



Casa LAGO, Milano | 2 Ottobre 2024

# The Immersive Data Integration Experience



# The Immersive **Data Integration** Experience



13.45

Welcome Coffee  
Chat & Data



14.45

The State of  
Data integration



15.00

Data Integration in Real Life  
with customers success stories



15:45

DATA MOVER SMART  
Space to Innovation



16.30

Q&A Session  
Your questions, our Data



16.45

Networking aperitif  
Cheers to data!



*“You can have **data** without information, but you cannot have **information** without data.”*

*Daniel Keys Moran*





# The State of Data Integration



**STEFANO MUSSO**

CEO, PRIMEUR



**SILVIO RATTO**

Global Sales Engineering Director, PRIMEUR

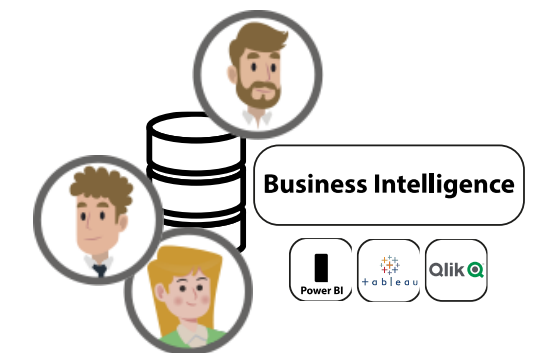
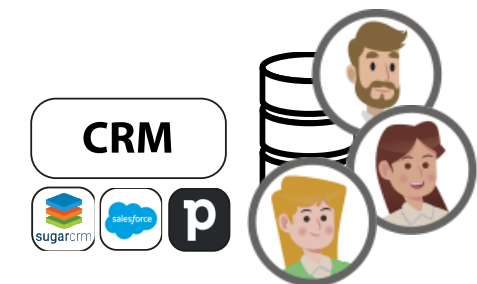
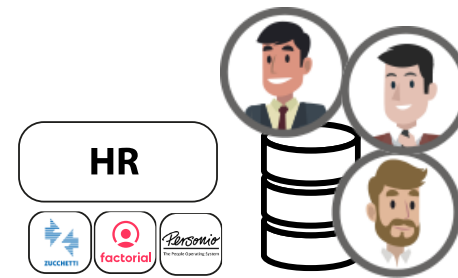


