WEBINAR

Distribución eficiente de reportes para SAP Analytics Cloud y Analysis for Office con APOS Publisher for Cloud

APOS

Presentado por:

ESTEBAN CASTRO
Solution Consultant
APOS

Who is APOS?

- Formed in 1992
- Focus on BI & Analytics solutions
- Software solutions to enable BI platform management, BI report publishing, and analytics data connectivity
- Simplifying, automating, extending SAP Analytics Cloud, SAP BusinessObjects, and SAP data analytics
- Strategic SDK development and consulting
- Hundreds of customers globally

RECURSOS

Tendrás acceso a la presentación vía email

Recibirás la grabación en 24 horas

Descarga los folletos del panel

Dinos como lo hicimos en la encuesta

APOS

En la sesión de hoy

Temas claves

- Destinatarios de la información
- Visión general de Publisher for Cloud
- Casos de uso de clientes y funcionalidades de la solución
  - Reportes de SAP Analytics Cloud
  - Reportes de SAP Analysis for Office
  - Reportes de SAC Reportes & AfO
- **Q&A** – ver consola del webinar

APOS

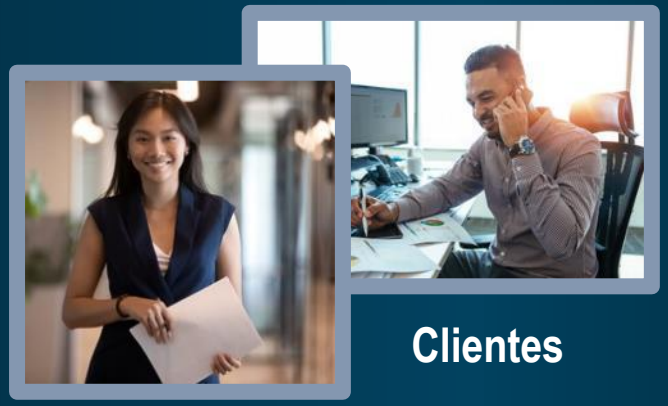
Quienes necesitan la información?

Equipos Financieros

Directivos

Proveedores

Equipos de Ventas



Clientes

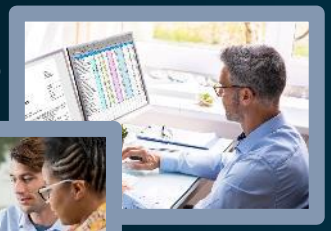
Gerentes de Tienda

APOS

Directivos

Clientes

Equipos Financieros



Business Objects

Equipos de Ventas

Proveedores

Gerentes de Tienda

Directivos
Clientes
Equipos Financieros
BEx Broadcaster
Equipos de Ventas
Proveedores
Gerentes de Tienda

Directivos

Clientes

Equipos Financieros

Equipos de Ventas

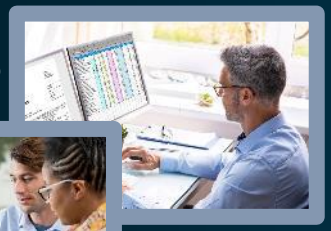
Proveedores

Gerentes de Tienda

Directivos

Clientes

Equipos Financieros



SAP Analytics Cloud

APOS Publisher for Cloud

Equipos de Ventas

Proveedores

Gerentes de Tienda

APOS Publisher for Cloud

APOS Publisher for Cloud es una solución de software que automatiza la generación de reportes personalizados de SAP Analytics Cloud (SAC) y, luego, distribuye dicho contenido analítico a usuarios y ubicaciones específicas.

