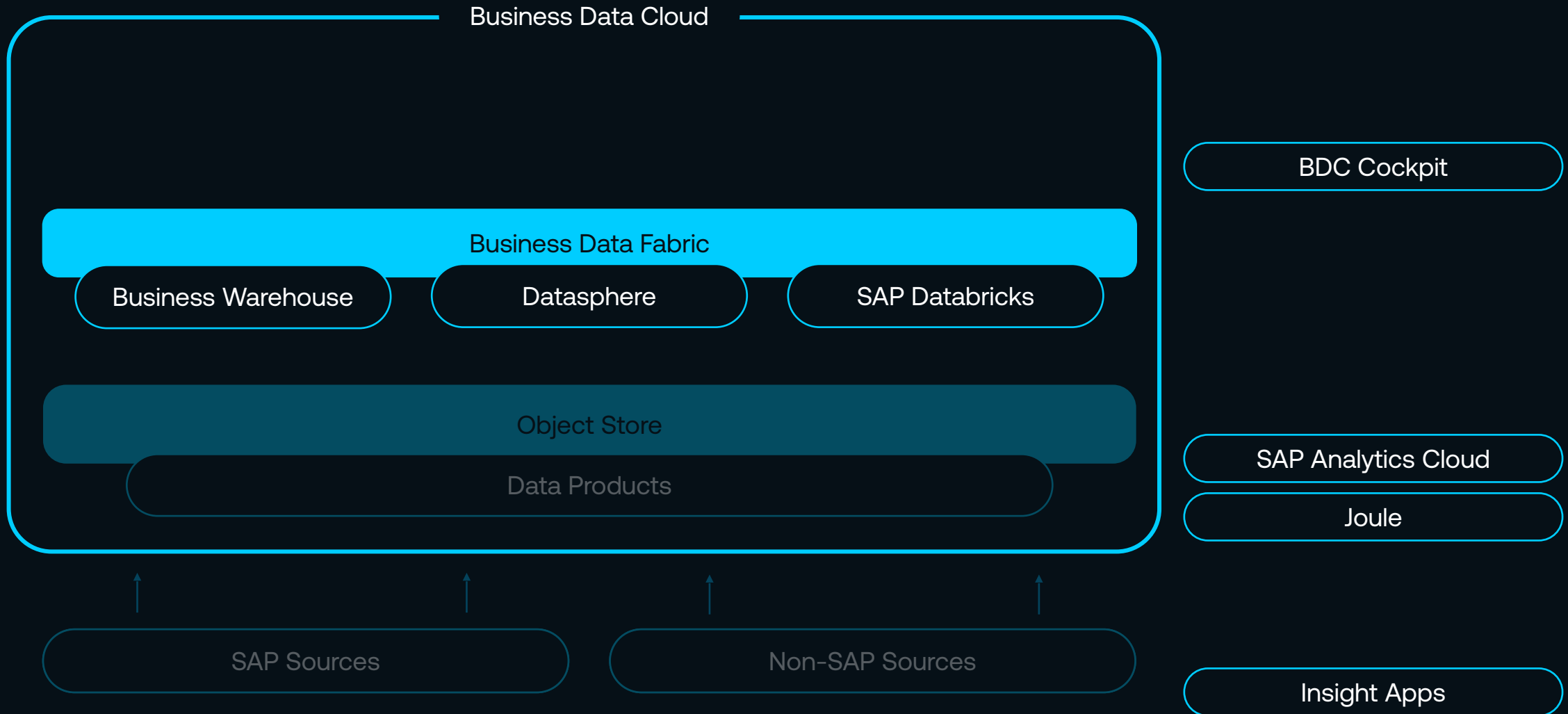
Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



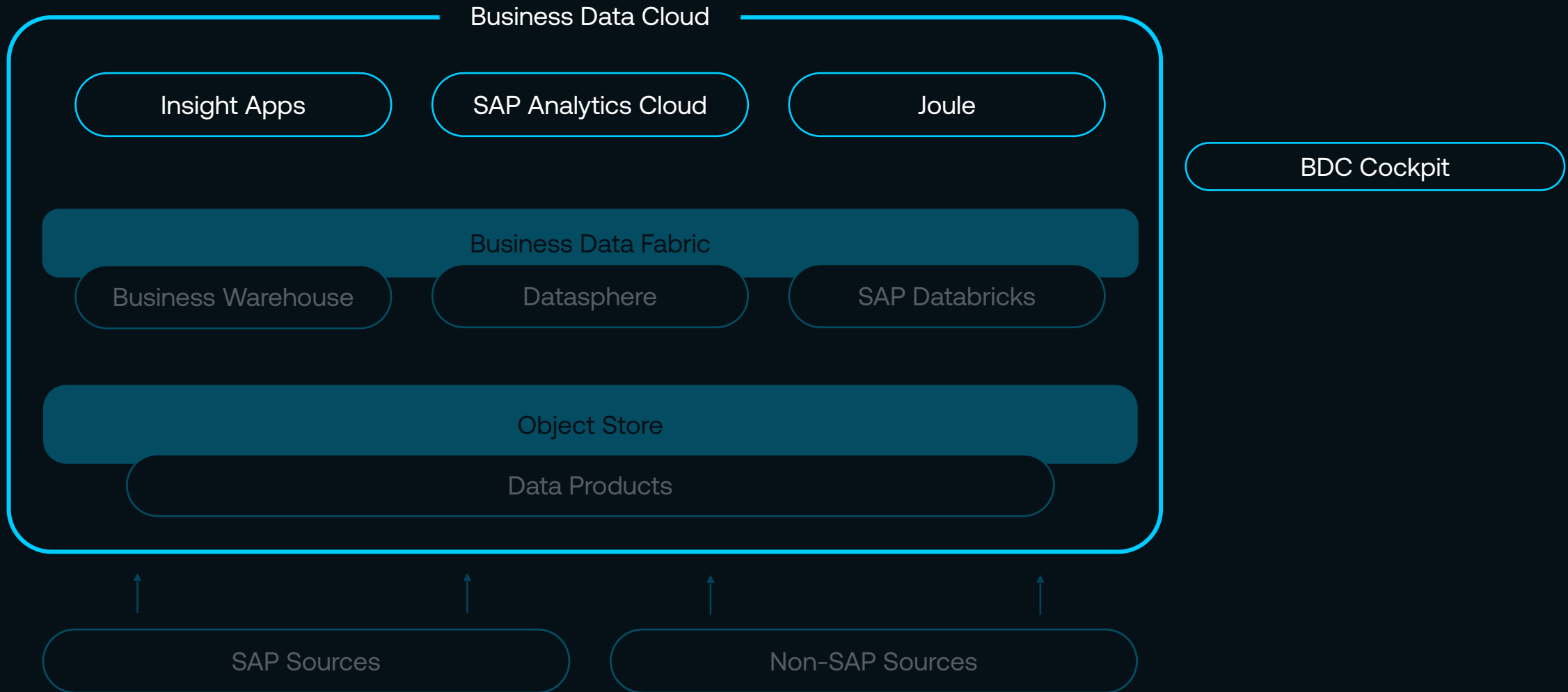
Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