**MARTINA FIORE**

Marketing Director PRIMEUR

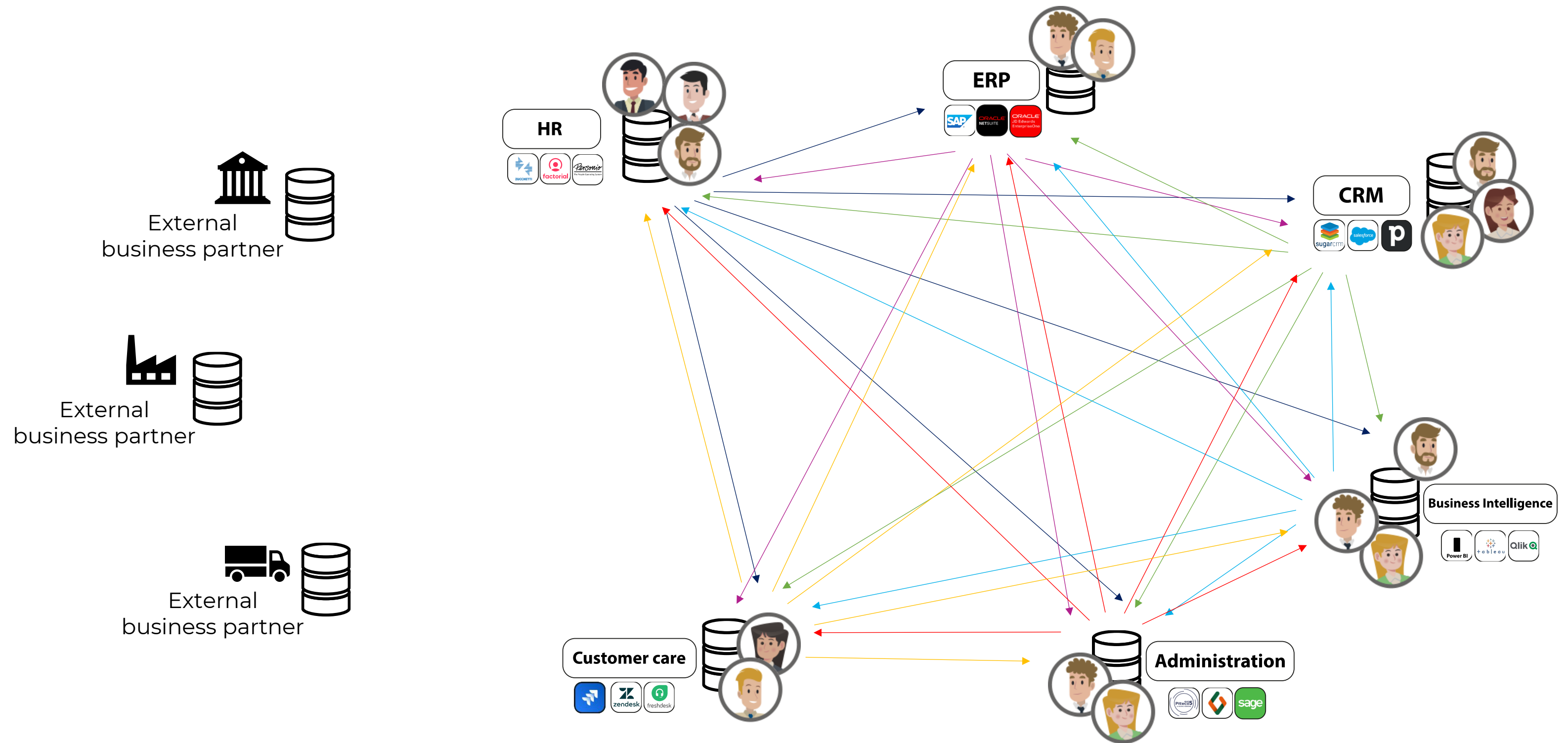
*Moderator*

# L'universo di un Sistema Informativo



# L'universo di un Sistema Informativo

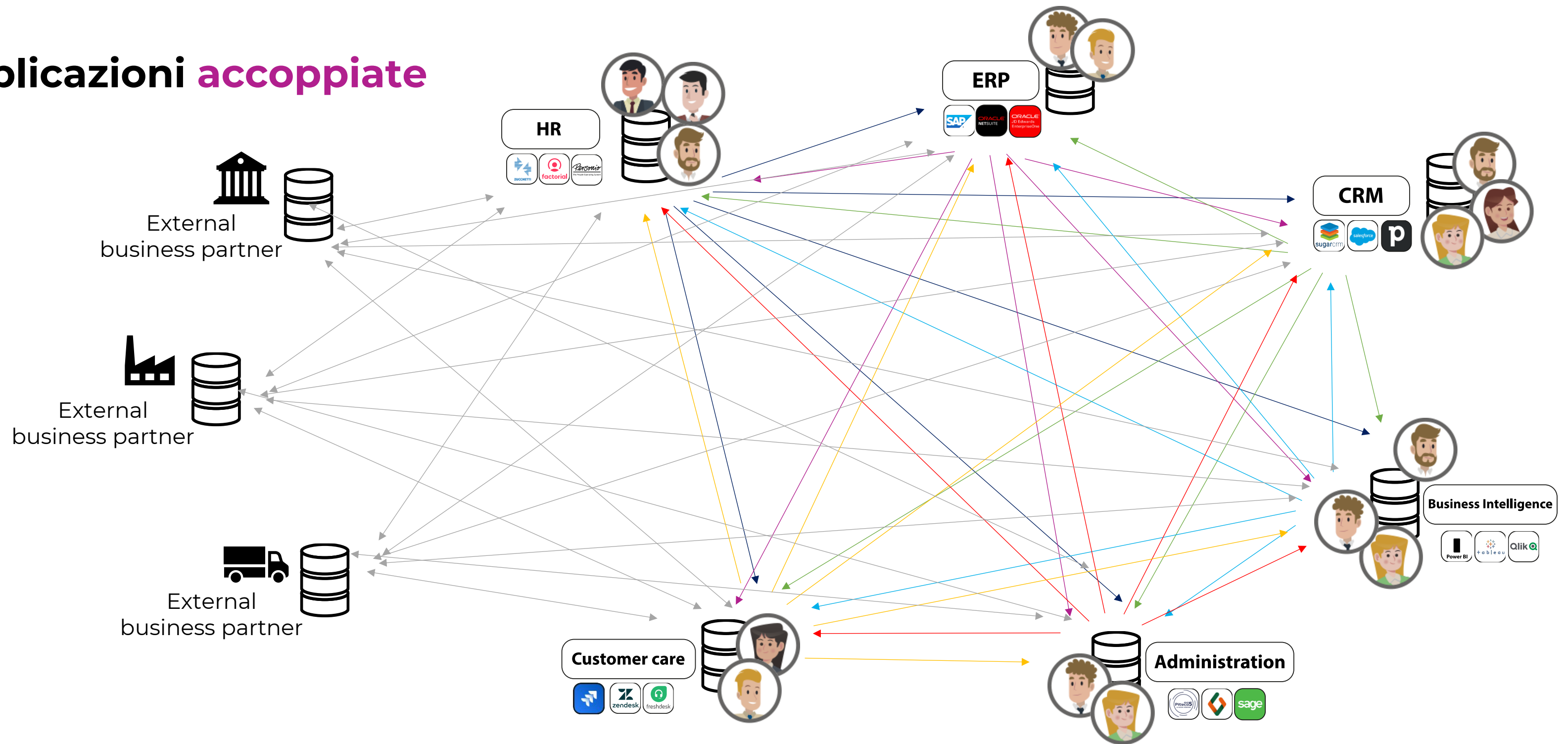
## L'approccio Application Integration



# L'universo di un Sistema Informativo

## L'approccio Application Integration

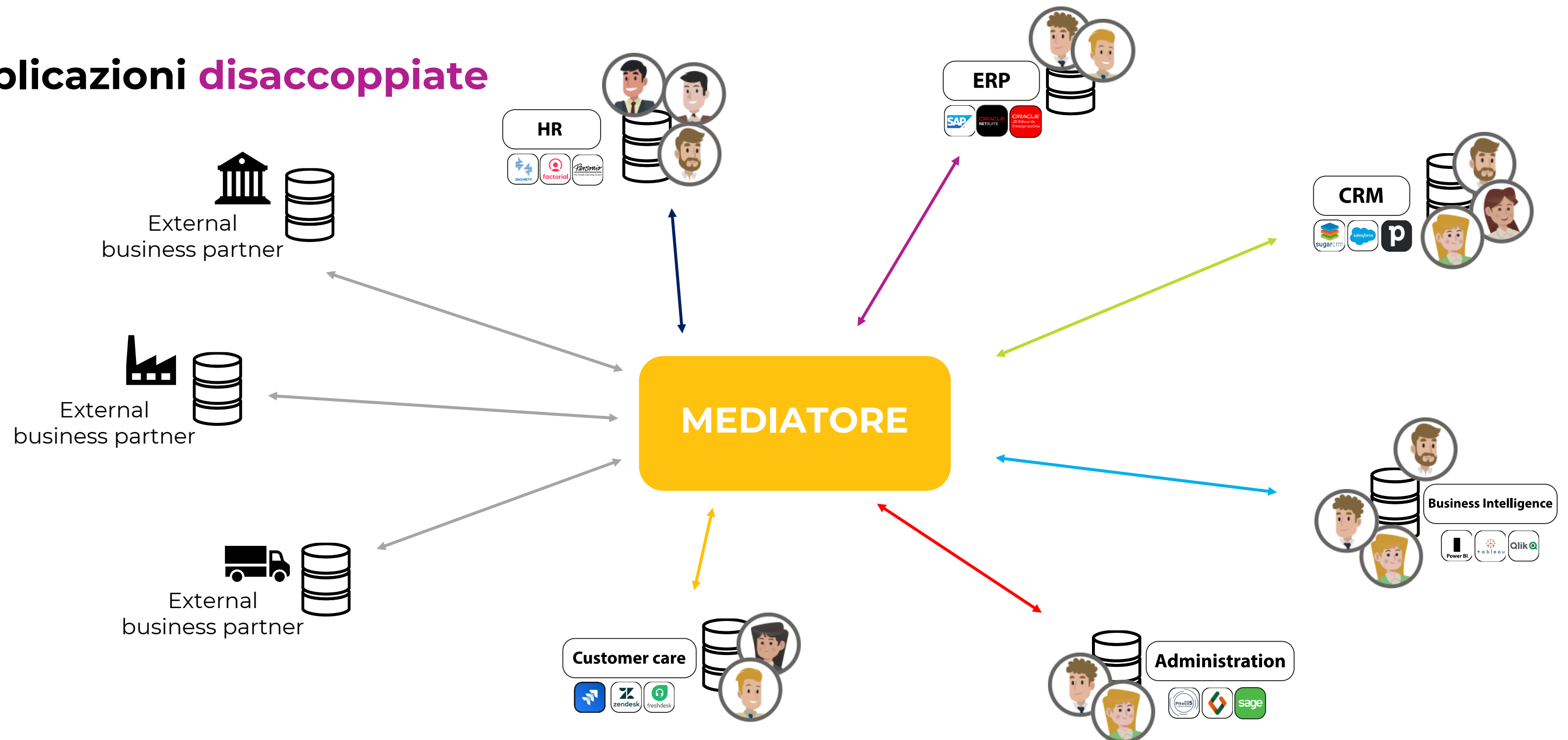
### Applicazioni accoppiate



# L'universo di un Sistema Informativo

## L'approccio Data Integration

### Applicazioni **disaccoppiate**





# Data Integration in Real Life



**ROBERTA LOCATELLI**

Head of Information  
Technology



**MIRKO ECCHER**

Responsabile Infrastruttura e  
Telecomunicazioni Itas Mutua



**MARTINA FIORE**

Marketing Director PRIMEUR

*Moderator*



# Data Mover **Smart**: Spazio all'Innovazione



**ROBERTO MULAS**

CTO, PRIMEUR



**SILVIO GERLI**

Professore Data Science  
Università Milano Bicocca CEO @ SINTE



**MARTINA FIORE**

Marketing Director PRIMEUR

*Moderator*



# Primeur's Solutions Timeline

2000

SPAZIO MFT

2012

GHIBLI

2016

GHIBLI NEXT

2018

*primeur.*  
DATA WATCHER

2020

*primeur.*  
DATA ONE

2023

PANORAMA



# Primeur's Solutions Timeline

2024

2025

What's Next?

