

WEBINAR

Schedulazione e trasmissione dei report **SAP Analytics Cloud** **e Analysis for Office** con APOS Publisher for Cloud



Presentatore:



TOMMASO ALBERGHINI

Solution Consultant
APOS



Chi é APOS?

- Fondata nel 1992
- Focus sulle soluzioni di BI e Analytics
- Soluzioni software per la gestione della BI, la pubblicazione di report e la connettività dei dati analitici
- Semplificando, automatizzando e ampliando SAP Analytics Cloud, SAP BusinessObjects e le Analytics SAP
- Sviluppo di software e consulenza strategici
- Centinaia di clienti in tutto il mondo



HOUSEKEEPING



Avrete
accesso alle
slides via
e-mail



Entro 24 ore
riceverete la
registrazione
della sessione



Scaricate le
dispense dal
pannello



Diteci come
siamo andati
nel **sondaggio**

Sessione di oggi

Argomenti principali

- **Destinatari dei report**
- **Overview di Publisher for Cloud**
- **Funzionalità della soluzione e casi d'uso dei clienti**
 - **Reports SAP Analytics Cloud**
 - **Reports SAP Analysis for Office**
 - **Report SAC e AfO nello stesso ambiente**
- **Q&A** – consulta la console del webinar

Destinatari



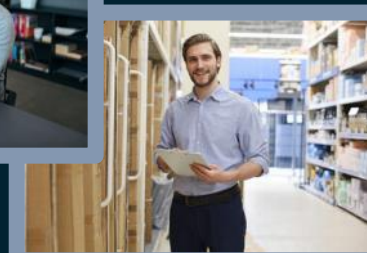
**Team
Finance**



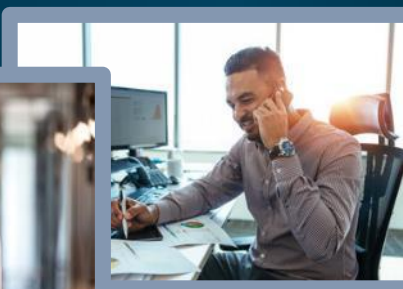
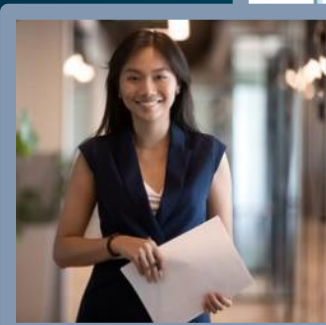
Executives