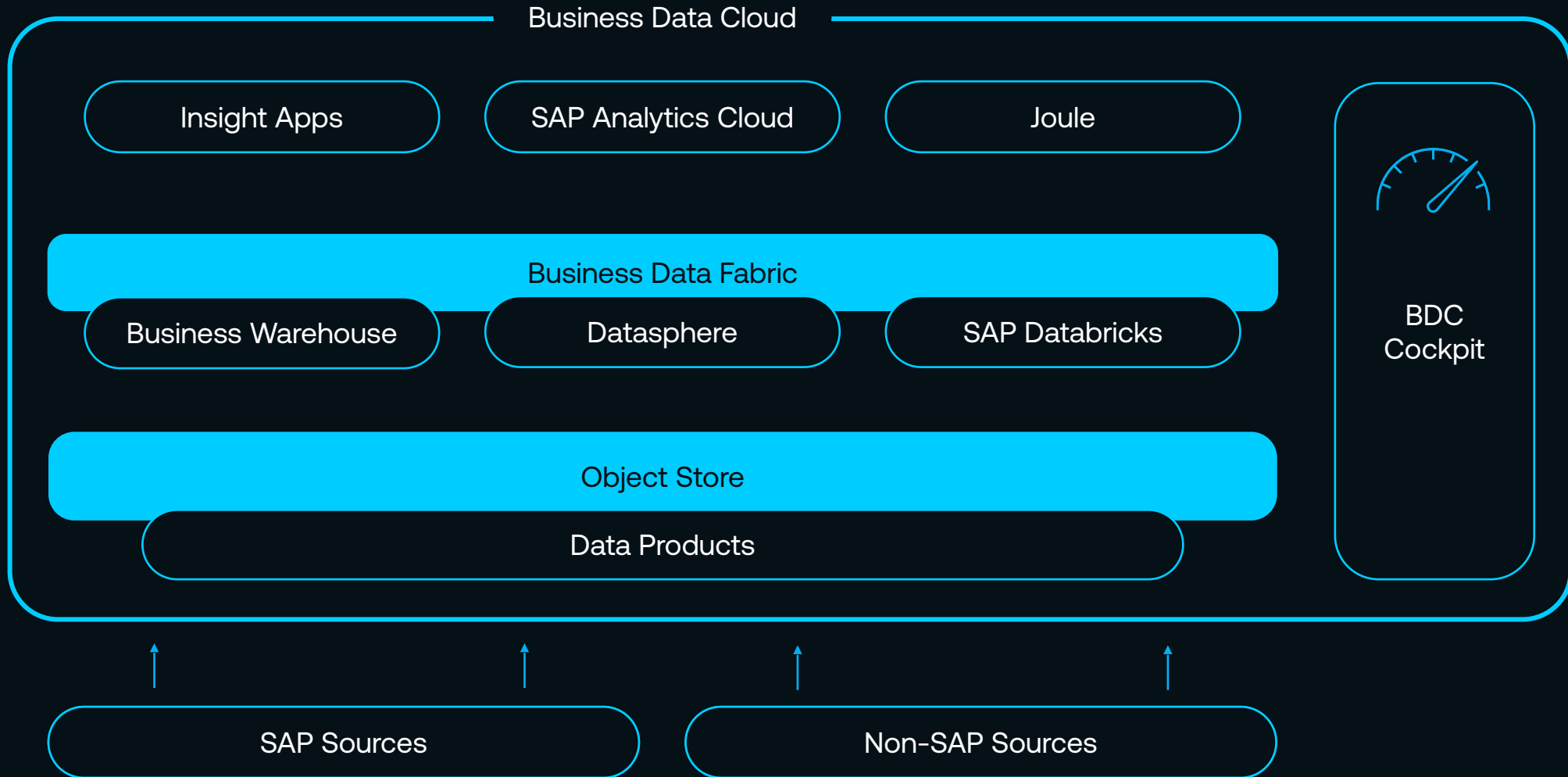
Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



Was ist eigentlich die SAP Business Data Cloud (BDC)?



Vier grundlegende Prinzipien der Business Data Cloud

01

Modern Lakehouse
Architecture

02

Data Products
Economy

03

Best in Class
Analytics, Planning,
AI/ML

04

Gateway for
Exchanging Data
with non SAP

Object Store und Delta – der Weg zum Lakehouse?