# DataMover Smart

DARE SPAZIO ALL'INNOVAZIONE





# DATA MOVER SMART

## INTRODUZIONE

---

Primeur ha a cuore il valore che i clienti ripongono nella sicurezza e nelle caratteristiche di basso impatto in termini di footprint, del nostro prodotto: Spazio MFT/S.

Tuttavia, con l'aumento dei volumi di dati e l'evoluzione delle esigenze aziendali, oltre che con la lungimiranza strategica che ci contraddistingue, lavoriamo per compiere un ulteriore salto tecnologico verso una gestione SMART del Data Transfer, che risponda ai need di un mercato in crescita continua.

É COSÌ CHE NASCE DATA MOVER SMART

Non per sostituire ma per **innovare**. Per dare a Spazio l'innovazione.

E DIVENTARNE **L'EVOLUZIONE** TECNOLOGICA  
NATURALE

# DATA MOVER SMART

Main Feature



Web User Interface  
= Usabilità

Sicurezza.  
AI 100%

Automazione ed  
efficienza

Visibilità e  
controllo

## IL DATA TRANSFER GUARDA AL FUTURO

**Portabilità semplificata** per garantire efficienza nell'upgrade ad una soluzione di Data Transfer che guarda al futuro



LET'S  
START!

# Web User Interface = Usabilità



**Data Mover Smart** introduce una **rivoluzionaria interfaccia web (WUI)** che semplifica la gestione della configurazione