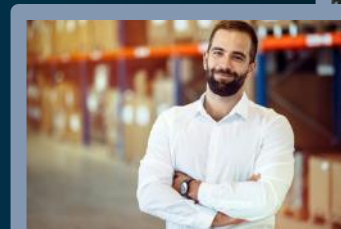
Fornitori



**Team
Vendite**



Clienti



**Store
Managers**

Executives



Clienti



Team Finance



Team Vendite



Fornitori



Store Managers



Business Objects



Executives



Clienti



Team
Finance



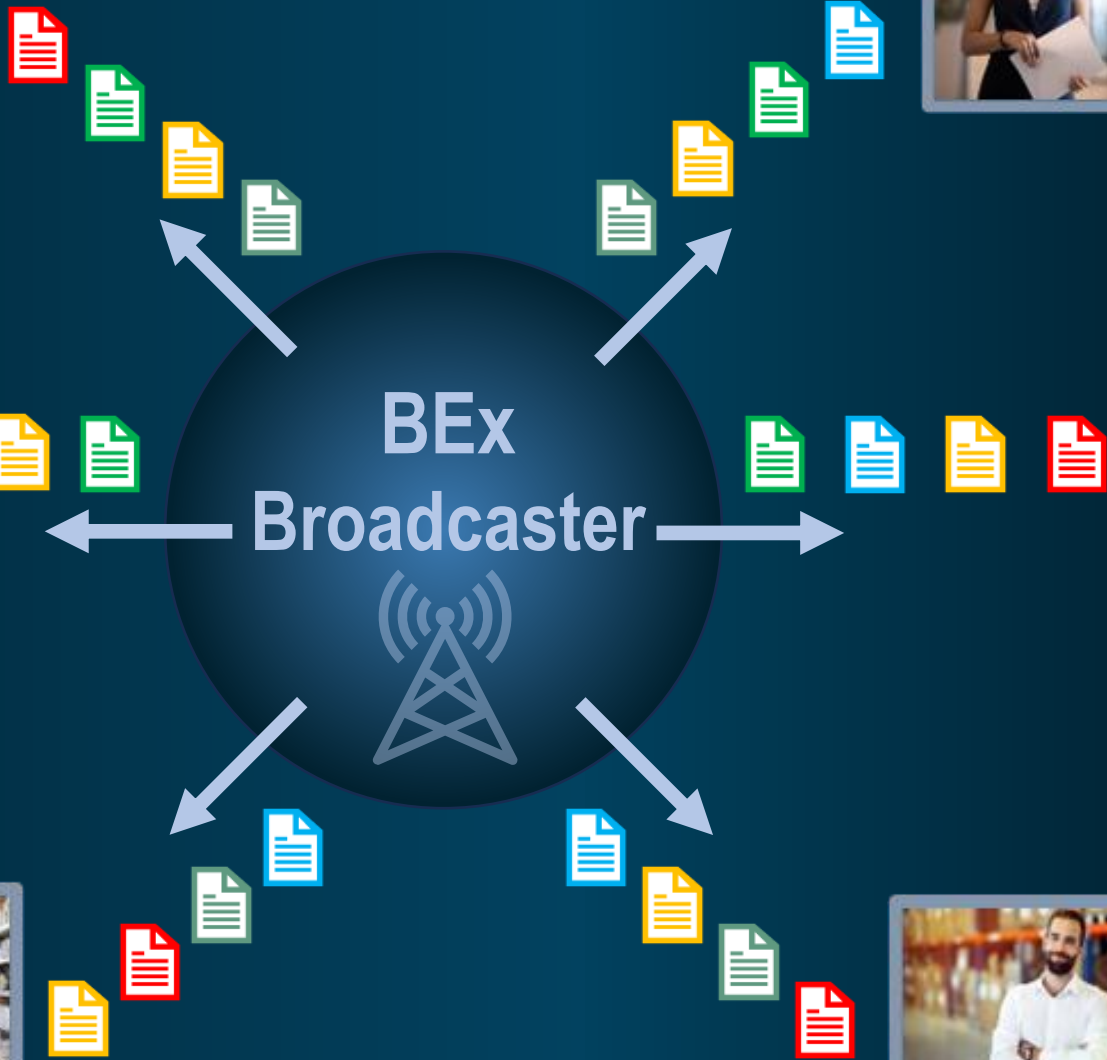
Team
Vendite



Fornitori



Store
Managers



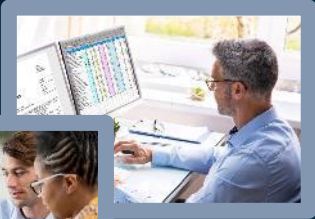
Executives



Clienti



Team Finance



Team Vendite



Fornitori



Store Managers



Executives



Clienti



Team Finance



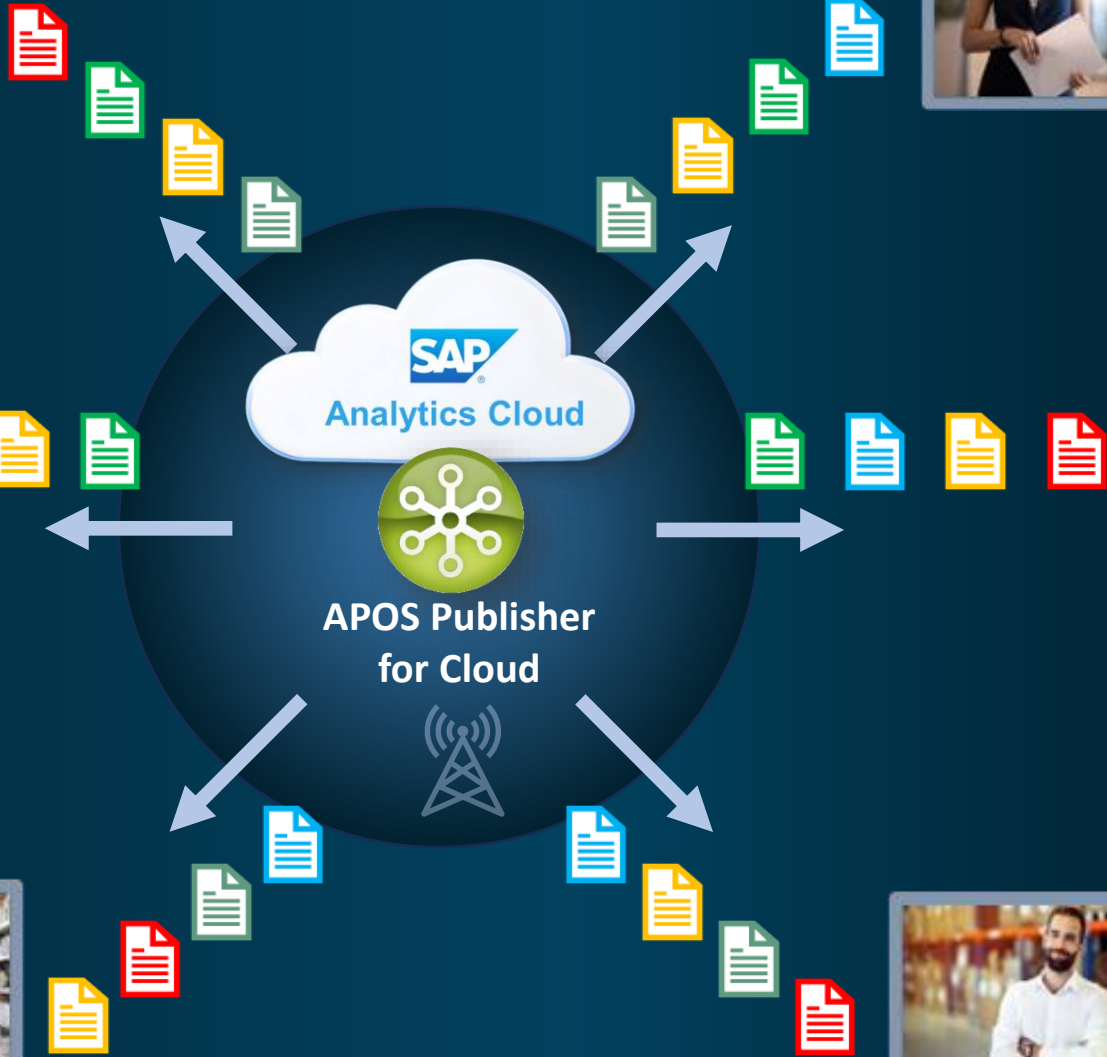
Team Vendite



Fornitori



Store Managers



APOS Publisher for Cloud

APOS Publisher for Cloud è una soluzione software che automatizza la generazione di versioni personalizzate dei report SAP Analytics Cloud (SAC) e successivamente distribuisce questi contenuti analitici agli utenti e alle posizioni target.

La soluzione permette di trasmettere analisi personalizzate alle persone giuste, al momento giusto e nel formato giusto.

“Broadcasting”





“Bursting”



APOS Publisher for Cloud

SAP Analytics Portfolio comparison by use case

Business Intelligence										Planning	Augmented Analytics		
High Volume Publications	Operational Reporting	Ad Hoc Reporting	MS Office Integration	Analytic Applications	Mobile	Dashboards	Data Exploration	Data Discovery	Content Catalog	Enterprise Planning	Conversational Analytics	Automated Analytics	Predictive Analytics
(*)													
 SAP Analytics Cloud													
 SAP BusinessObjects BI Suite													

(*) For high volume publication workflows in SAP Analytics Cloud, we recommend 3rd party solutions, e.g.
<https://www.apos.com/content/apos-publisher-sap-analytics-cloud>

Casi d'uso Clienti

Profilo del cliente

Migrazione da BusinessObjects