01

Modern Lakehouse
Architecture

02

Data Products
Economy

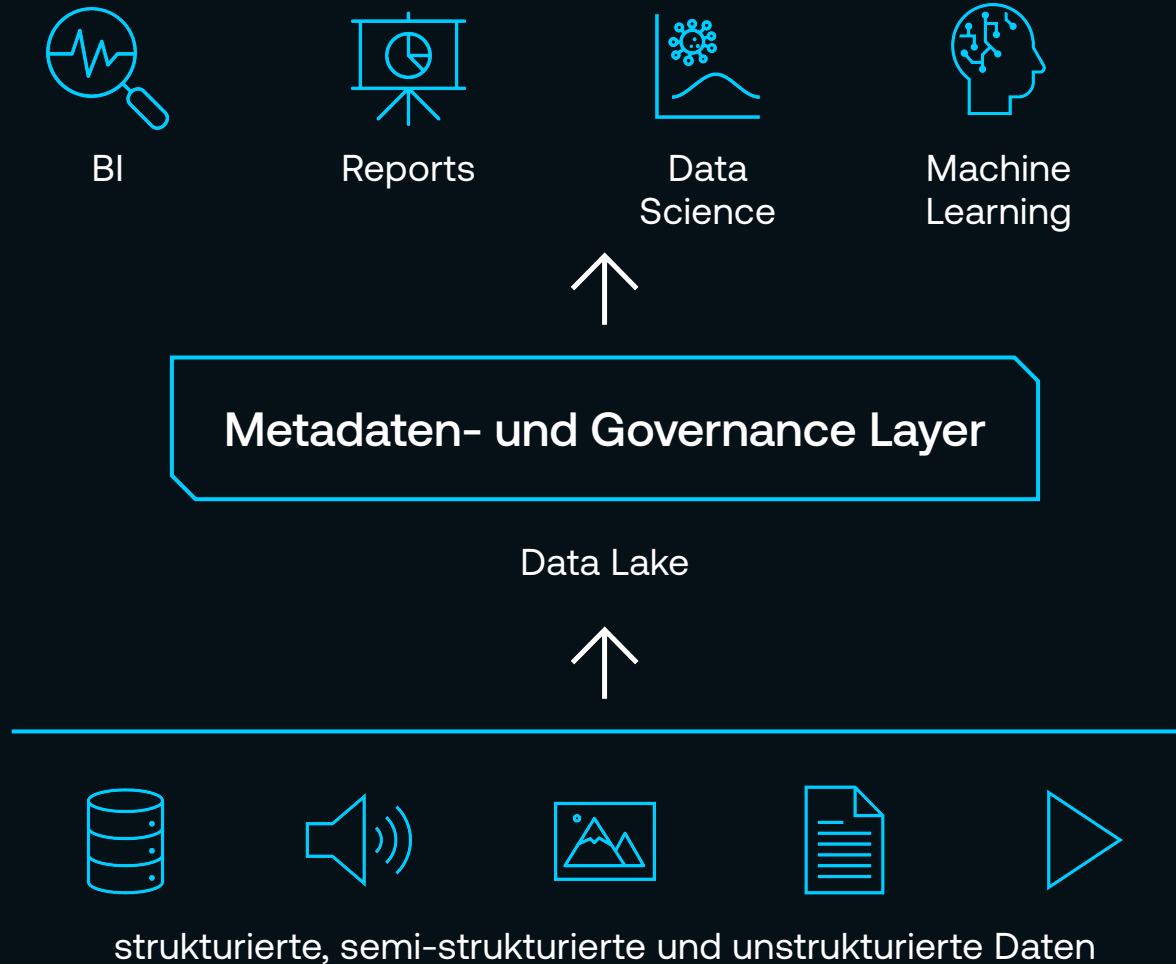
03

Best in Class
Analytics, Planning,
AI/ML

04

Gateway for
Exchanging Data
with non SAP

SAP Opinion



Object Store und Delta – der Weg zum Lakehouse?



QUNIS Review



- Trennung zwischen Storage und Compute ermöglicht Skalierbarkeit & Kostenersparnis
- Fördert offene Datenarchitektur



- Proprietäres HANA Data Lake File Format im Object Store
- Eingeschränkte Interoperabilität & Risiko von Vendor Lock-in

