

La tua digital strategy.
Mille prospettive
di information management,
una Data Platform.

Irion Innovation Day 2019

Una Data Platform

Renato Valera - *Head of Consulting & Solution*

Matteo Petracca - *RTG Platform Leader*

Custom Solution vs. RTG Solution

Custom Solutions

Soluzioni verticali per affrontare qualunque tematica

Massima flessibilità

Perfettamente «Tailored» per rispondere alle specifiche necessità

RTG Add-On

Pacchetti standard di funzionalità disponibili out of the box

Time to solution ridotto

Approccio «product driven» minor possibilità di personalizzazione

Grazie alle data API è divenuto possibile combinare le funzionalità di RTG e Custom Solution

Per alcune applicazioni una integrazione più stretta consentirebbe di essere ancora più efficaci



I "Ready To Go" Add-On

Blend

Permette di gestire senza scrittura di codice le fasi di import e normalization del dato, garantendo la qualità con controlli tecnici OneClick

Shape

Fornisce numerosi tipi di regole sia di controllo che di arricchimento e le gestisce in un dizionario centralizzato

Measure

Applica indicatori multilivello per garantire una efficace misurazione di qualunque fenomeno



Play

Crea ed Orchestra con pochi click Workflow di processo in grado di gestire anche le situazioni più complesse

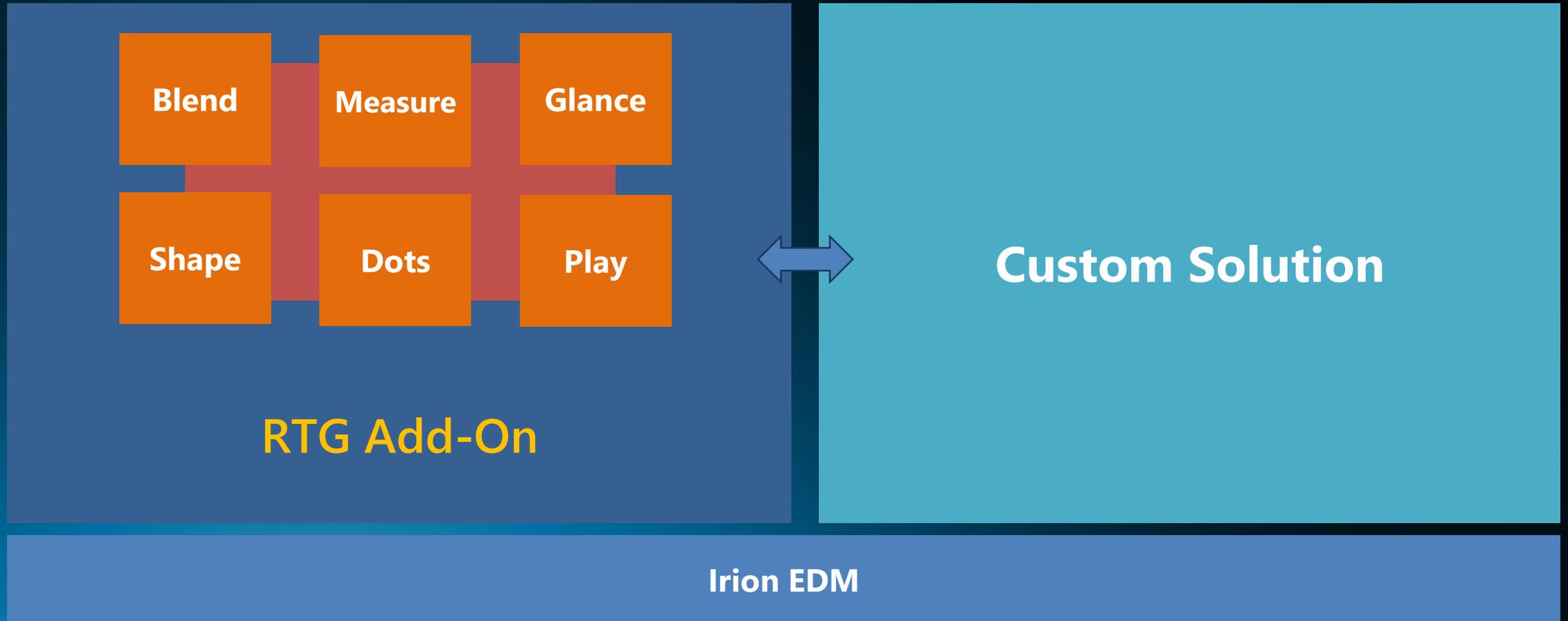
Glance

Visualizza Dashboard ricche e completamente configurabili con potenti strumenti di analisi