Fornitore globale di strumenti di precisione e servizi per numerose applicazioni nella ricerca e sviluppo, controllo qualità, produzione, logistica e vendita al dettaglio

Landscape

- SAP BusinessObjects
- SAP Analytics Cloud
- SAP BW

Sfide Principali

- Migrazione da SAP BusinessObjects a SAP Analytics Cloud come soluzione per visualizzazione e reporting dal backend SAP BW.
- Difficoltà nel soddisfare requisiti complessi e critici per la distribuzione e trasmissione dei report, necessità di migrare oltre 10.000 processi di distribuzione da BOBJ a SAC
- Senza queste funzionalità, non avrebbero potuto dismettere SAP BusinessObjects né ampliare l'uso di SAP Analytics Cloud

Requisiti

- Bursting personalizzato
- Consolidamento dei report
- Distribuzione con filtra multipli
- Consegna automatica dei report
- Distribuzione via eMail di HTML custom
- Bursting Condizionale

Feedback del cliente

“Abbiamo ora completato con successo la migrazione di tutte le nostre numerose pubblicazioni da SAP BusinessObjects ad APOS Publisher for Cloud con SAC, e potremo finalmente dismettere la nostra piattaforma SAP BusinessObjects.”

– Global Operations Lead - Reporting & Analytics

Profilo del cliente

Importante retailer europeo con quasi 40.000 dipendenti presenti in più di 1.000 sedi

Landscape

- SAP Analytics Cloud
- SAP BW

Sfide Principali

- Il CEO ha richiesto che tutti i responsabili di negozio ricevano ogni mattina un report specifico per punto vendita, con i principali indicatori di performance relativi alle vendite del giorno precedente
- Volume elevato di report (~1.000) che necessita di essere inviato via email ai responsabili prima dell'apertura dei negozi, alle 7:00.
- Finestra di elaborazione e invio ristretta alle prime ore del mattino, a causa dei processi di caricamento BW