Datenprodukte als grundlegendes Paradigma

01

Modern Lakehouse Architecture

02

Data Products Economy

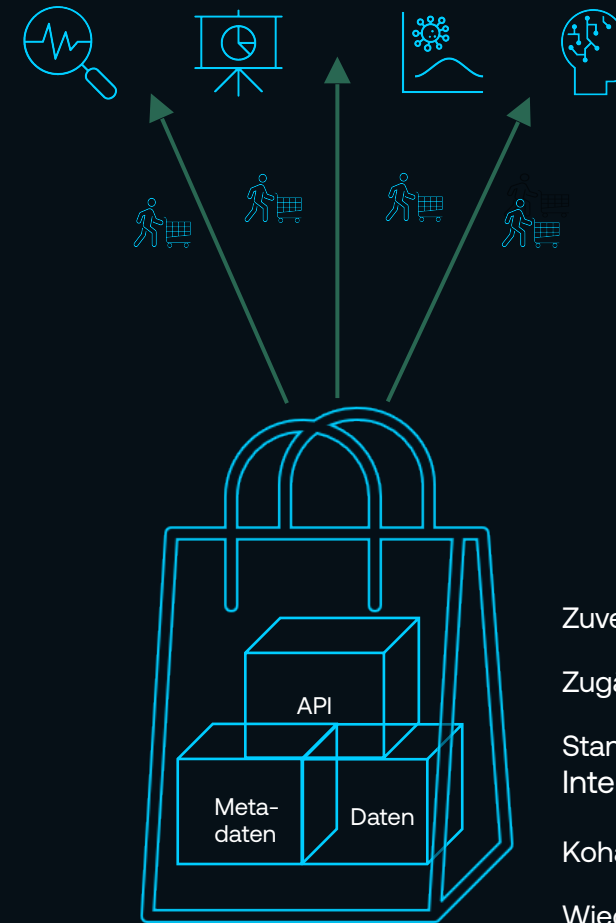
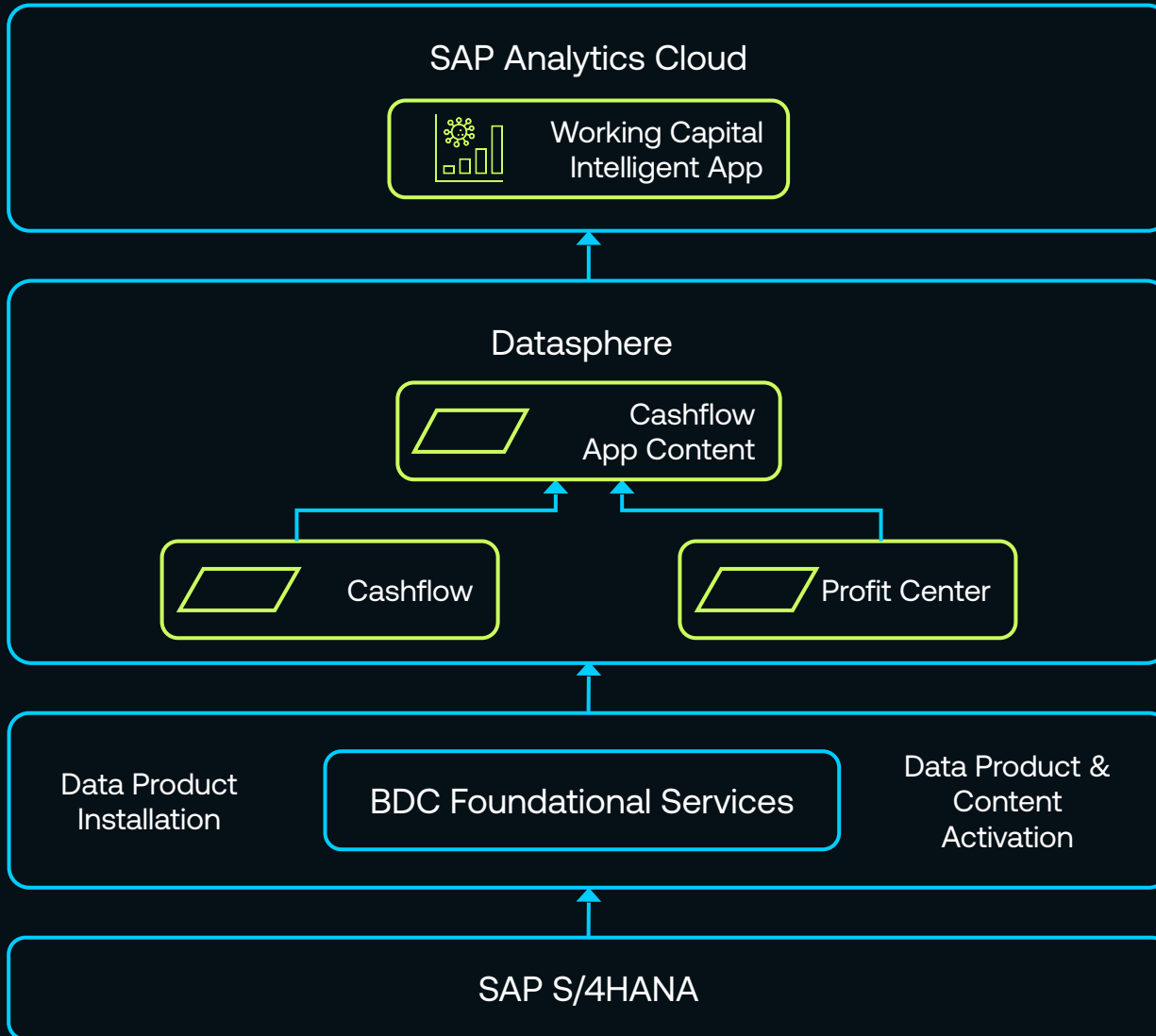
03