## Una Configurazione semplificata

Riduce gli errori e fa risparmiare tempo

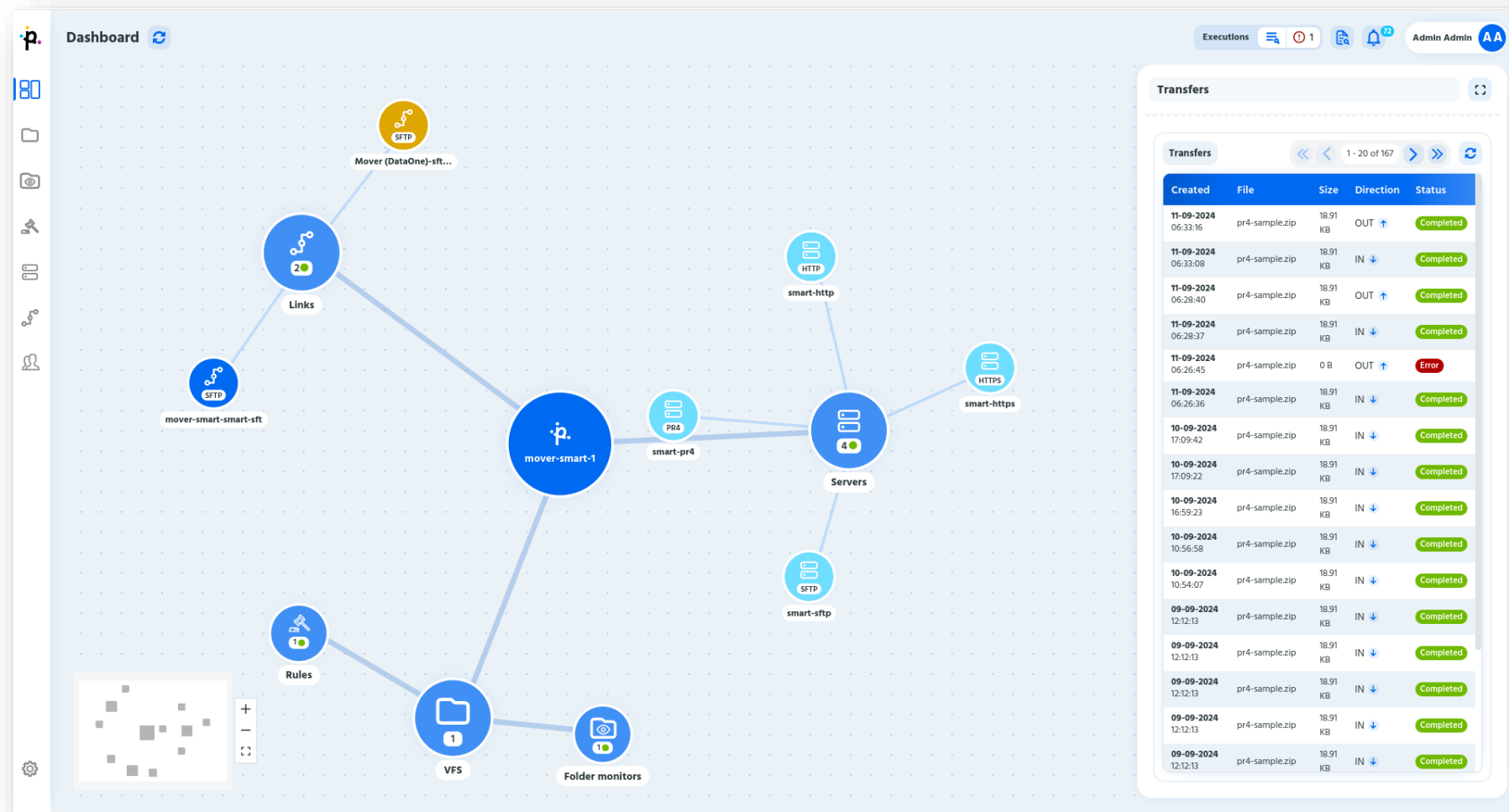
## Need di conoscenze specialistiche ridotti