High Volume e Scalabilità

Requisiti

- Trasmissione di report SAC personalizzati per negozio, con filtri dinamici basati sulla location, in formato PDF
- Scalabilità
 - Scalabilità per supportare un elevato volume di report individualizzati da consegnare tra le 6:00 e le 7:00
 - Connessione live a SAP BW
- Schedulazione prioritaria in base al negozio
- Monitor dei processi e distribuzione condizionata

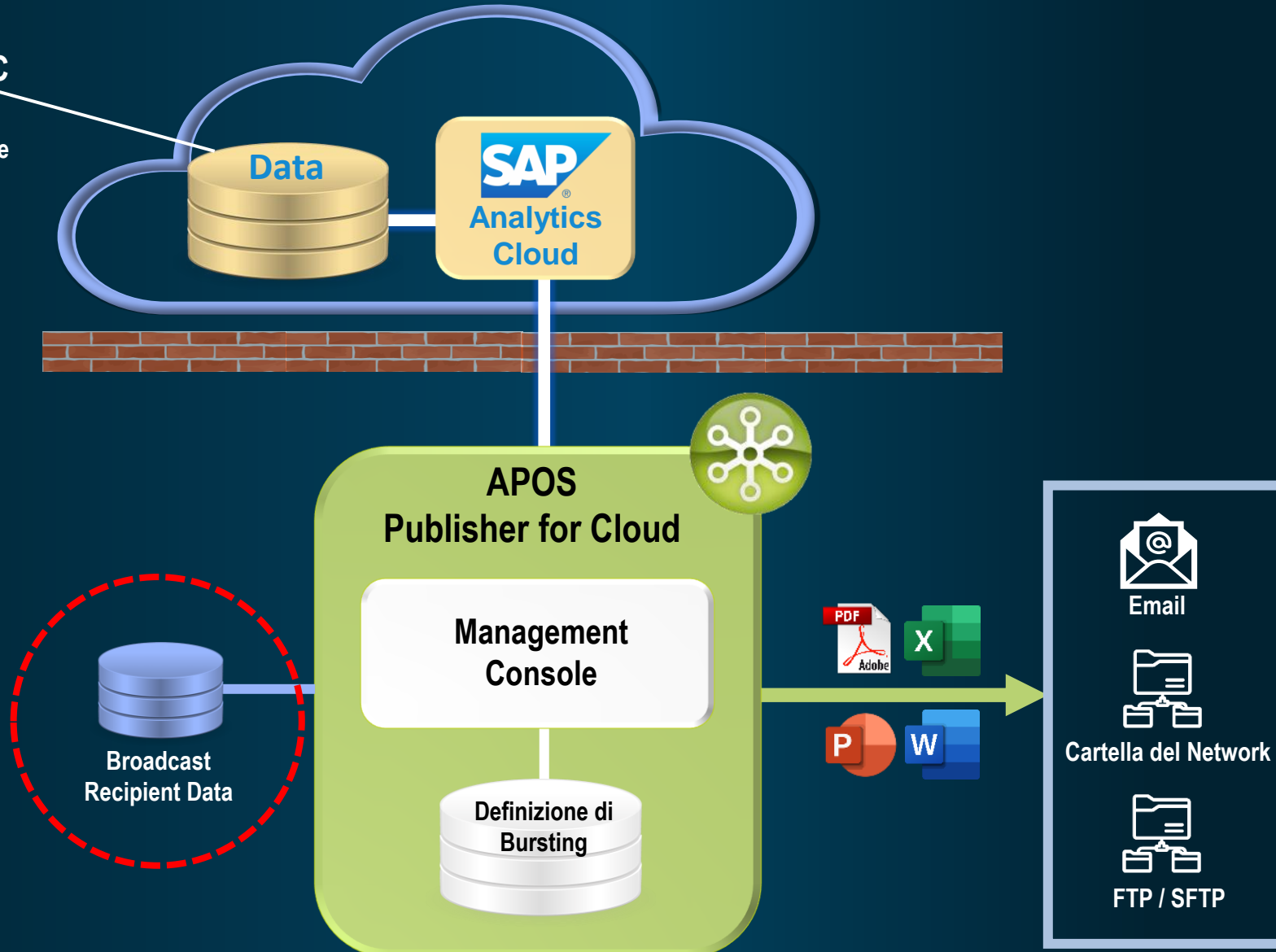
Risultati e successo del cliente

- Generazione e invio quotidiano di oltre 1.000 report SAC personalizzati
- Consegna ai responsabili di negozio entro i vincoli temporali stringenti
- Responsabilizzazione operativa degli Store Manager
- Obiettivo imposto dal CEO raggiunto con successo