Best in Class Analytics, Planning, AI/ML

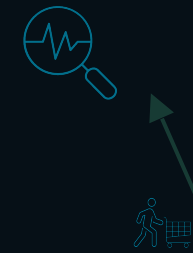
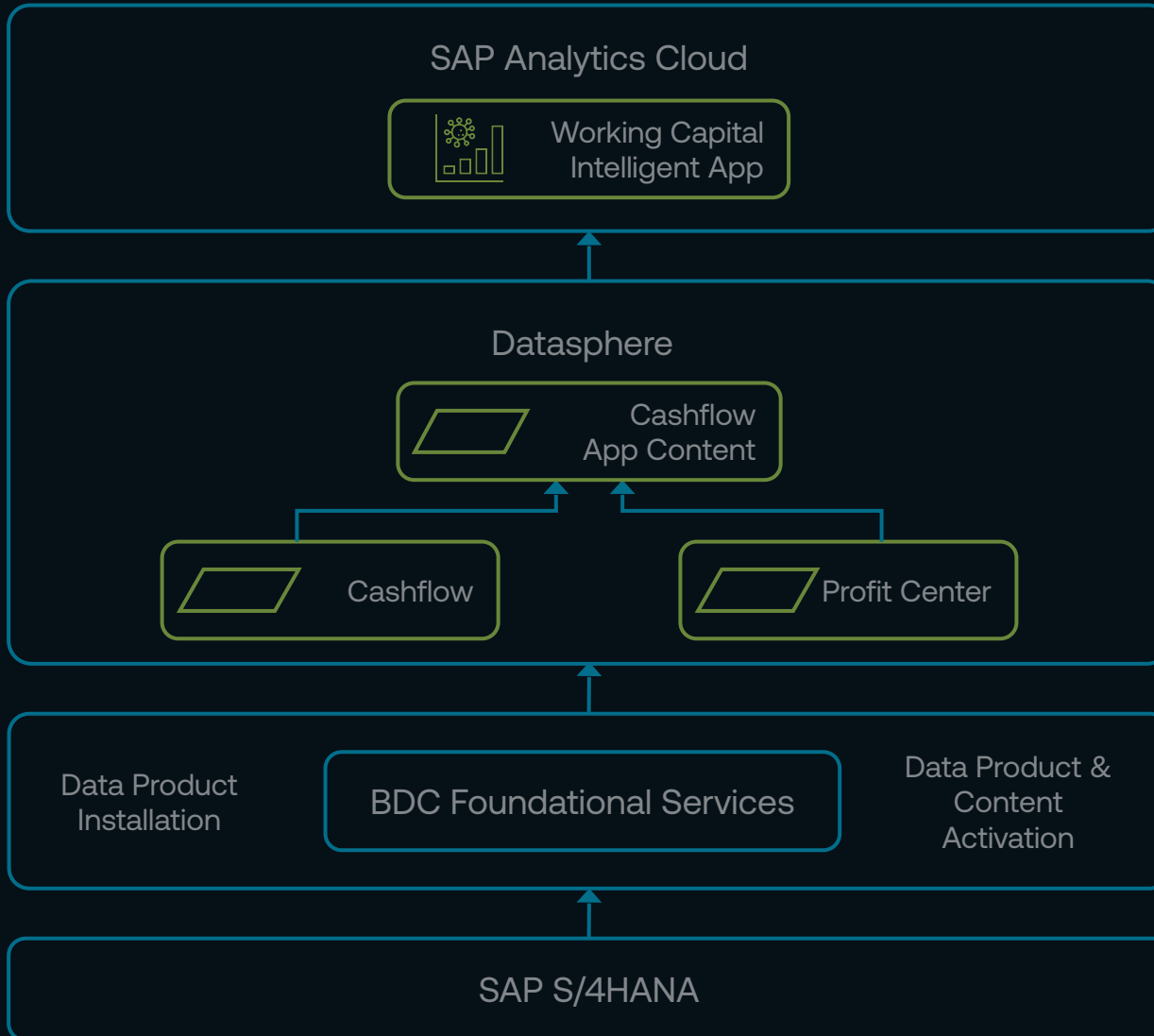
04

Gateway for Exchanging Data with non SAP

SAP Opinion



Datenprodukte als grundlegendes Paradigma



QUNIS Review



- Out of the box Implementierung von Datenintegrationsstrecken und Modellen verspricht schnelle Entwicklungszyklen
- Wiederverwendbarkeit, Konsistenz und Single Source of Truth



- Insight Apps müssen einzeln lizenziert werden
- Integration von Non-SAP Quellen weiterhin Schwachstelle