Consente a più profili utente di apportare modifiche

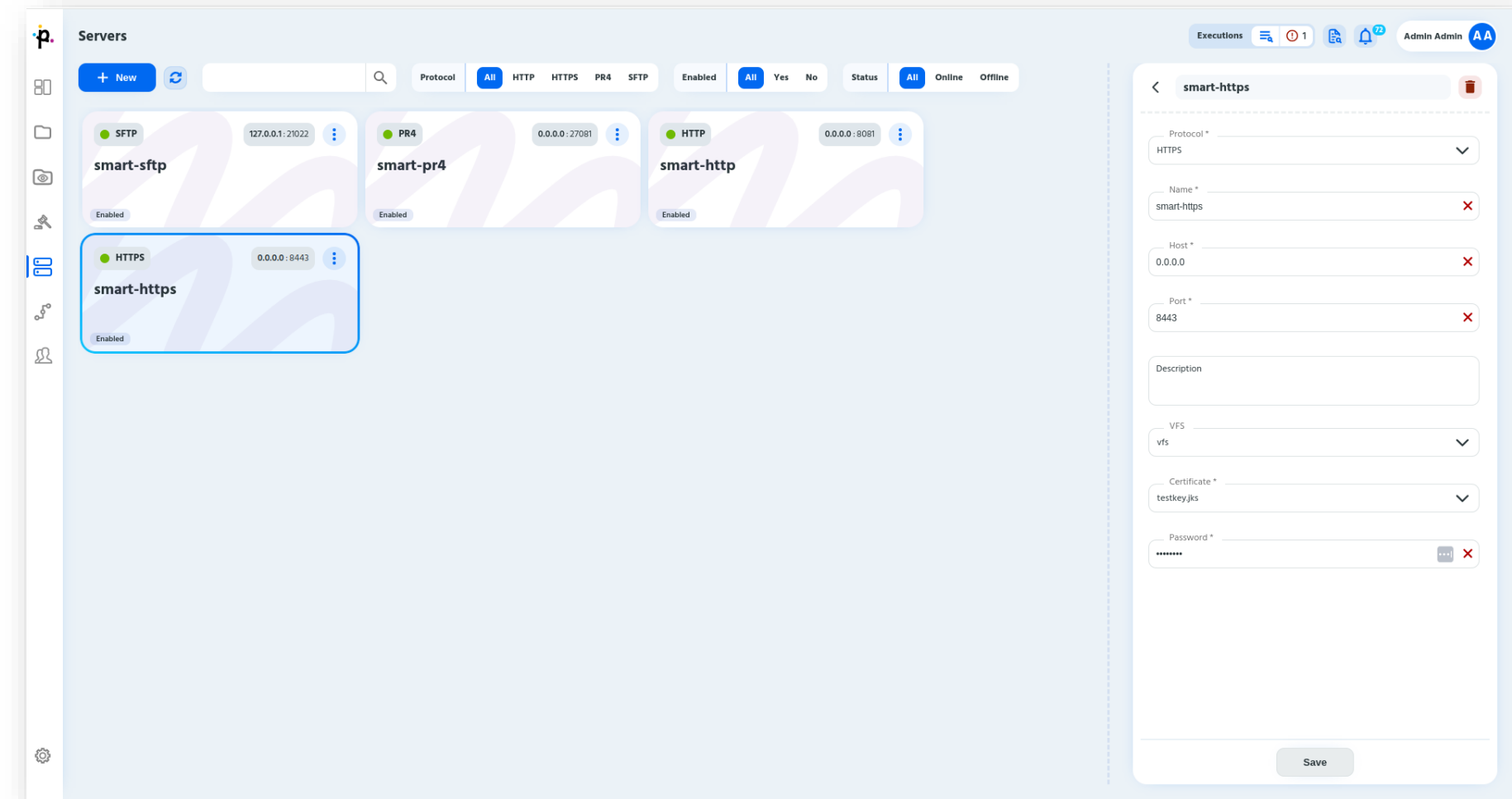
## Accessibilità migliorata

Per gestire i data transfer ovunque tramite accesso web

# Web User Interface = Usabilità



HOME DASHBOARD



SERVER & PROTOCOLS

# Usabilità è sinonimo di Visibilità



MIGLIORAMENTO DELLA CLASSIFICAZIONE DELLE INFORMAZIONI E DELL'IDENTIFICAZIONE DEI FLUSSI DI DATI, GRAZIE AI TAG

**Data Mover Smart** introduce un nuovo meccanismo di **tagging** atto a semplificare l'identificazione e la classificazione delle entità.

## Organizzazione & Chiarezza

Tagging flessibile  
per un' identificazione chiara  
in base a criteri specifici.

Risoluzione delle  
ambiguità legate alla  
Naming Convention

Maggiore visibilità sui modelli di  
scambio dati con associazione dei  
tag per data type o partner  
application

# Configurabile, quindi, Agile

AGGIORNAMENTI DI CONFIGURAZIONE SEMPLIFICATI

CON HOT DEPLOYMENT



**Data Mover Smart** grazie all'hot configuration deployment consente la gestione degli aggiornamenti in continuità, senza necessità di riavviare il sistema.

## Business Continuity

Operatività continua, senza  
tempi morti

## Agilità

Adattamento istantaneo a nuovi  
requisiti senza attendere il riavvio  
del sistema

## Aggiornamenti più semplici

Interruzioni ridotte al minimo e  
ambiente di data transfer  
ottimizzato

# Sicurezza. Al 100%



**Data Mover Smart** eleva la sicurezza dei dati introducendo funzioni che risolvono le vulnerabilità e rafforzano le capability legate alla protezione dei dati.



## **Sicurezza DMZ migliorata**

Chiusura sicura delle sessioni di dati, impedendo l'accesso non autorizzato attraverso connessioni aperte.



## **Audit Trail granulari**

Registrazione completa delle modifiche alla configurazione per gli audit di sicurezza e le indagini sugli incidenti.



## **Rafforzamento del controllo degli accessi**

Controlli di accesso granulari per ridurre al minimo il rischio di accesso non autorizzato ai dati sensibili.



**Crittografia dei dati:**  
a riposo ed in transito



**Supporto a normative:**  
come il GDPR



# Automazione ed efficienza



## Event Management: Automazione & Zero code

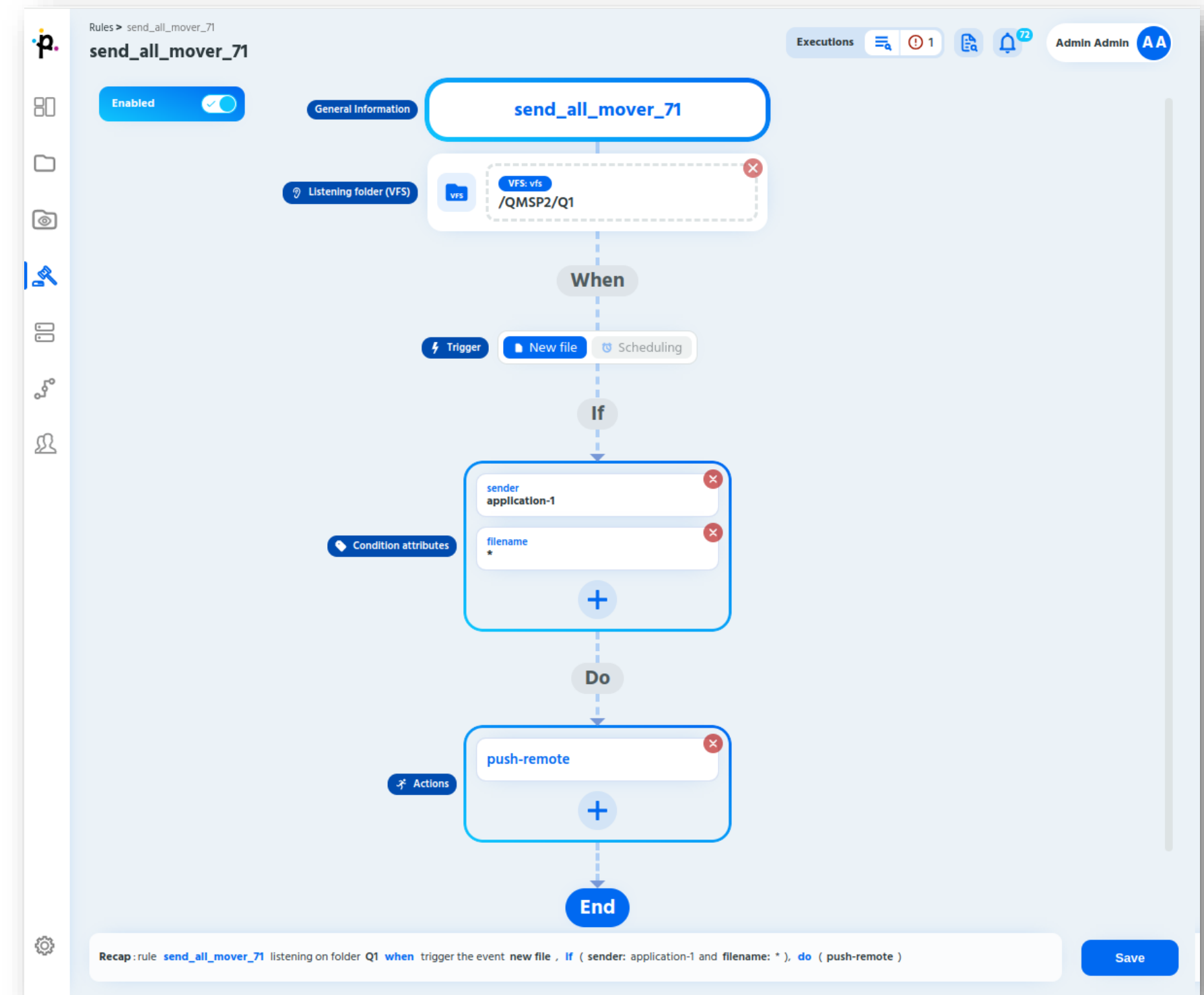
**Data Mover Smart** supporta un numero di attività contemporanee di gestione degli eventi, eliminando limitazioni e i ritardi, favorendo:

- **AUTOMAZIONE** di flussi di lavoro complessi
- **RIDUZIONE** dell'effort manuale
- **SEMPLIFICAZIONE** delle diverse operazioni
- Maggiore **EFFICACIA**

# Automazione ed efficienza



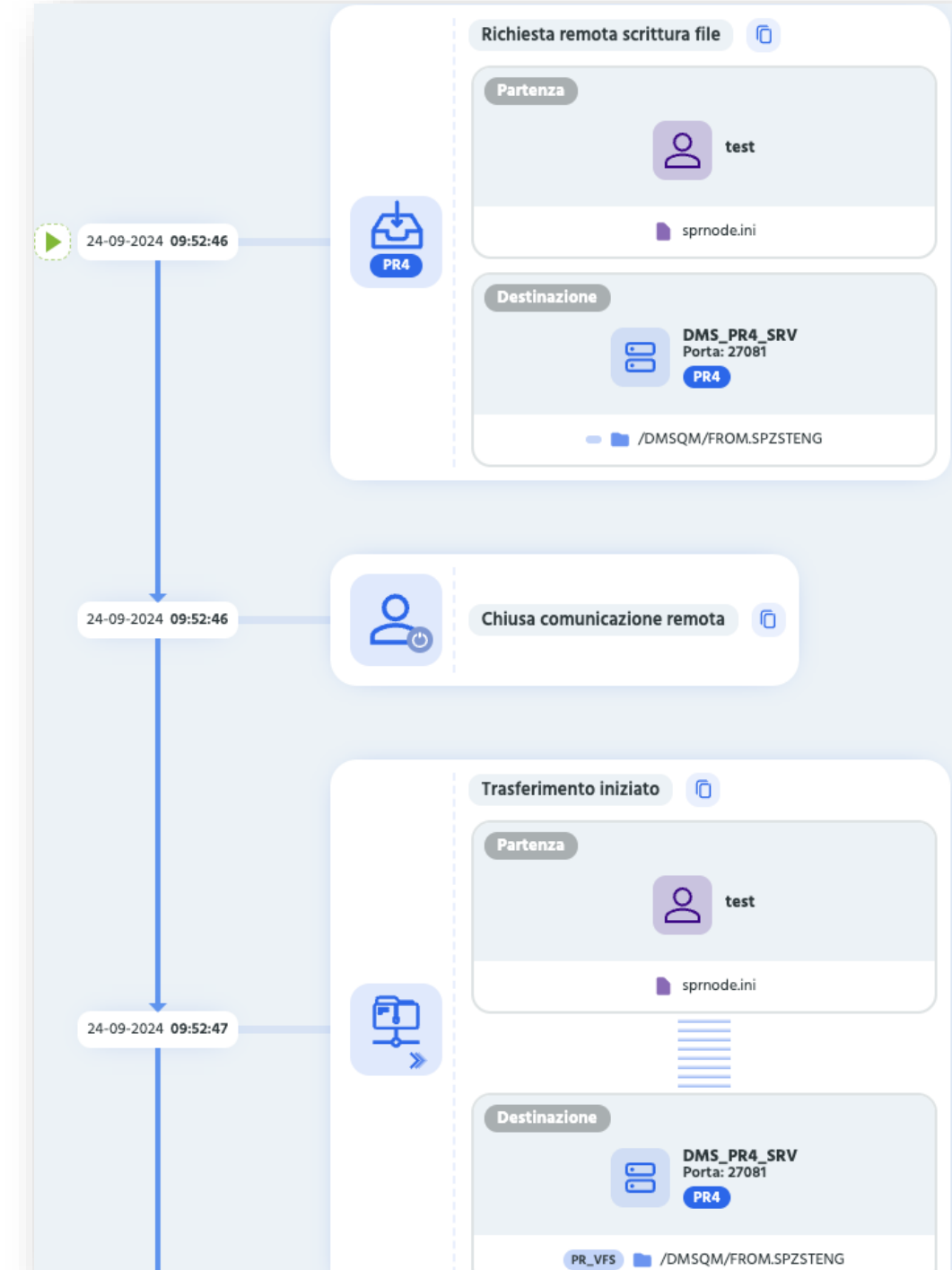
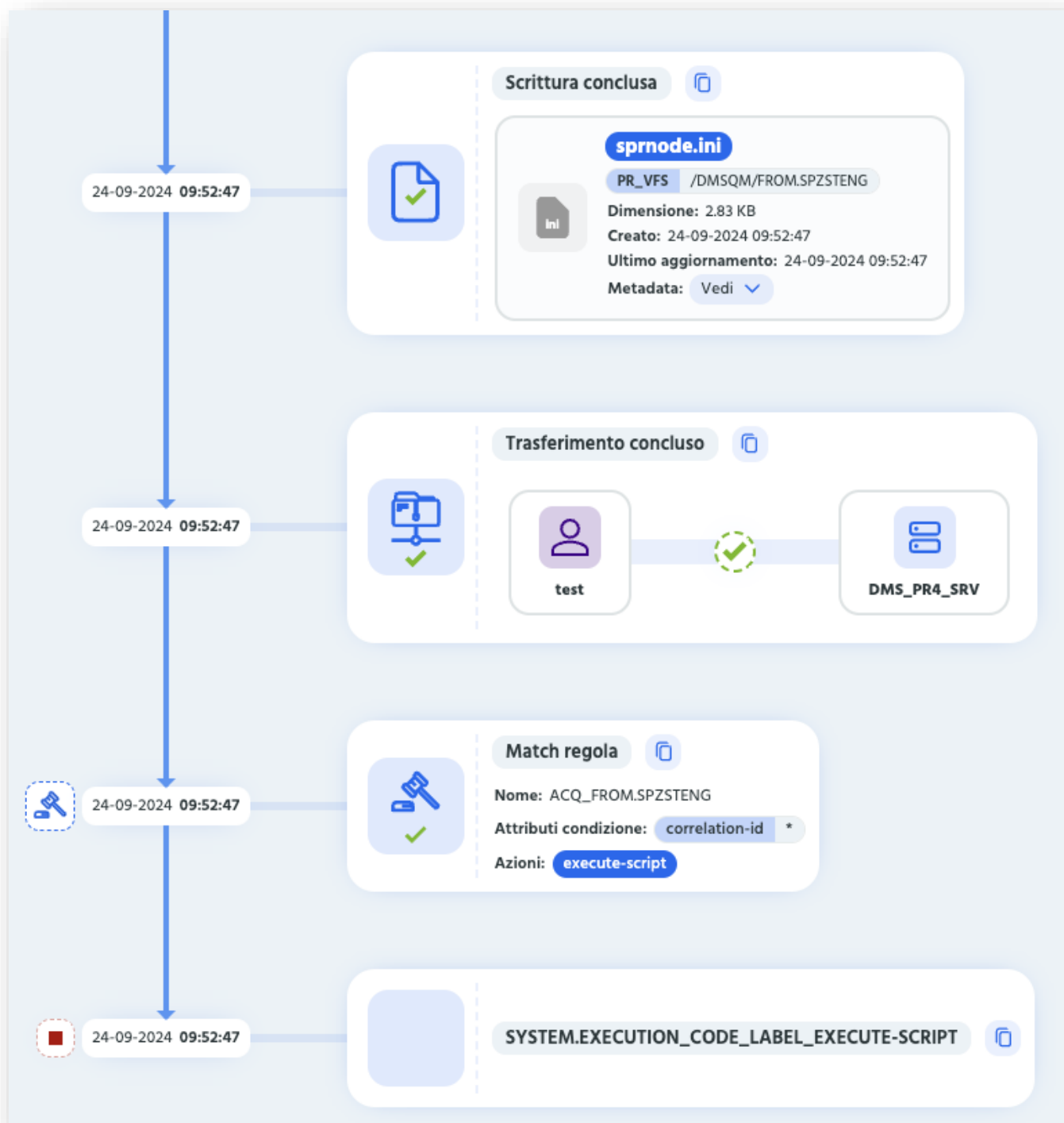
## Event Management: Automazione & Zero code



