

PROTAGONISTI DEL NUOVO MONDO.



I.T.A.U.

Intelligent Trends Analytics Universe

Piattaforma d'intelligenza artificiale per l'analisi qualitativa e quantitativa dei servizi offerti dalla Banca

Valerio Villani
Senior Business Analyst
Enterprise S.p.A.

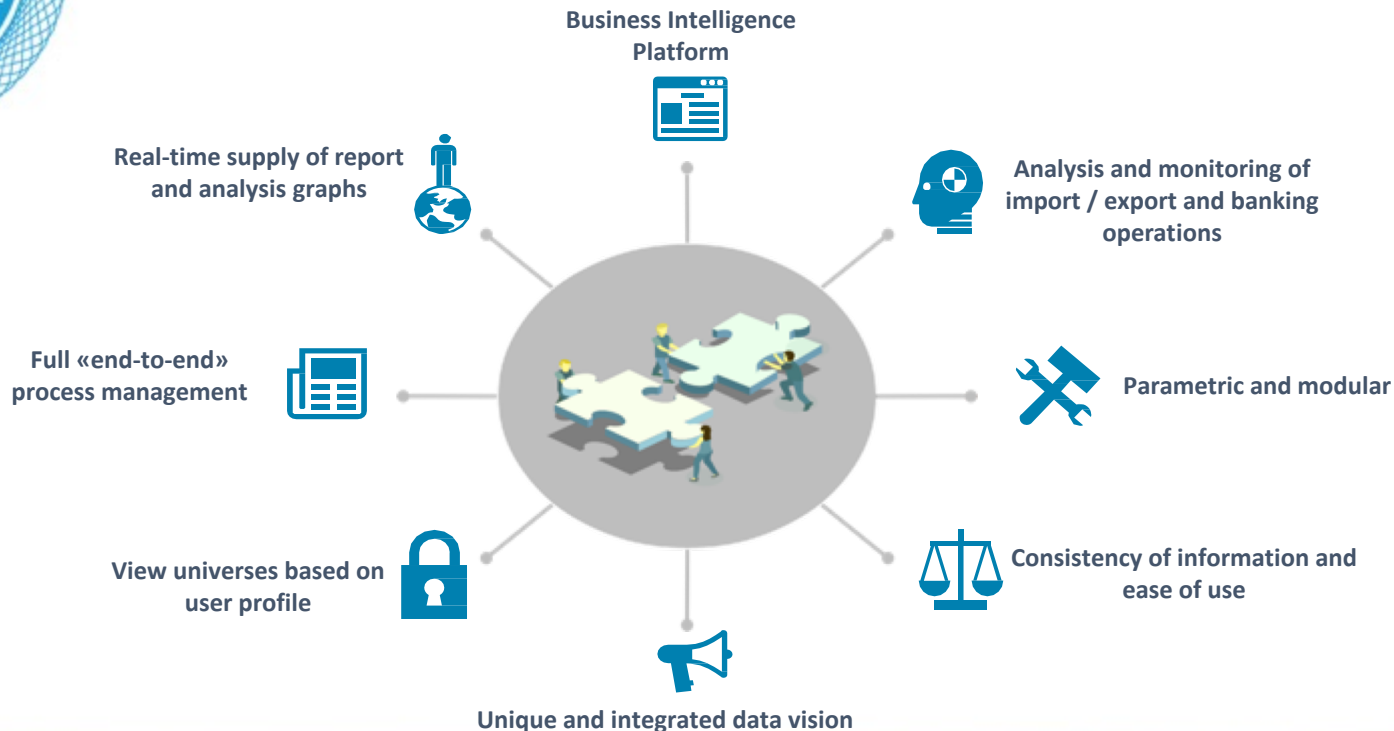


Enterprise S.p.A
mkc@ent4bank.it
06-52389450
www.ent4bank.it

PLATINUM PARTNER
Stand L02



ITAU – Intelligent Trends Analytics Universe





Predictive and prescriptive analysis to support marketing campaigns



Cross Selling e Robo
Advisory hypothesis

Features and graphics
«What IF»