Dots

Definisce e naviga un modello semantico a grafo con potenti mappe di analisi

RTG Ecosystem





Data Fabric

“A data fabric is generally a custom-made design that provides reusable data services, pipelines, semantic tiers or APIs via a combination of data integration approaches in an orchestrated fashion”

Gartner[®]

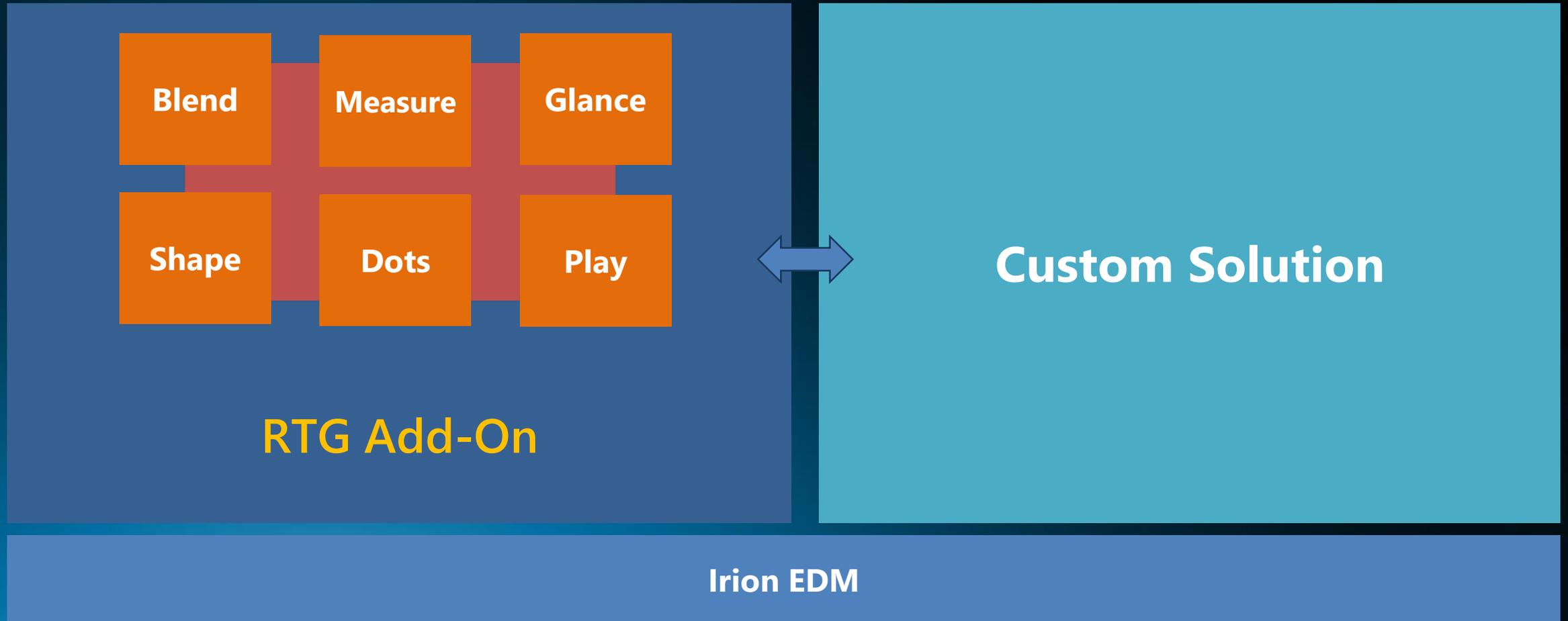
Una Data Platform tante Data App

Looking Forward: RTG Data APP

Disporre di un ambiente dove singole DataApp possano essere «costruite», gestite e rilasciate sfruttando capabilities integrate.