Eine Plattform für Analytics, Planung und KI

01

Modern Lakehouse
Architecture

02

Data Products
Economy

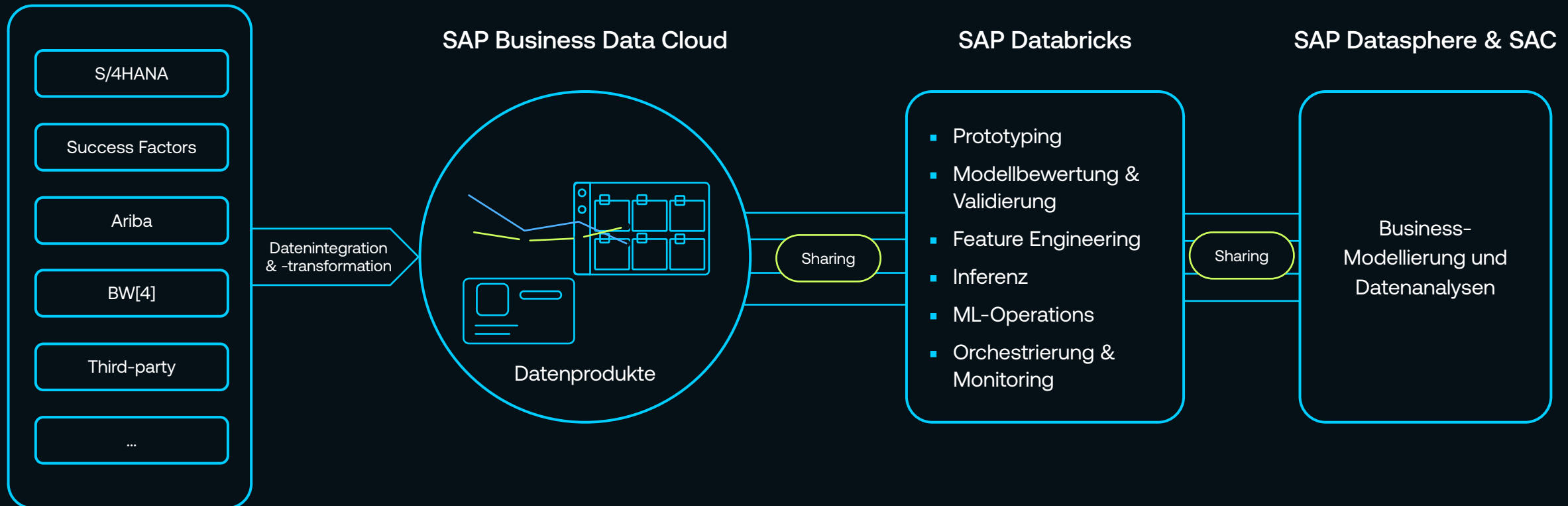
03

Best in Class
Analytics, Planning,
AI/ML

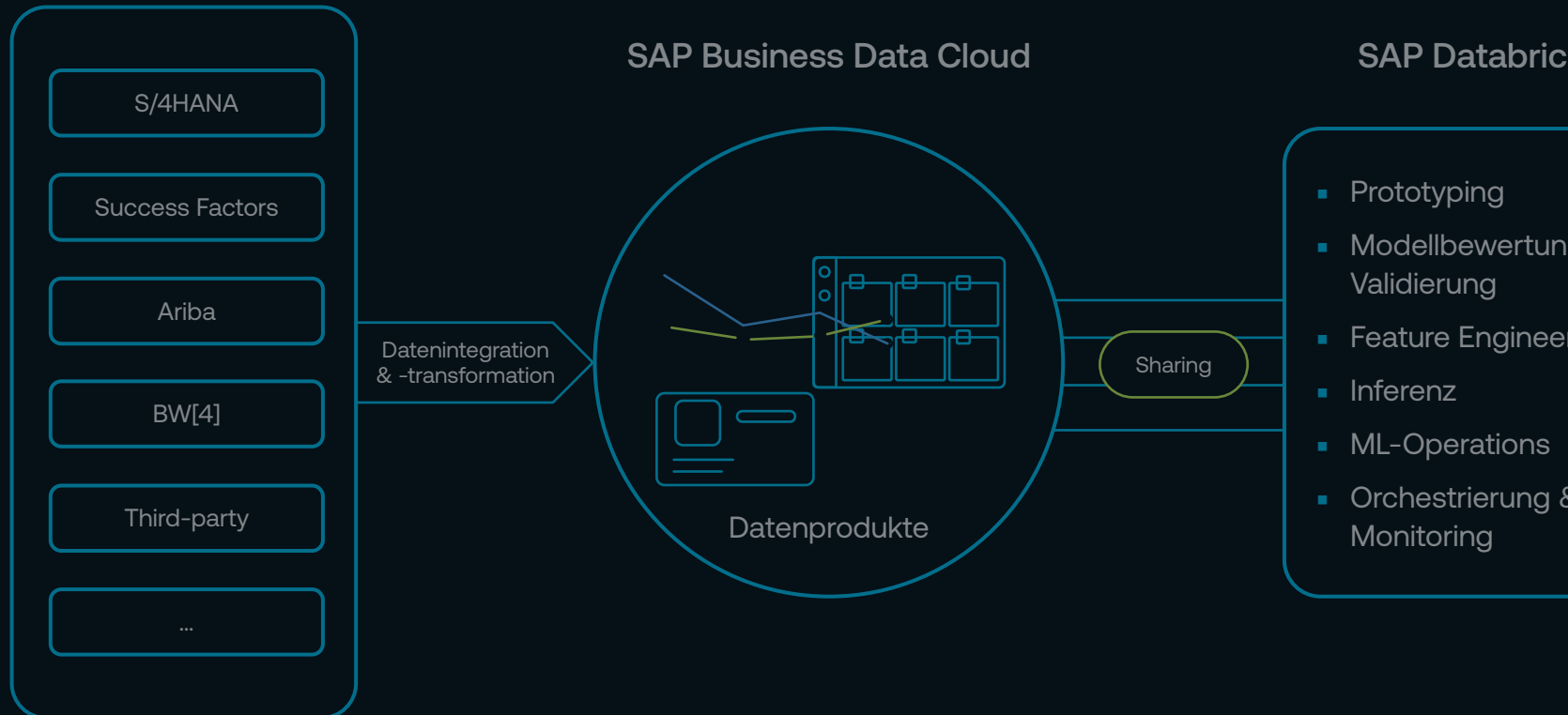
04

Gateway for
Exchanging Data
with non SAP

SAP Opinion



Eine Plattform für Analytics, Planung und KI



QUNIS Review



- Konsolidierung der Hauptkomponenten des SAP D&A Portfolios bringt lizenztechnische Vereinfachung
- Stärkere technische Verzahnung der einzelnen Bausteine



- Bestehende Baustellen der existierenden Tools (bspw. Integration von Seamless Planning)
- SAP Databricks als „abgespeckte“ OEM Version