APOS Publisher for Cloud – Storie SAC

Qualsiasi Storia SAC

- Dati Live e Import
- S/4HANA, BW, Datasphere
- Sorgenti SAP e Non-SAP

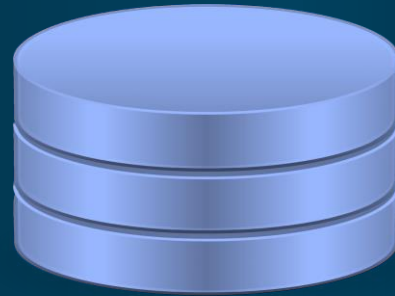


Broadcast Recipient Data

Sorgente dati fornita dal cliente contenente i valori necessari per applicare filtri dinamici ai report e controllarne la distribuzione

Qualsiasi data source ODBC / OLE DB

- Excel
- SQL Server, Oracle, etc
- S/4HANA, Datasphere, BW, BW/4HANA



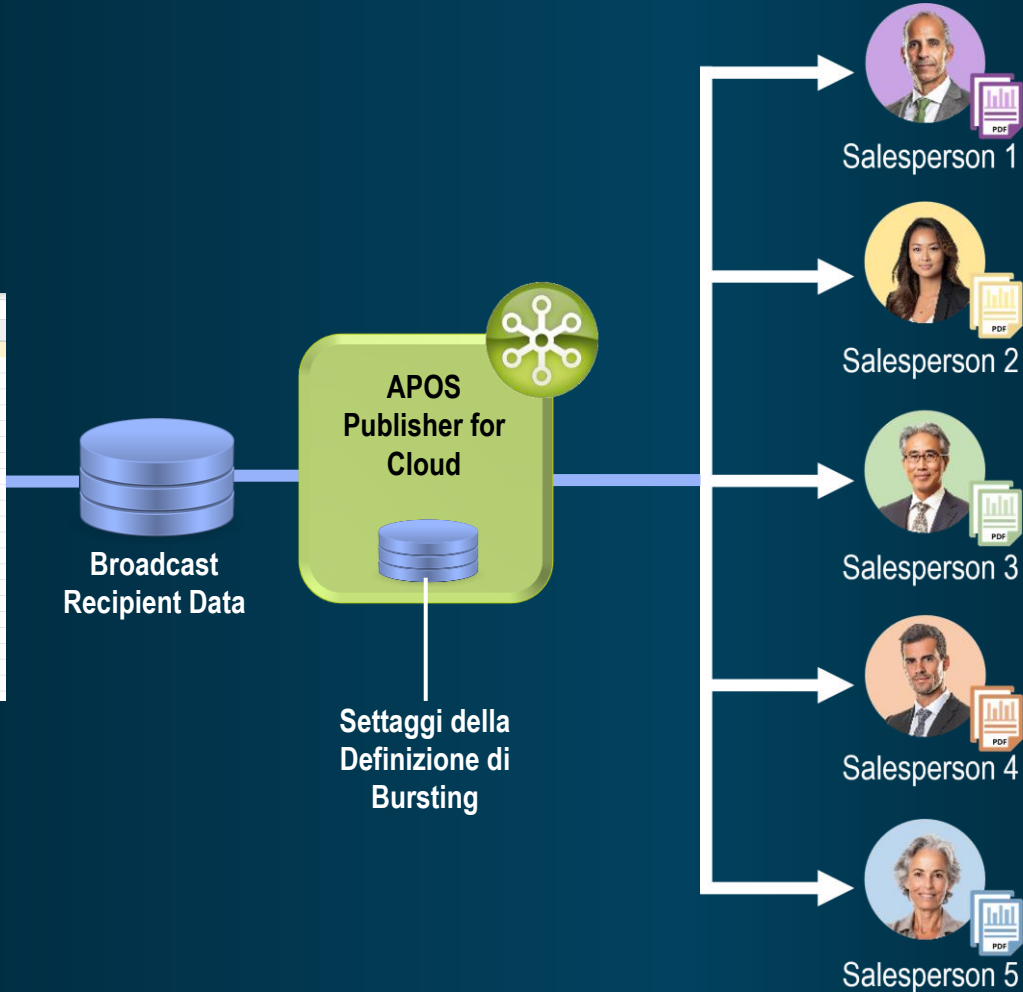
**Broadcast
Recipient Data**

La Definizione di Bursting in Publisher for Cloud crea la struttura e le regole per la trasmissione dei report.

I Broadcast Recipient Data guidano i valori specifici della trasmissione.