Disponibilità di "micro" componenti applicative da montare a building block partendo da una infrastruttura comune

RTG Ecosystem



RTG Ecosystem

Blend

Measure

Glance

Shape

Dots

Play



RTG Add On



Core Technologies

Irion EDM

Custom Solution

Core Technologies: dati e *common capabilities*

Business Document Flow

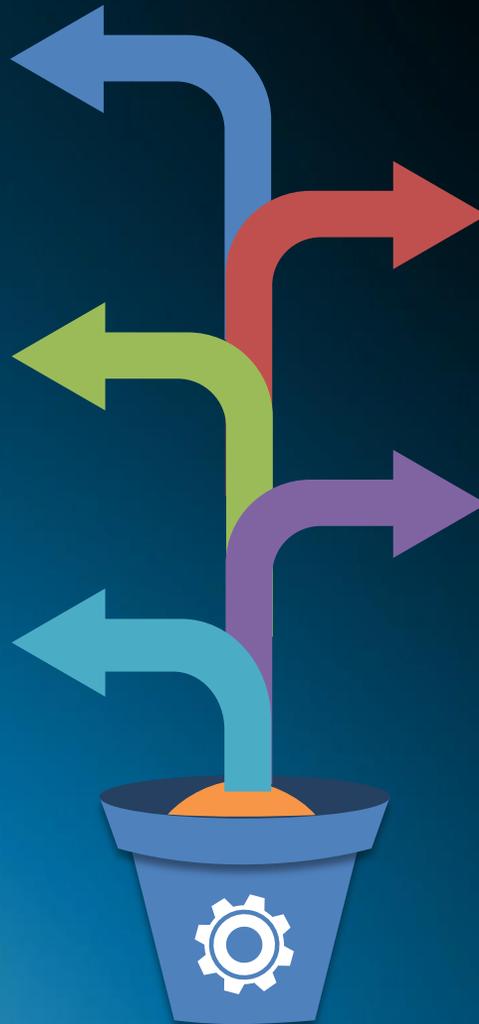
Gestore di workflow documentale multiutente e multidocument completamente configurabile

Permissions

Sistema di permissioning centralizzato che permette una granularità fino al singolo attributo

Active Modeling

Impianto di dati e metadati condiviso



Common UI Experience

Interfaccia unificata per utilizzare l'intero sistema come una unica applicazione

Distributed Model Management

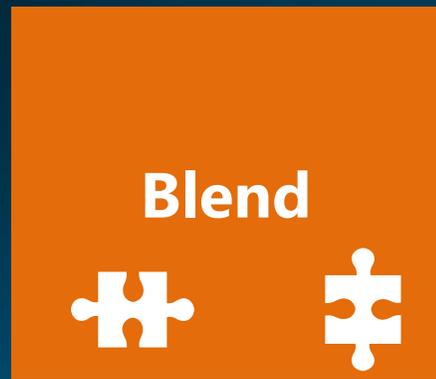
Ambiente di lavoro collaborativo per garantire una DataGovernance by Design

Looking Forward: RTG Data APP

Disporre di un ambiente dove singole DataApp possano essere «costruite», gestite e rilasciate sfruttando capabilities integrate.

Disponibilità di "micro" componenti applicative da montare a building block partendo da una infrastruttura comune

Components



Ogni RTG Add On contiene diversi componenti ciascuno dei quali verrà enucleato e reso indipendente

App Components

Specializzati

Rispondono ad una esigenza definita.
Combinati tra loro creano una DataApp



Riutilizzabili

Gli ambiti di applicazione sono molteplici in
quanto non sono specifici di un contesto