Uniform layouts and
structure

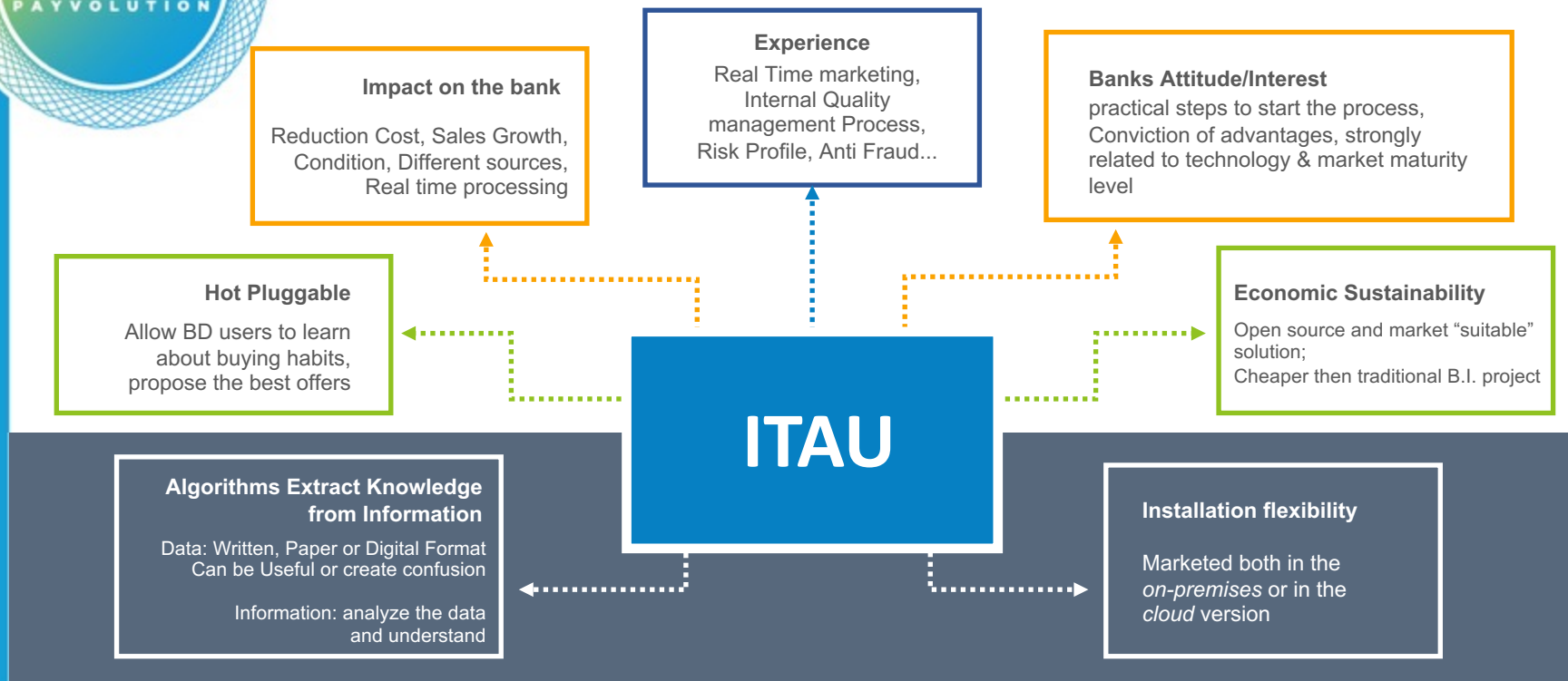
Oracle Business
Intelligence Enterprise
technology