Delta Sharing ermöglicht offenen Datenaustausch

01

Modern Lakehouse Architecture

02

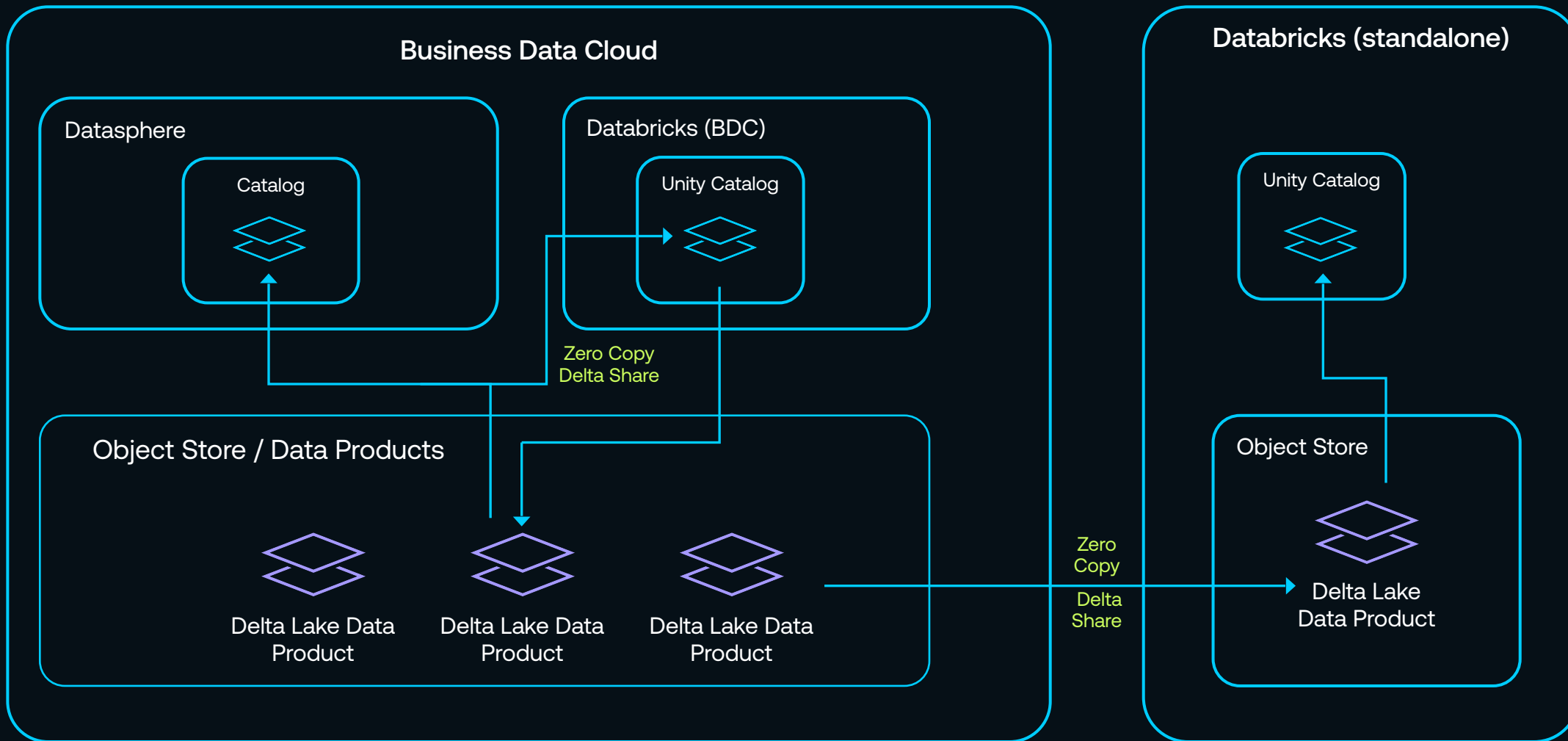
Data Products Economy

03

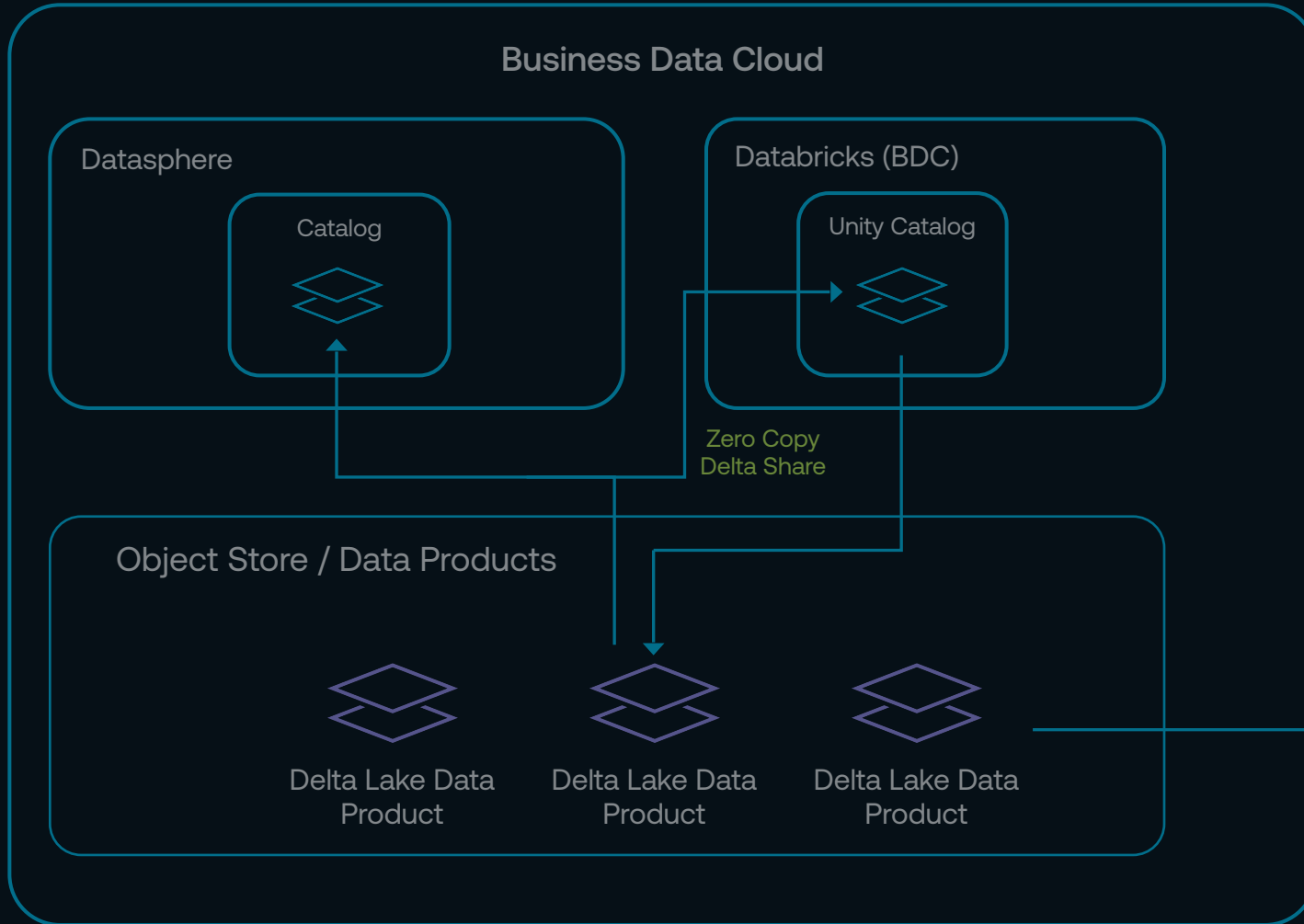
Best in Class Analytics, Planning, AI/ML