Integrabili

Comunicano tra loro e sono
coordinati nell'esecuzione



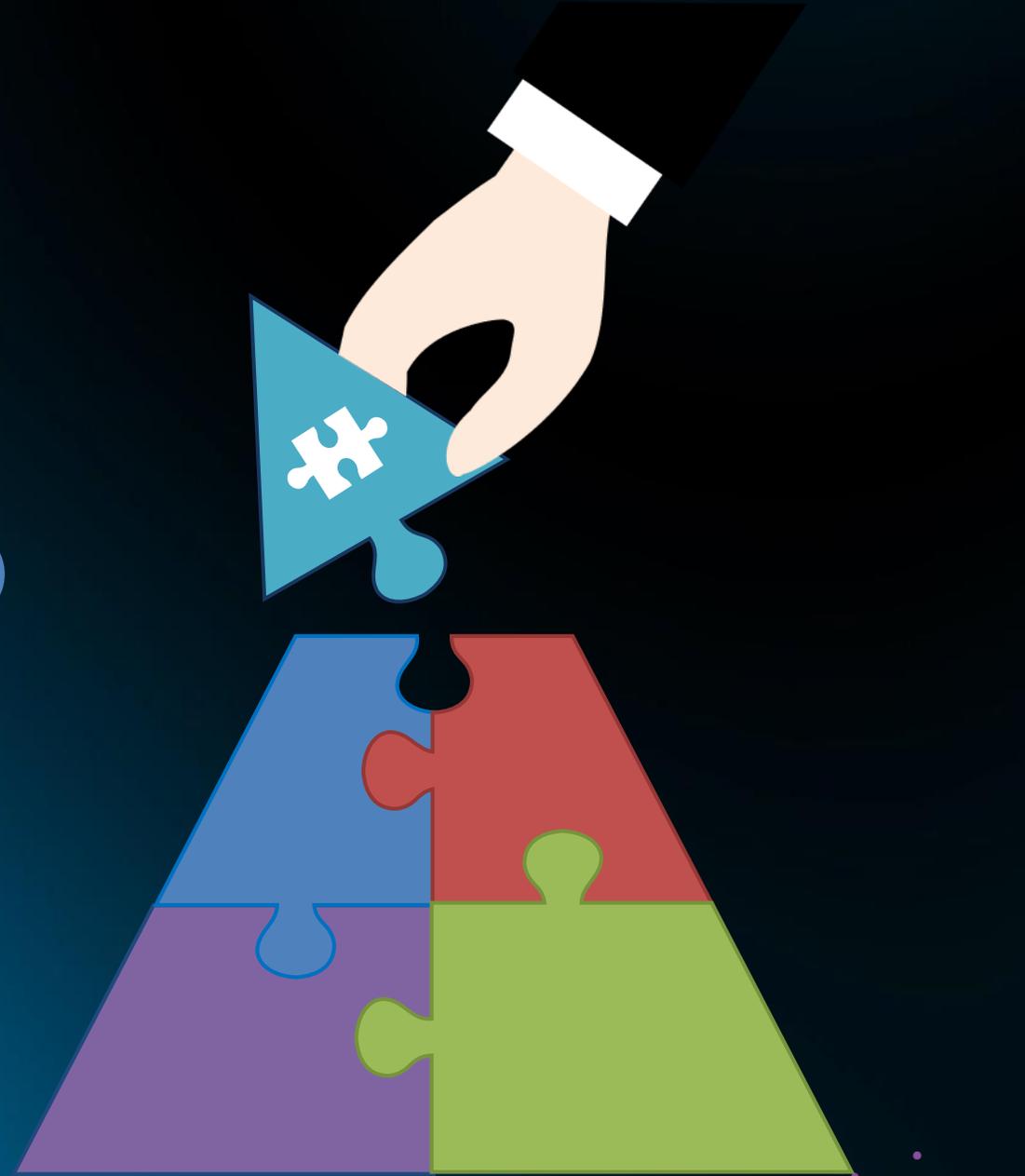
Ingegnerizzati

Sono il frutto di anni di ingegnerizzazione e
utilizzano al meglio la piattaforma Irion EDM