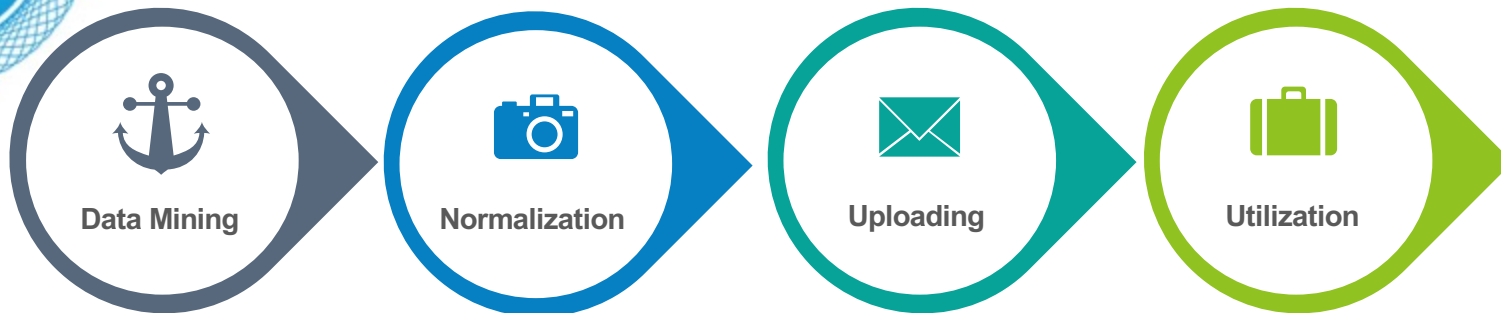
ITAU - Functionalities

- 1 Official reports for company information
- 2 Interactive graphs and reports with data filtering
- 3 Features and graphs for forecast analysis
- 4 Dashboards which allow to:
 - Perform qualitative and quantitative analysis on Bank's products and services
 - Analyze the customer portfolio to identify operations and profile
 - Identify the foreign countries / currencies on which the operations are based
 - Representing the operations of Offices / Branches
 - Analyze operations with Correspondent Banks





Flow data life cycle



Data extraction from database

- Initial extraction for history
- Periodic extraction (Also Daily)

Homogenization and preparation of data

- Security Condition
- Reversal Management

Data loading

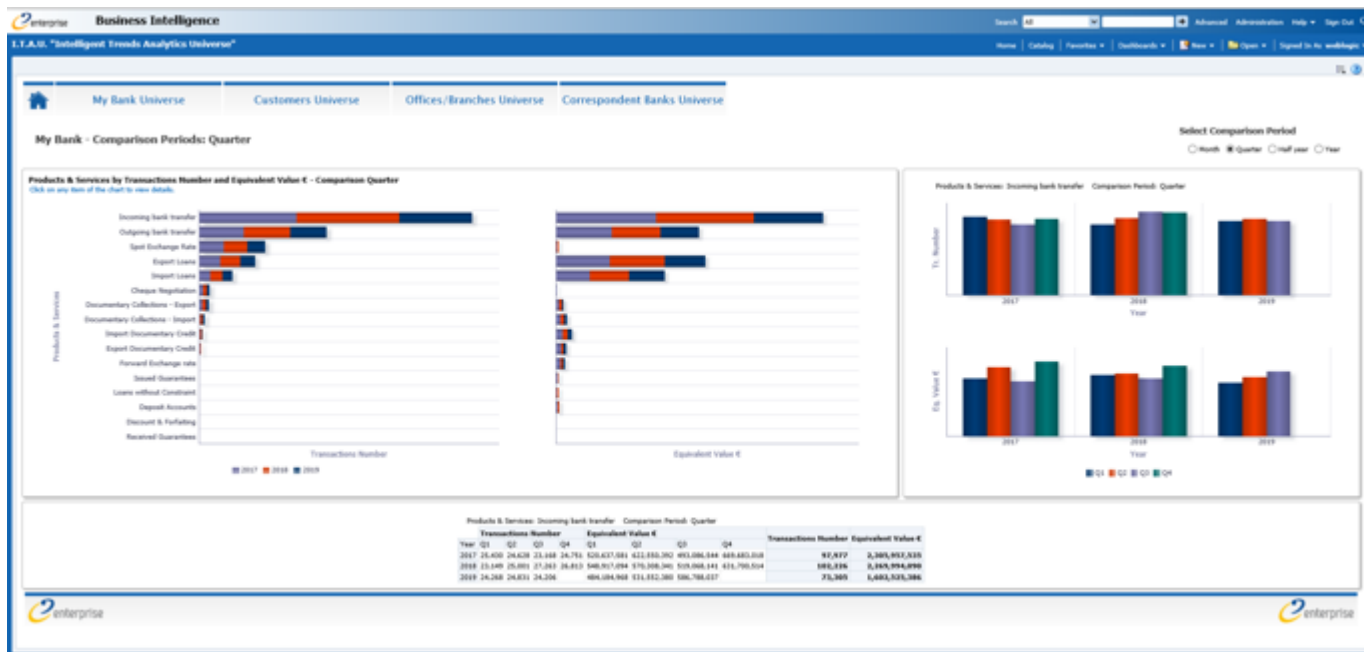
- First initial upload for history
- Subsequent delta uploads (Also Daily)