Broadcasting Dinamico ai Destinatari

	A	B	C	D
1	Email TO	FilterValue	Format	Country
2	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	US
3	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Canada
4	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	UK
5	john@apos.com	Windy Roads	XLS	Ireland
6	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Mexico
7	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	France
8	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	Australia
9	john@apos.com	TNT Silos	PDF	Germany
10	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Netherlands
11	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	Belgium
12	michelle@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Argentina
13	john@apos.com	Car Manufacture	PDF	Spain
14	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	Portugal
15	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Italy
16	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	Thailand
17	john@apos.com	Windy Roads	PDF	Iran
18	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Saudi Arabia
19	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	Malaysia
20	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	New Zealand
21	john@apos.com	TNT Silos	PDF	US
22	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Canada
23	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	UK



Infiniti Casi d'Uso

	A	B	C	D
1	Email TO	FilterValue	Format	Country
2	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	US
3	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Canada
4	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	UK
5	john@apos.com	Windy Roads	XLS	Ireland
6	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Mexico
7	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	France
8	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	Australia
9	john@apos.com	TNT Silos	PDF	Germany
10	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Netherlands
11	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	Belgium
12	imurdoch@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Argentina
13	john@apos.com	Car Manufacture	PDF	Spain
14	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	Portugal
15	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Italy
16	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	Thailand
17	john@apos.com	Windy Roads	PDF	Iran
18	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Saudi Arabia
19	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	Malaysia
20	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	New Zealand
21	john@apos.com	TNT Silos	PDF	US
22	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Canada
23	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	UK


Broadcast
Recipient Data


APOS
Publisher
for Cloud



Salesperson 1



Salesperson 2


Salesperson 3



Salesperson 4


Salesperson 5


Store 1


Store 2


Store 3


Store 4


Store 5


Production Facility 1


Production Facility 2


Production Facility 3


Production Facility 4


Production Facility 5

Publisher for Cloud – Progettazione dei Broadcast + Ruoli



Creatore del Broadcast

- Definire i contenuti SAC
 - Definire le regole di broadcasting
 - Configurare il Broadcast Recipient Data
 - Definire la logica dei filtri
 - Definire formati e destinazioni
-
- Applicazione Desktop Windows di APOS P4C

1



Schedulatore del Broadcast

- Schedulare le definizioni di broadcast precostruite
 - Definire frequenza e ricorrenza
 - Gestire le schedulazioni esistenti
-
- Applicazione Desktop Windows P4C
OPPURE
 - Piattaforma di schedulazione web P4C (Browser)

2



Esecuzione del Broadcast



- Schedulazione automatizzata
- Windows Application Server

3



Destinatari



Report consegnati e fruiti

(PDF, XLS, PPT, DOC, +)

Overview della Soluzione

Profilo Cliente

Analysis for Office in SAC

Azienda nel settore medico-sanitario con sede in Europa e strutture in tutto il mondo che fornisce una vasta gamma di prodotti farmaceutici essenziali e tecnologie mediche

Landscape

- SAP BW
- SAP Analytics Cloud
- SAP Analysis for Office

Sfide Principali

- I clienti, i venditori e i dirigenti si appoggiavano tutti a report (AfO) per soddisfare esigenze informative specifiche
- Non era possibile ritirare la loro implementazione di SAP BusinessObjects senza una soluzione alternativa per schedare e distribuire i report Analysis for Office
- SAP Analytics Cloud Publications non supporta i report Analysis for Office

Requisiti

- Schedulare i report esistenti alimentati con dati SAP BW e SAP Datasphere
- Utilizzare destinazioni dati dinamiche tramite una tabella di mapping da Datasphere
- Applicare filtri dinamici basati su gerarchie e variabili di exit
- Utilizzare il repository di SAP Analytics Cloud per i report Analysis for Office

Risultati e successo del cliente

- Trasmissione delle informazioni offline tramite report AfO a rappresentanti di vendita, dirigenti e clienti
- Governance centralizzata dei report AfO all'interno del repository SAC
- SAP BusinessObjects è stato dismesso con successo senza interruzioni operative

Profilo Cliente

Analysis for Office Standalone

Azienda globale per la gestione della filiera agricola, che mette in contatto produttori e consumatori e garantisce la fornitura di prodotti agricoli sostenibili e di alta qualità.

Landscape

• SAP BW 7.5 • BEx Analyzer • BEx Broadcaster • Analysis for Office

Sfide Principali

- I responsabili di centro di costo e altri stakeholder facenti affidamento sulla consegna dei report BEx relativi a transazioni finanziarie, pianificazione e forecast aziendali
- Il passaggio a BW/4HANA ha comportato la perdita di BEx Analyzer e BEx Broadcaster
- Analysis for Office può sostituire il BEx Analyzer, ma SAP Analytics Cloud non è in grado di replicare le funzionalità di broadcasting offerte da BEx Broadcaster
- L'azienda non intendeva effettuare una nuova implementazione di SAP BusinessObjects