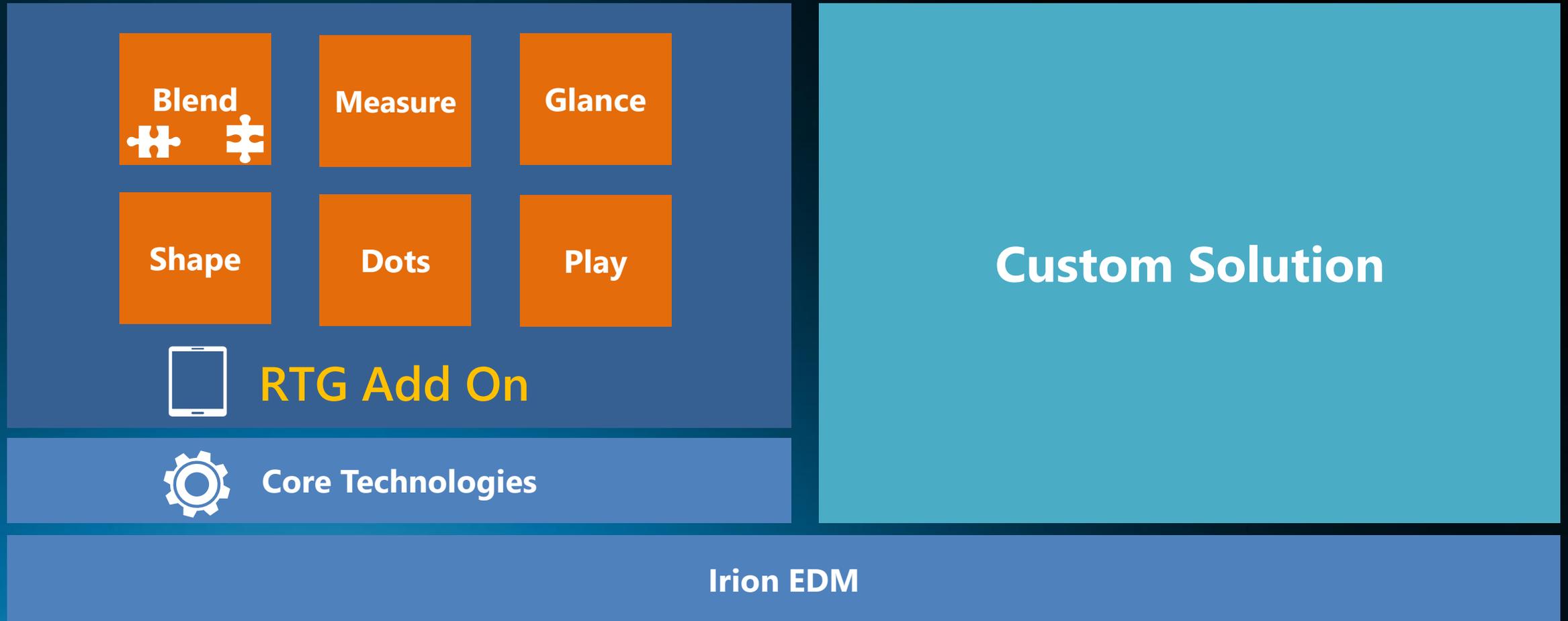


Evoluti

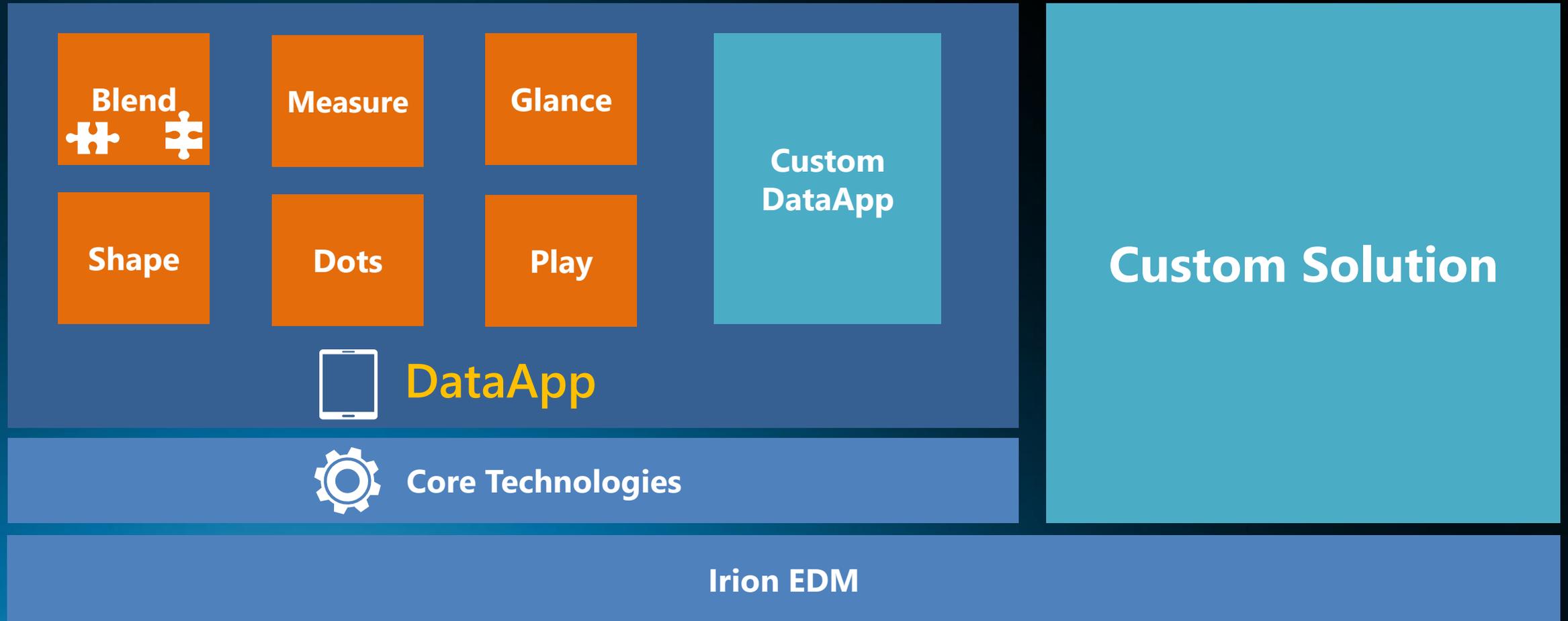
Hanno una roadmap evolutiva che
garantisce il continuo aumento di stabilità,
features e performance