Data Views

- Possibility of access via the Back Office menu

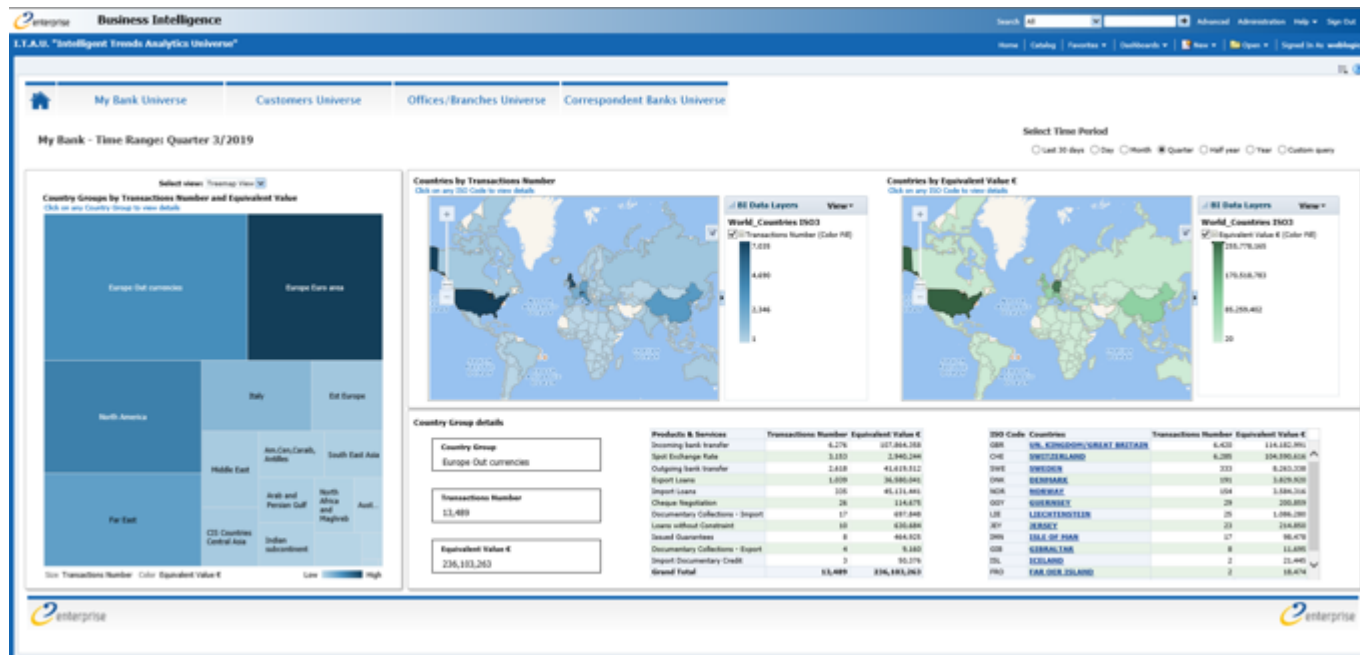


The Look and Feel



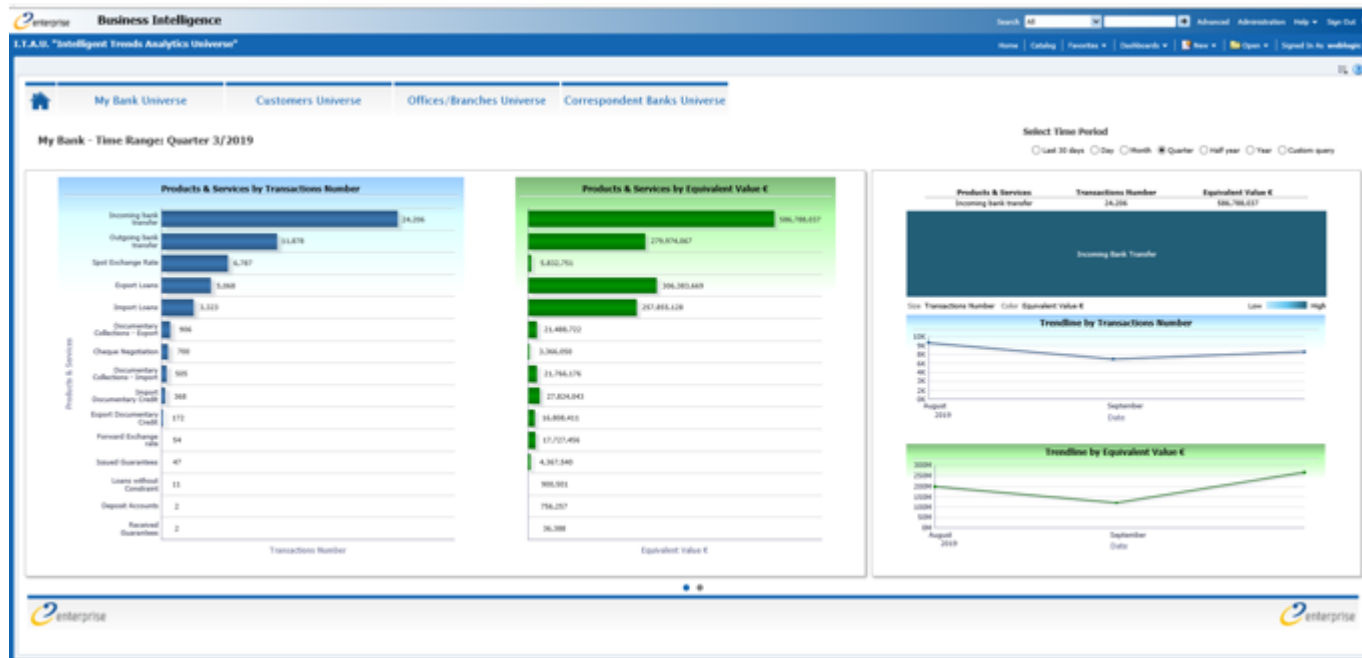


The Look and Feel





The Look and Feel



PROTAGONISTI DEL NUOVO MONDO.



Long Term Storage

Piattaforma di storage e ricerca di tutte le istruzioni di pagamento e non solo

Massimiliano D'Amore
IT Director
Enterprise S.p.A.