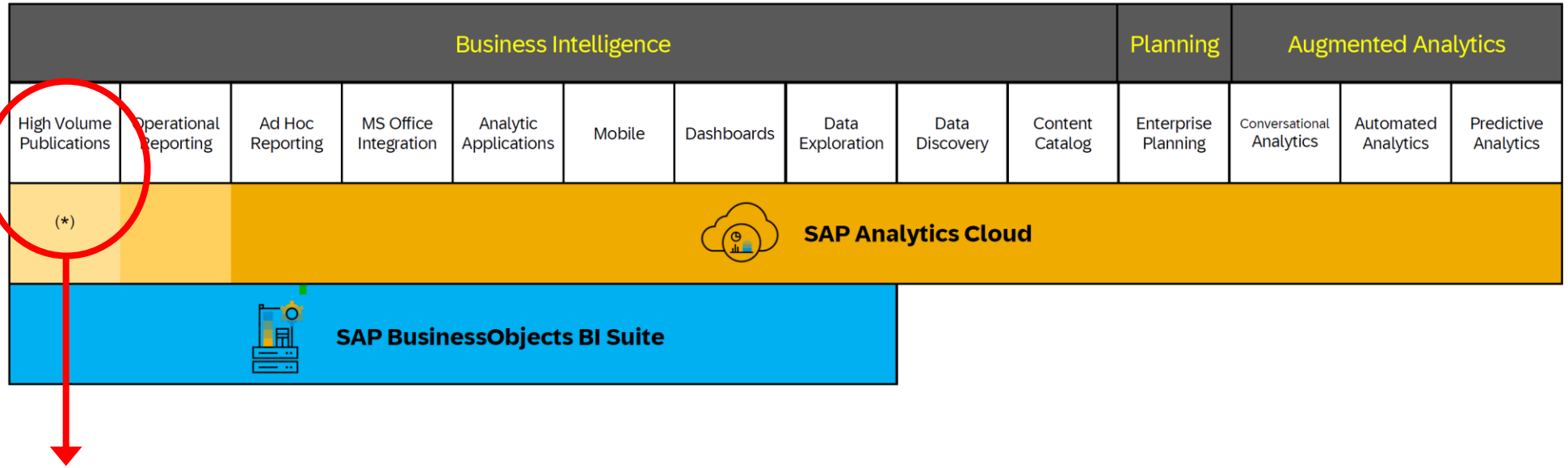
La solución funciona para transmitir **analíticas personalizadas a las personas adecuadas, en el momento oportuno y en el formato deseado**.

“Broadcasting”

“Bursting”

APOS Publisher for Cloud

SAP Analytics
Portfolio comparison by use case



(*) 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

Slide tomado de SAP Product Management – Mayo 2024

APOS

Casos de Uso - Clientes

APOS

Perfil del Cliente

Transición desde SAP BusinessObjects

Proveedor global de instrumentos de precisión y servicios utilizados en investigación, control de calidad, producción, logística y venta minorista

Escenario

• SAP BusinessObjects • SAP Analytics Cloud • SAP BW

Desafíos

- Al migrar de SAP BusinessObjects a SAP Analytics Cloud sobre SAP BW, la organización enfrentó importantes desafíos para cumplir con sus exigentes requerimientos de difusión de reportes
- El proyecto implicaba la migración de más de 10,000 trabajos de distribución, y sin una solución adecuada, no era viable retirar BOBJ ni avanzar con la adopción de SAP Analytics Cloud

APOS

Requerimientos de la Solución

- Personalización en la entrega de reportes
- Agrupación y consolidación de informes
- Segmentación avanzada mediante múltiples filtros
- Distribución automatizada de contenido
- Correos HTML personalizados para distribución
- Difusión basada en condiciones definidas

Retroalimentación Del Cliente

“Hemos completado con éxito la migración de todas nuestras publicaciones desde SAP BusinessObjects a APOS Publisher for Cloud con SAC, lo que nos permitirá retirar por completo la plataforma SAP BusinessObjects..”

– Global Operations Lead - Reporting & Analytics

APOS

Perfil del Cliente

Alto volumen y Escalabilidad

Una destacada cadena minorista europea con aproximadamente 40,000 empleados distribuidos en más de 1,000 tiendas

Escenario

- SAP Analytics Cloud
- SAP BW

Desafíos

- El CEO ordenó que todos los gerentes de tienda reciban cada mañana un informe específico de su tienda con métricas clave sobre las ventas del día anterior
- Se requiere enviar un volumen alto de informes por correo electrónico a aproximadamente 1,000 gerentes antes de las 7 a. m., hora de apertura de tiendas
- La programación y el procesamiento deben realizarse en una ventana corta y temprana debido a los procesos de carga de BW