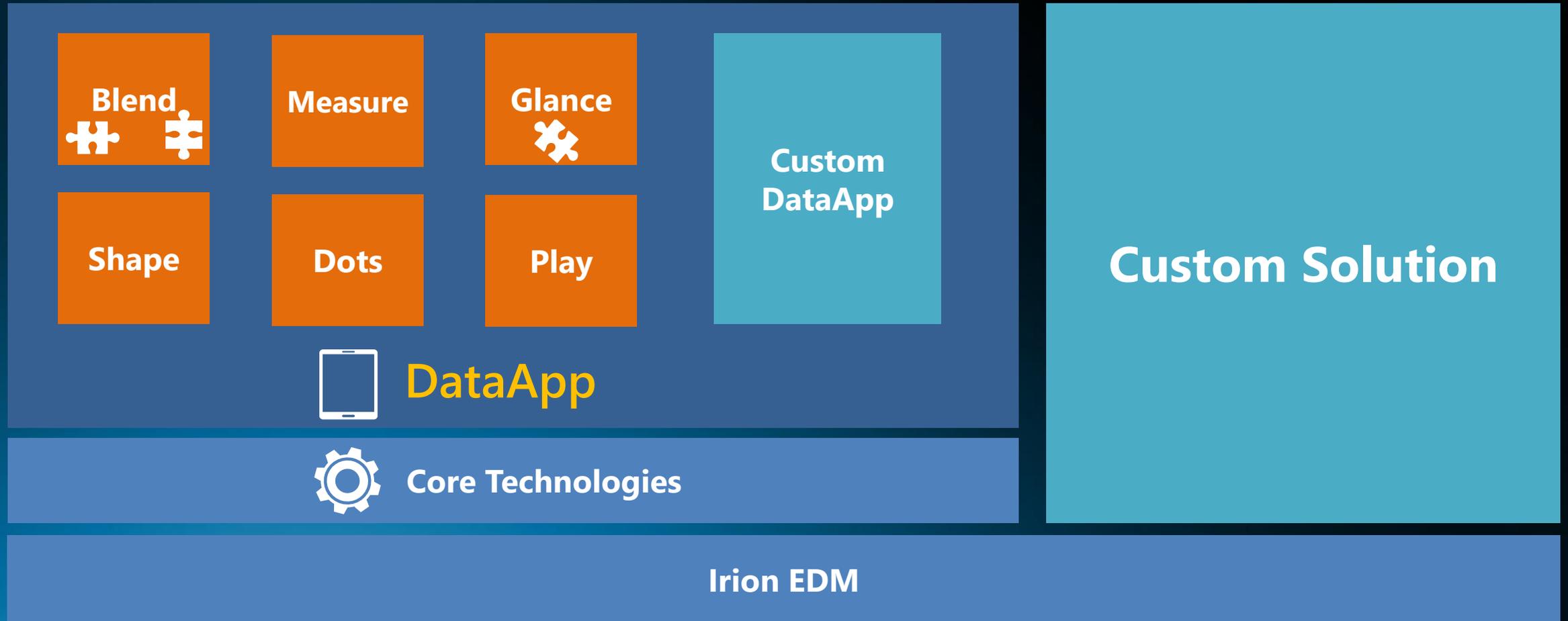
RTG Ecosystem



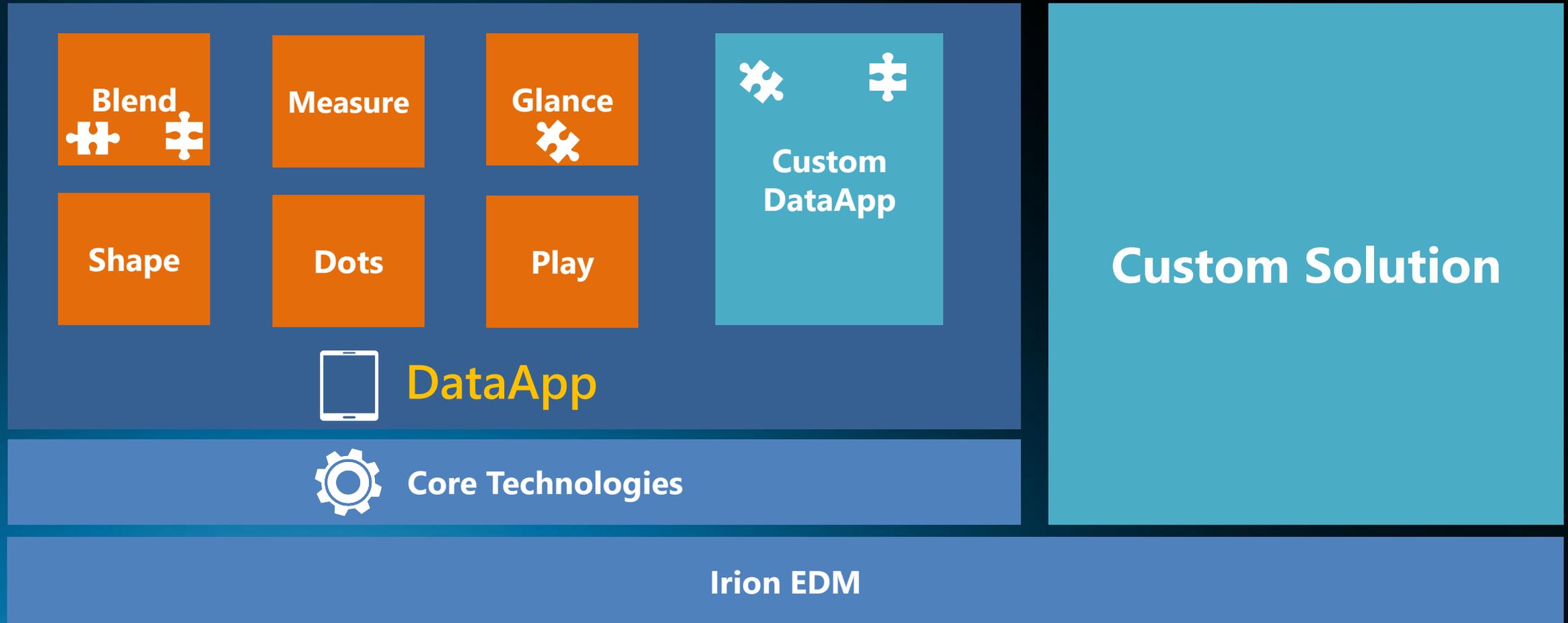
Una Data Platform – Looking Forward



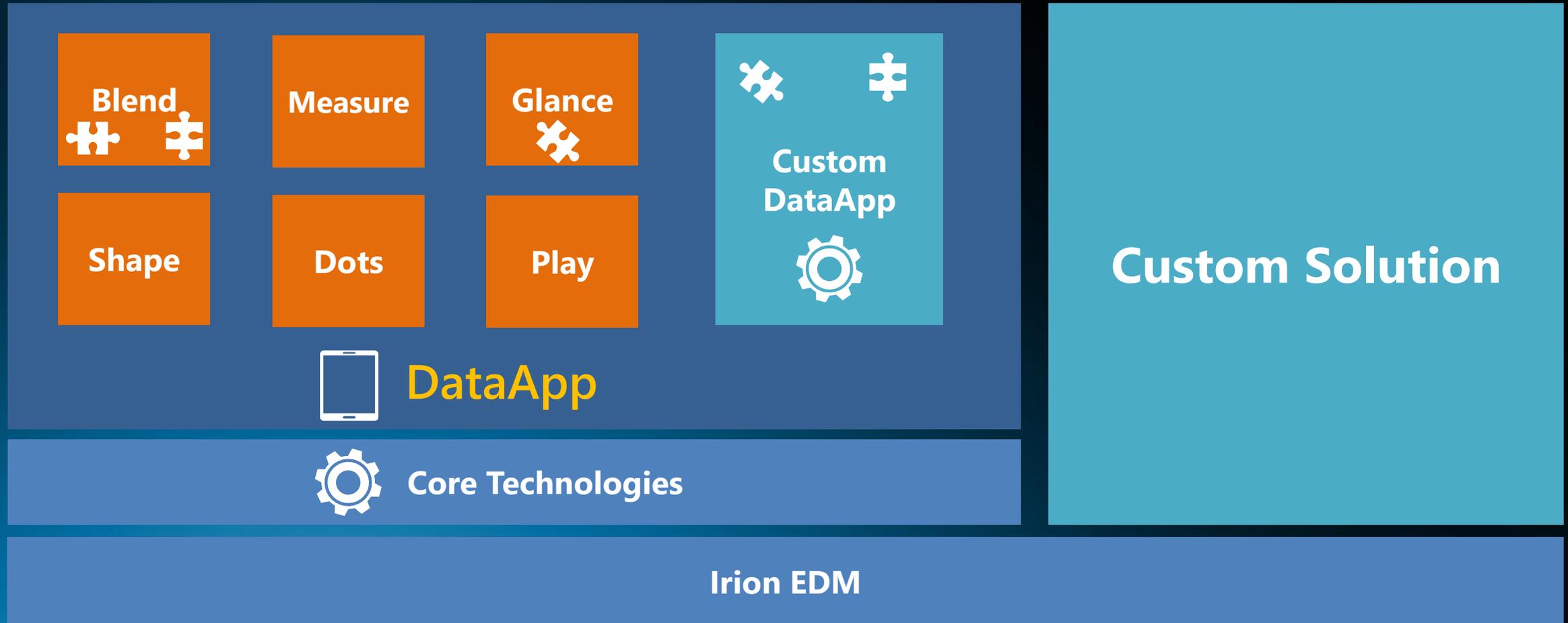
Una Data Platform – Looking Forward



Una Data Platform – Looking Forward



Una Data Platform – Looking Forward



Un sistema integrato di data management

- Metadata Driven (Data Governance By Design)
- Flexible Infrastructure
- Time & Cost Effective
- Business Oriented (Data App & Service Provider)

La tua digital strategy.
Mille prospettive
di information management,
una Data Platform.

Irion Innovation Day 2019