Enterprise S.p.A.
mkc@ent4bank.it
06-52389450
www.ent4bank.it

PLATINUM PARTNER
Stand L02



Caso d'uso



Requisiti

- ✓ Creare un «Long-Term Storage» per l'archiviazione di file XML che riguardano disposizioni di pagamento, fornendo funzionalità di ricerca intelligente

Altri Requisiti

- ✓ Dimensione stimata di storage a 5 anni circa 20TB scalabile a dimensioni maggiori
- ✓ Mantenere il formato originale degli oggetti archiviati
- ✓ Tecnologia abilitante verso altri use case



Tecnologia Abilitante

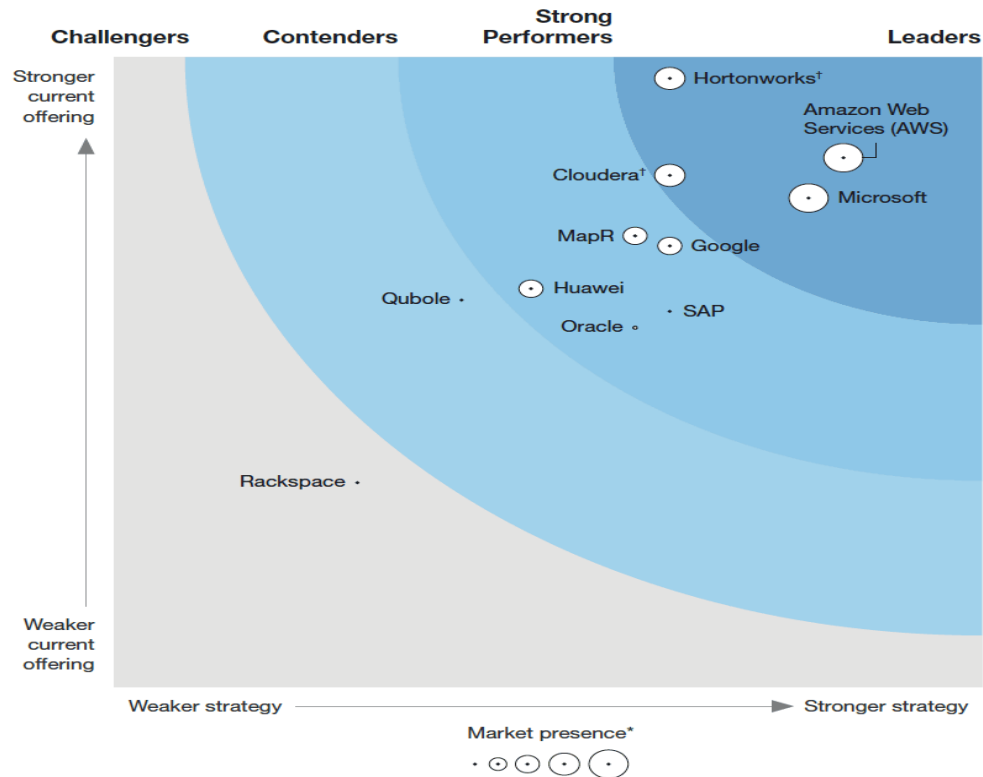
- Hadoop permette di avere un ambiente coeso e con tutti gli strumenti necessari allo use case:
 - Storage
 - Index store
 - SQL ETL Job
 - Scalability
 - Analytics