# Visibilità & Controllo



**Visibilità** in tempo reale dei trasferimenti e delle operazioni effettuate





The image displays a software interface for 'mover-smart'. On the left, a network diagram shows components: 'Link', 'Server', 'Regole', 'VFS', and 'Folder monitor'. The 'Server' component is highlighted, showing a log window with the following entries:

- 25-09-2024 11:08:38: Write file testfile. Write file testfile to /opt/DMS/storage/1/DMSQM/TO.AP1.SFTP/testfile.
- 25-09-2024 11:08:31: Write file .testfile.swp. Write file .testfile.swp to /opt/DMS/storage/1/DMSQM/TO.AP1.SFTP/testfile.swp.
- 25-09-2024 10:47:42: Write file sprnode.ini. Write file sprnode.ini to /opt/DMS/storage/1/DMSQM/FROM.SPZSTENG/sprnode.ini.
- 25-09-2024 10:47:27: Server DMS\_PR4\_SRV on port 27081 started. Server: DMS\_PR4\_SRV Port 27081 Status: started.
- 25-09-2024 10:28:10: Server DMS\_PR4\_SRV on port 27081 started.

Below the log window, a table titled 'Esecuzioni' (Executions) shows a summary of operations:

| Direzione | Stato |
|-----------|-------|
| OUT ↑     | ✓     |
| IN ↓      | ✓     |
| OUT ↑     | ✓     |
| IN ↓      | ✓     |
| IN ↓      | ✓     |
| IN ↓      | ✓     |
| IN ↓      | ✓     |

The bottom section of the image shows a detailed table of execution logs:

| Creato              | Aggiornato          | File          | Dimensione | Protocollo | Gestito da                 | Username         | Direzione | Path destinazione    | Stato            |
|---------------------|---------------------|---------------|------------|------------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------|------------------|
| 25-09-2024 11:08:38 | 25-09-2024 11:08:39 | testfile      | 18 B       | SFTP       | SFTP_APP1 10.40.10.2:30000 | application01usr | OUT ↑     | /USECASE1/in         | ✓ Completato     |
| 25-09-2024 11:08:38 | 25-09-2024 11:08:38 | testfile      | 18 B       | LOCAL      |                            |                  | IN ↓      | /DMSQM/TO.AP1.SFTP   | ✓ Completato     |
| 25-09-2024 11:08:31 | 25-09-2024 11:08:32 | .testfile.swp | 4.1 KB     | SFTP       | SFTP_APP1 10.40.10.2:30000 | application01usr | OUT ↑     | /USECASE1/in         | ✓ Completato     |
| 25-09-2024 11:08:31 | 25-09-2024 11:08:31 | .testfile.swp | 4.1 KB     | LOCAL      |                            |                  | IN ↓      | /DMSQM/TO.AP1.SFTP   | ✓ Completato     |
| 25-09-2024 10:47:41 | 25-09-2024 10:47:42 | sprnode.ini   | 5.66 KB    | PR4        | DMS_PR4_SRV Porta:27081    | test             | IN ↓      | /DMSQM/FROM.SPZSTENG | ✓ Completato     |
| 25-09-2024 10:40:35 |                     | sprnode.ini   | 0 B        | PR4        | DMS_PR4_SRV Porta:27081    | test             | IN ↓      |                      | Inizializzazione |
| 24-09-2024 09:53:51 | 24-09-2024 09:53:51 | sprnode.ini   | 2.83 KB    | PR4        | DMS_PR4_SRV Porta:27081    | test             | IN ↓      | /DMSQM/FROM.SPZSTENG | ✓ Completato     |
| 24-09-2024 09:52:47 | 24-09-2024 09:52:47 | sprnode.ini   | 2.83 KB    | PR4        | DMS_PR4_SRV Porta:27081    | test             | IN ↓      | /DMSQM/FROM.SPZSTENG | ✓ Completato     |
| 24-09-2024 09:31:31 | 24-09-2024 09:31:31 | sprnode.ini   | 2.83 KB    | PR4        | DMS_PR4_SRV Porta:27081    | test             | IN ↓      | /DMSQM/FROM.SPZSTENG | ✓ Completato     |