APOS

Requerimientos de la Solución

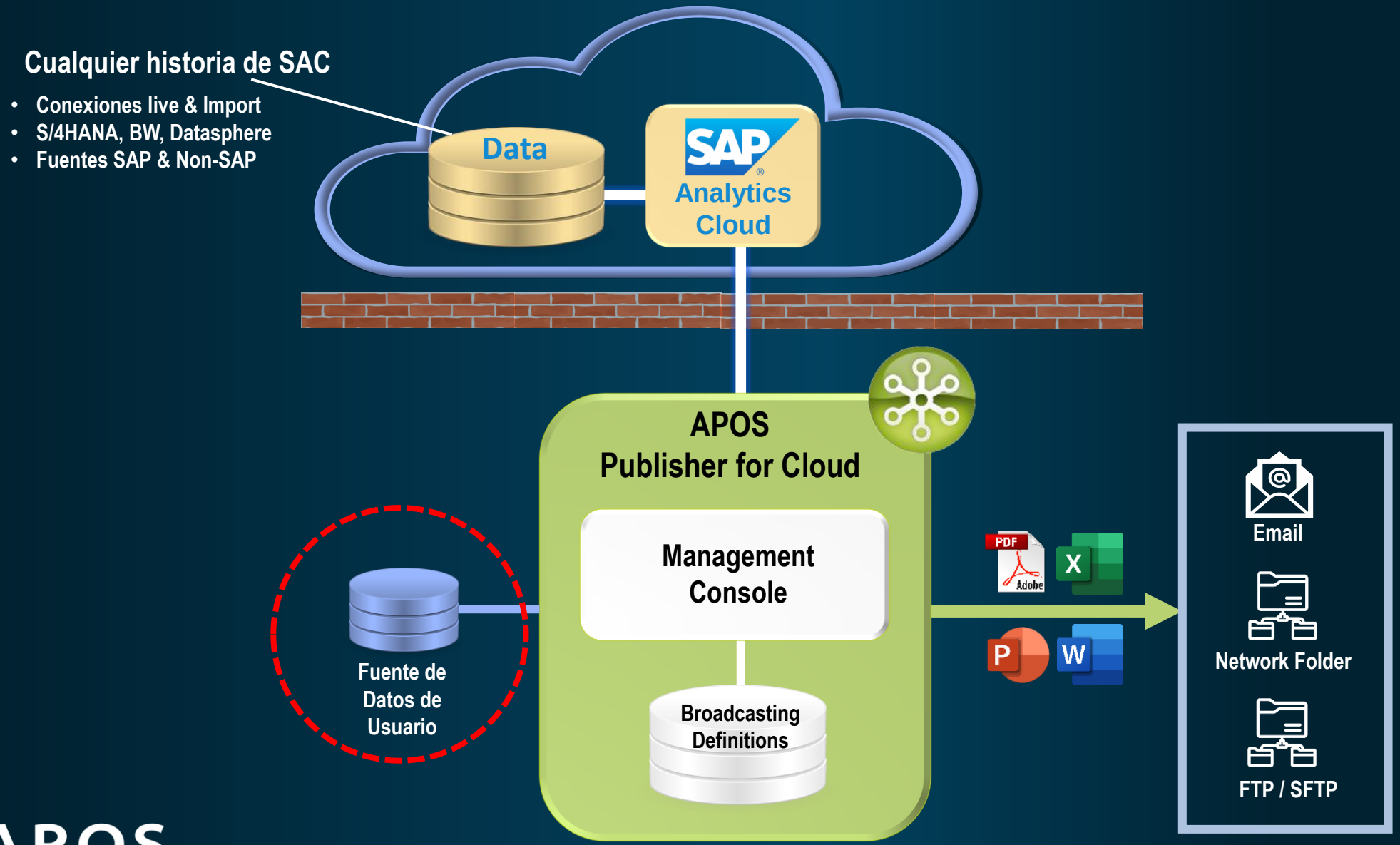
- Envío automatizado de informes SAC personalizados por tienda, con filtros dinámicos por ubicación y entregados en PDF
- Escalabilidad
  - Capacidad para manejar grandes volúmenes de informes individualizados de SAC entre las 6 y 7 a. m.
  - Conexión de datos en tiempo real con SAP BW
- Programación priorizada por tienda
- Proceso automatizado & Publicación condicional

Resultados y Caso de Éxito

- Generación y envío diario de más de 1,000 informes SAC personalizados
- Entrega a gerentes de tienda dentro de plazos estrictos
- Responsabilidad operativa asignada a los gerentes de tienda
- Se cumplió con éxito el objetivo establecido por el CEO

APOS

APOS Publisher for Cloud – Historas en SAC

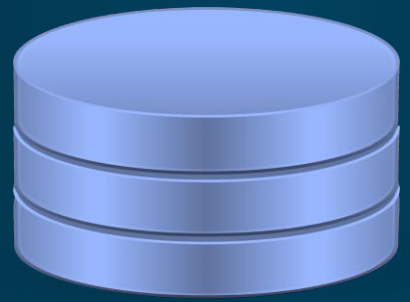


APOS

Fuente de Datos de Usuario

Fuente de datos proporcionada por el cliente que contiene valores para usar durante el proceso de filtrado dinámico de los reportes y controlar la distribución de los mismos..

- Cualquier ODBC / OLE DB conexión
  - MS Excel
  - SQL Server, Oracle, etc
  - S/4HANA, Datasphere, BW, BW/4HANA