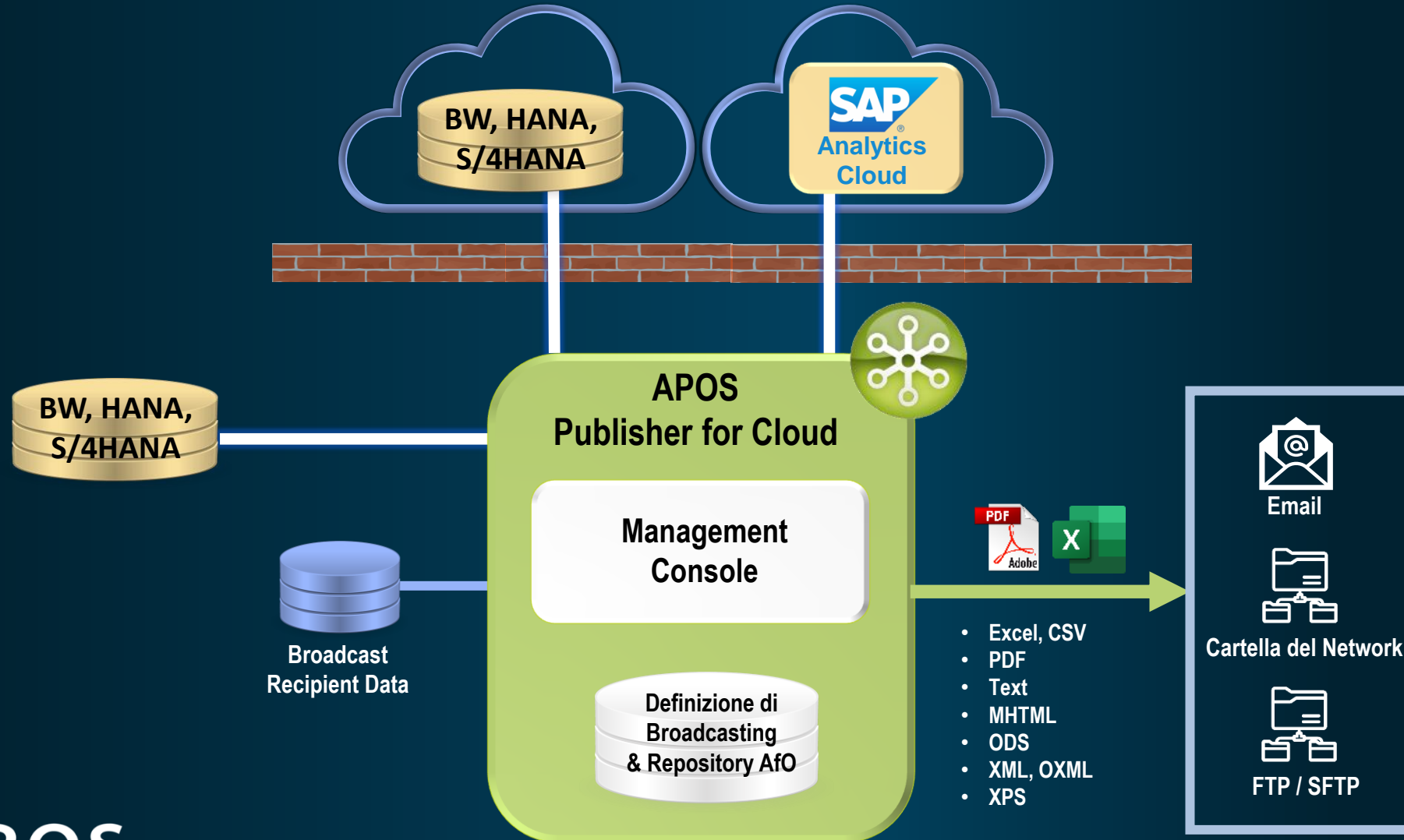
Requisiti

- Distribuire i report AfO ai responsabili dei centri di costo
 - via email e su network di rete, in formato Excel
 - utilizzando variabili dinamiche e filtri di S/4HANA
- I processi di broadcasting devono essere gestiti dagli utenti business, non dall'IT
- Gestione end-to-end dei processi di broadcasting, incluso il monitoraggio degli errori e dei risultati
- Totale autonomia, includendo anche un repository interno per la gestione dei report

Risultati e successo del cliente

- I responsabili dei centri di costo, anche senza accesso diretto a SAP, ricevono aggiornamenti puntuali sui KPI rilevanti
- I report evidenziano situazioni eccezionali, facilitando interventi rapidi e mirati da parte dei manager
- Interfaccia web che permette agli utenti business di pianificare e avviare la distribuzione dei report

APOS Publisher for Cloud – Report Analysis for Office



Overview della Soluzione

Profilo Cliente

Una filiale nordamericana di un produttore e distributore multinazionale di macchinari agricoli, edili, commerciali e residenziali

Landscape

- SAP BusinessObjects
- SAP Analytics Cloud
- SAP Analysis for Office

Sfide Principali

- I KPI di vendita devono essere recapitati ogni giorno alla dirigenza, rispettando tempistiche molto strette
 - Il CEO richiede la massima puntualità e non accetta ritardi nella ricezione dei report giornalieri
- Invio di report di vendita e marketing ai team di vendita e ad altri stakeholder per un utilizzo offline
- I dati provenienti da più report vengono aggregati in un unico file consolidato di grandi dimensioni
- Dismissione delle Pubblicazioni SAP BusinessObjects