# Utilizzo delle risorse efficiente



## In sintesi: efficienza delle risorse

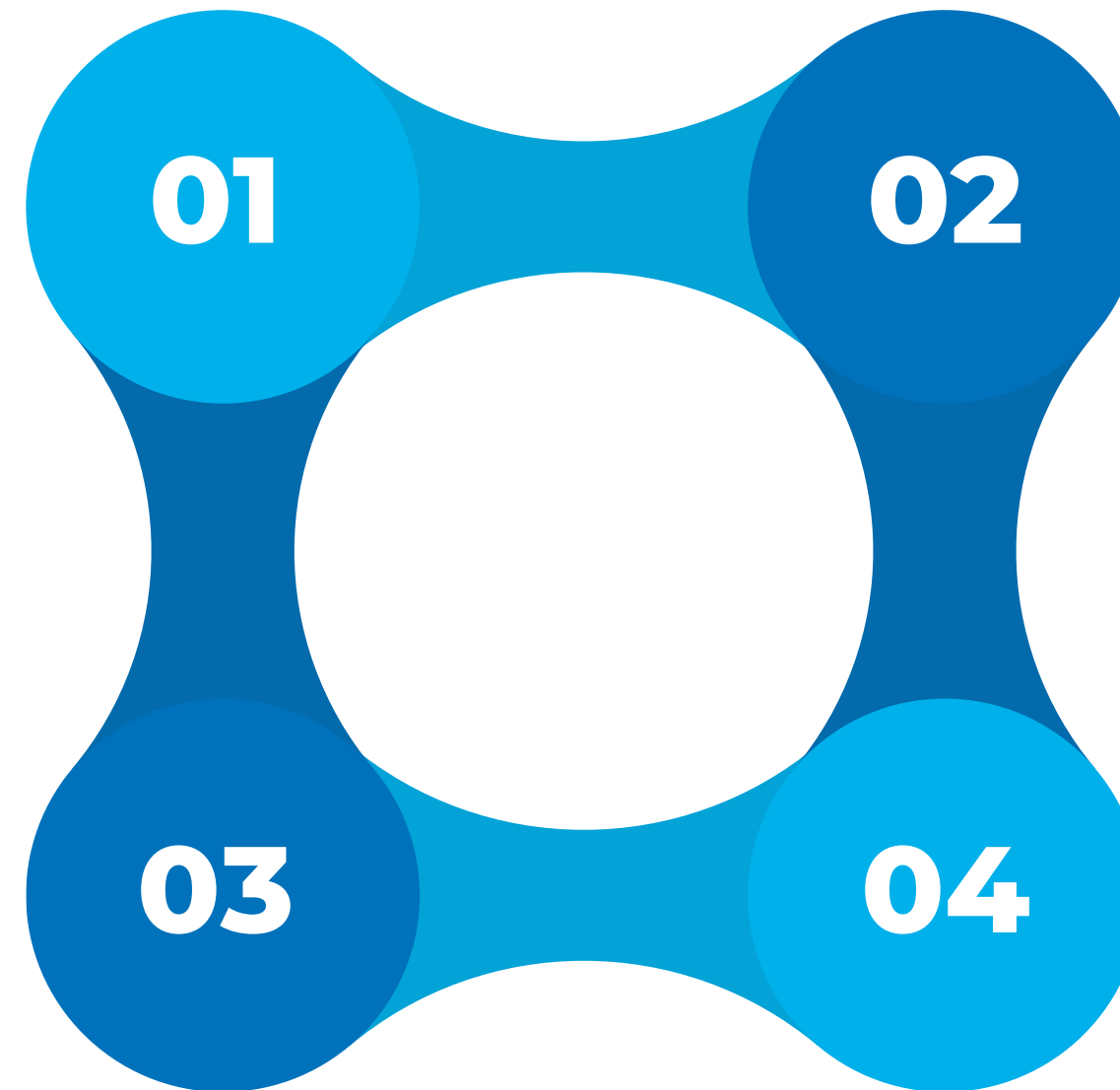
Come abbiamo avuto modo di vedere, Data Mover Smart nasce per migliorare ed evolvere le feature principali di Spazio MFT/S. di fatto andando oltre le feature di archiviazione e le connessioni simultanee, è una soluzione che vuole offrire un reale efficientamento delle risorse, con stile e con diversi vantaggi correlati:

- **Requisiti di sistema minimi:** per lasciare più potenza di elaborazione e computing, alle applicazioni principali.
- **Scalabilità verticale:** per gestire volumi di dati crescenti senza richiedere hardware aggiuntivo.
- **Requisiti software più bassi:** per garantire la distribuzione senza richiedere componenti esterni.

# Data Integration & AI

## Possibili Scenari

---



**Azioni in base alla comprensione automatica dei contenuti**

**Interrogazione e reportistica con interazione in linguaggio umano**

**Monitoraggio intelligente con allarmi e suggerimento interventi**

**Forecast traffico per prepararsi a picchi positivi e negativi**



The Immersive **Data Integration** Experience

*Thank You*