THE FORRESTER WAVE™

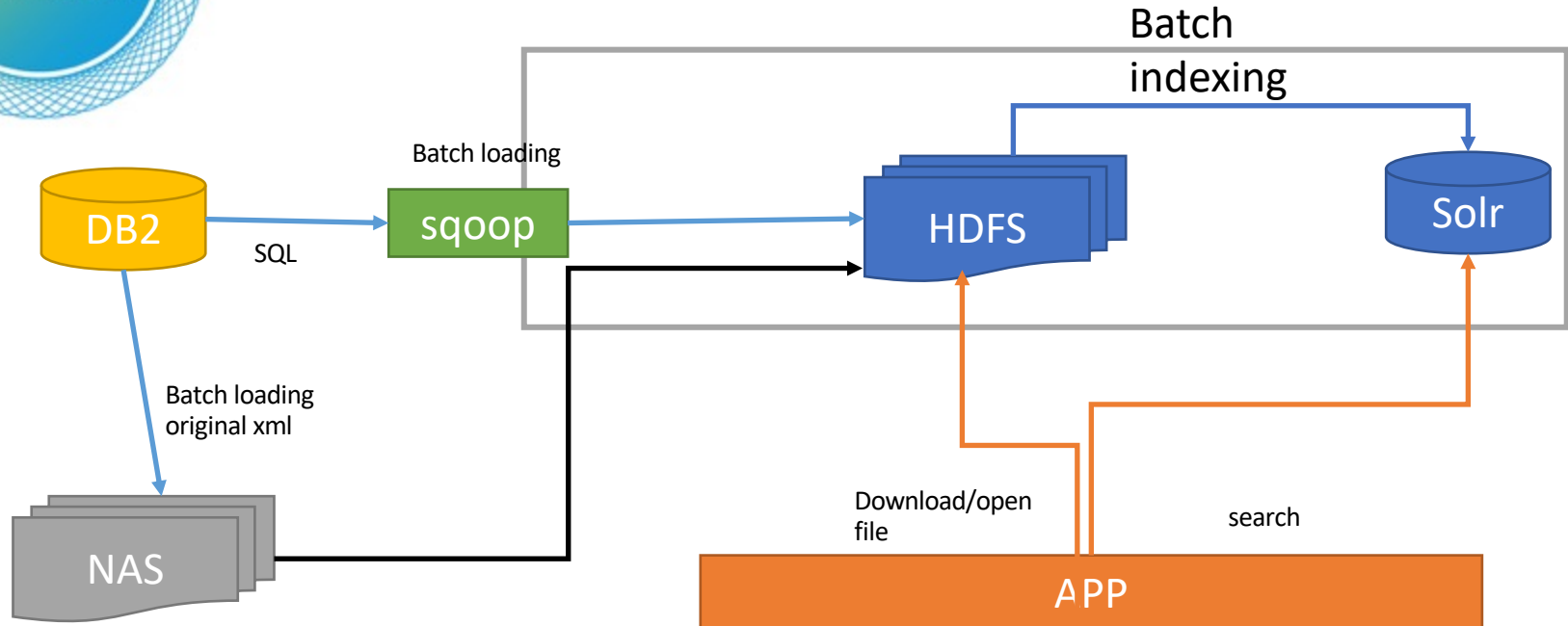
Cloud Hadoop/Spark Platforms

Q1 2019





Soluzione Architetture





Tecnologia abilitante verso altri use case

Mainframe Offload

Modernizzazione sistema core banking (o di processing) su Mainframe attraverso «offload»! Di workload sia online (lettura) sia di batch processing con l'obiettivo di ottenere cost saving e rinegoziare il rapporto con il proprio fornitore e ottenere una infrastruttura pronta per gestire il carico derivante da PSD2

Intelligent Search

Realizzazione di «motori di ricerca» sia per clienti (su movimentazioni o altre tipologie di documenti) oppure per utenti di business su entità di business

Analisi pagamenti B2B

Analisi delle filiere di pagamento tra clienti PMI-Corporate per tracciati SCT-SDD-ISO20022 - SWIFT - T2 - EBA al fine di fornire suggerimenti prescrittivi automatizzati per Cross Sell su prodotti complessi (Lettere di Credito, Lettere di Garanzia, Cash Pooling, etc)



Enterprise S.p.A
mkc@ent4bank.it
06-52389450
www.ent4bank.it

PLATINUM PARTNER
Stand L02

THANK YOU
GRAZIE
MERCI...