04

Gateway for Exchanging Data with non SAP



Delta Sharing ermöglicht offenen Datenaustausch



QUNIS Review

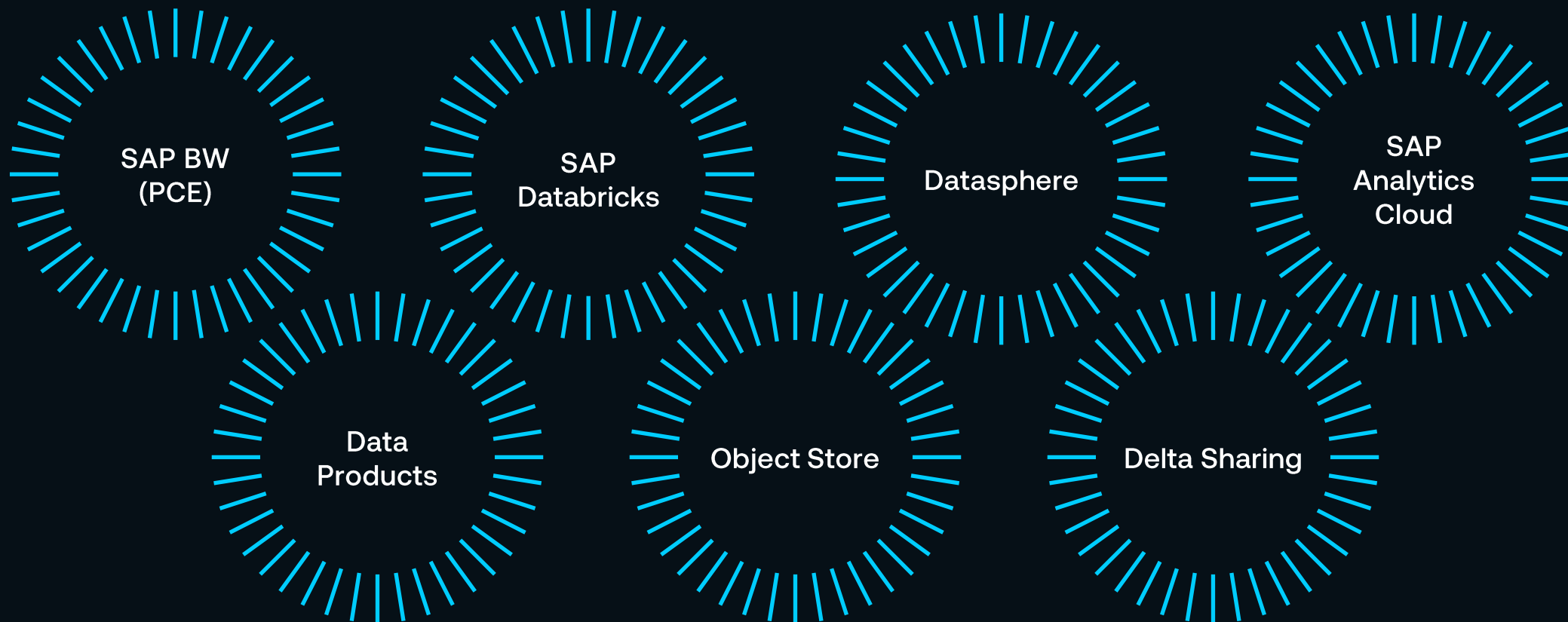


- Live-Datenfreigabe zwischen Systemen innerhalb der BDC
- Keine Duplikation der Daten nötig



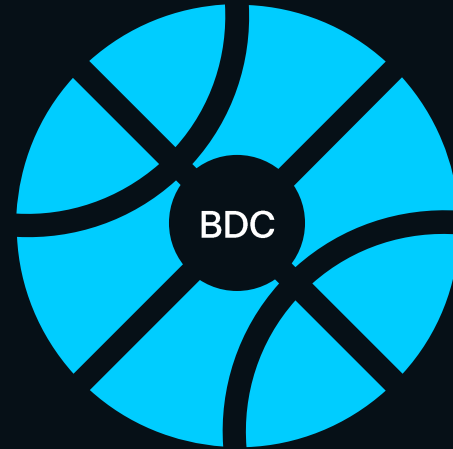
- SAP BDC erlaubt derzeit nur eingeschränkt externes Delta Sharing (offene Standards nur teilweise unterstützt)
- Eigenständige Security und Governance Konfigurationen, die nicht vollständig automatisiert sind

SAP Business Data Cloud: Großer Wurf – oder nur ein neues Label?



SAP Business Data Cloud

SAP Business Data Cloud: Großer Wurf – oder nur ein neues Label?



Es ist ein Wurf in die richtige Richtung ...



State-of-the-art Technologie

Moderne Lakehouse-Architektur
und Datenprodukte für
schnellere Insights



Konsolidierung

Alle Tools des D&A-Portfolios
lizenztechnisch und strukturell
„unter einem Dach“



Fit für die Zukunft

Ein einheitliches semantisches
Modell als Basis für KI-
Integration und Joule als Copilot

... aber ob der Wurf sein Ziel trifft ist noch offen



Produktreife

BDC ist strategisch wichtig, aber noch nicht voll ausgereift - Limitierungen und Produkt Roadmap berücksichtigen



Bestehende Landschaft

Welche Rolle soll die BDC in bestehender Datenlandschaft spielen? Was passiert mit BW / SAC / Datasphere / Databricks?



Organisation

Sind meine organisatorischen Strukturen ready für (neue) Konzepte wie Data Products, Object Stores oder AI / ML?

Kontakt

Ihre Ansprechpartner

QUNIS GmbH

Brannenburg
Frankfurt

+49 8034 99591 0

info@qunis.de

www.qunis.de



Toni Lippmann

Consultant | Data Management, Analytics

toni.lippmann@qunis.de



Sebastian Bock

Consultant | Data Management, Analytics

sebastian.bock@qunis.de