Requisiti

- Necessità di una soluzione centralizzata per evitare complessità operative
- Distribuzione di storie SAC e report AfO in formato PDF ed Excel
- Semplificazione e automatizzazione del filtraggio dinamico
 - Invio dei soli dati rilevanti ai rispettivi rappresentanti di vendita
- Utilizzo di template Excel per formati avanzati, incluso il consolidamento dei report
- Integrazione con schedulatori di terze parti

Risultati e successo del cliente

- Enorme versatilità nei formati e nei template
- Flessibilità in grado di soddisfare esigenze organizzative eterogenee
- Rispettata la tempistica di consegna del report destinato al CEO

APOS Publisher for Cloud – Funzionalità Chiave

- Regole dinamiche
- Filtri/Variabili
- Security integrata
- Formati e destinazioni
- Consolidamento di più report
- Opzioni di esportazione
- Broadcasting a livello di widget
- Schedulazione integrata
- Broadcasting condizionale
- Monitor e Alerts



Migliora le tue analytics con APOS Publisher for Cloud

- Accesso alla migrazione verso SAP Analytics Cloud
- Alternativa per i casi d'uso di schedulazione attualmente gestiti con BusinessObjects
- Modernizzazione degli scenari basati sul BEx Broadcaster
- Centralizzazione e gestione della schedulazione dei report AfO
- Distribuzione delle analytics anche agli utenti S/4HANA occasionali
- Risposta alle esigenze informative di stakeholder esterni



APOS Solutions for SAP Analytics Cloud



APOS Publisher for Cloud

- Broadcasting e distribuzione automatica di report SAC personalizzati a gruppi di utenti target
- Distribuzione dei report alle persone giuste, al momento giusto, nel posto e nel formato giusto
- Broadcasting e schedulazione per Analysis for Office



APOS Data Gateway

- Connessione in tempo reale dal SAC a un'ampia gamma di sorgenti dati
- Import dei dati in SAC da un'ampia gamma di fonti
- Estrazione ed esportazione dei dati da SAC

Soluzioni APOS per SAP BusinessObjects



APOS Insight

BI System Auditing

- Inventario di sistema
- Analisi della sicurezza
- Analisi di utilizzo del sistema
- Report per l'analisi degli impatti

BI Report Testing

- Test automatici dei report
- Test di regressione
- Convalida dei dati dei report
- Test delle performance dei report

BI System Monitoring

- Monitoraggio avanzato di sistema
- Monitoraggio dell'ambiente operativo
- Monitoraggio dei database
- Monitoraggio dei processi

BI Query Surveillance

- Monitoraggio in tempo reale delle query
- Sistema per la segnalazione e l'audit delle prestazioni delle query
- Interventi sulle query; arresto remoto
- Audit dei dati sensibili



APOS Administrator

Object Management

- Gestione massiva della security
- Gestione massiva delle impostazioni
- Promozione degli oggetti di sistema
- Manutenzione delle connessioni

Schedule Management

- Gestione delle schedulazioni con grandi volumi di dati
- Modifica in blocco delle proprietà delle schedulazioni
- Interfaccia di pianificazione a griglia
- Modelli di schedulazione replicabili

Instance Management

- Gestione dell'intero inventario delle istanze
- Ricerca dettagliata delle istanze
- Arresto, pausa, rilascio e riprogrammazione
- Ripristino rapido delle pianificazioni non riuscite



APOS Storage Center

- Backup del sistema
- Archiviazione dei contenuti
- Versioni dei contenuti
- Ripristino selettivo
- Pulizia automatica del sistema



APOS Publisher

- Consegna automatica dei contenuti
- Bursting avanzato dei documenti
- Distribuzione avanzata dei contenuti
- Sicurezza e crittografia
- Generazione di statement



APOS Web Intelligence Migrator

- Conversione in blocco dagli universi UNV a UNX
- Ripuntamento in blocco dei report Web Intelligence
- Convalida dei risultati
- Flusso di lavoro controllato e project-based

RIMANIAMO IN CONTATTO



LINKEDIN

APOS Systems Inc.

Sei interessato a saperne di più su SAP Analytics Cloud
e a condividere la tua esperienza?

UNISCITI AL GRUPPO SAP ANALYTICS CLOUD!



Cerca “SAP Analytics Cloud (SAC)” su LinkedIn
e richiedi di partecipare



DOMANDE?

Inserite le vostre domande nel riquadro dei Q&A.

Grazie!

Rimaniamo in contatto

SITO WEB

www.apos.com

INDIRIZZO MAIL

info@apos.com

NUMERO DI TELEFONO

(+1) 519 894 2767