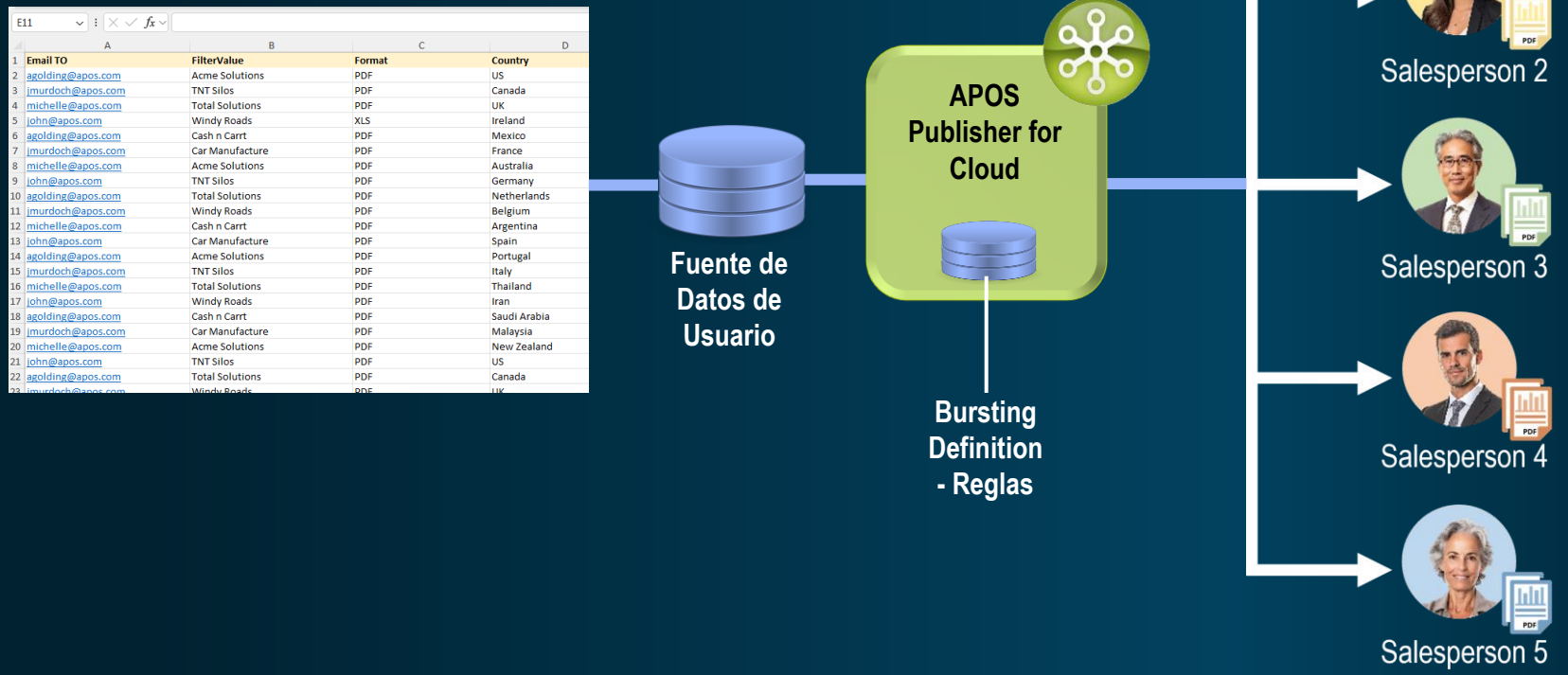
Fuente de datos de usuario

En Publisher for Cloud se define una *bursting definition donde* se crean las reglas y el marco para la publicación.

La Fuente de datos de usuario añade valores específicos para la publicación del reporte.

APOS

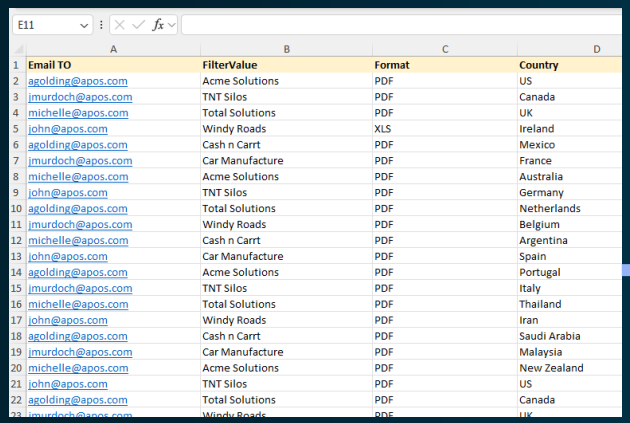
Publicación Dinámica



Email TO	FilterValue	Format	Country
agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	US
jmurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Canada
michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	UK
john@apos.com	Windy Roads	XLS	Ireland
agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Mexico
jmurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	France
michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	Australia
john@apos.com	TNT Silos	PDF	Germany
agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Netherlands
jmurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	Belgium
michelle@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Argentina
john@apos.com	Car Manufacture	PDF	Spain
agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	Portugal
jmurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Italy
michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	Thailand
john@apos.com	Windy Roads	PDF	Iran
agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Saudi Arabia
jmurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	Malaysia
michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	New Zealand
john@apos.com	TNT Silos	PDF	US
agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Canada

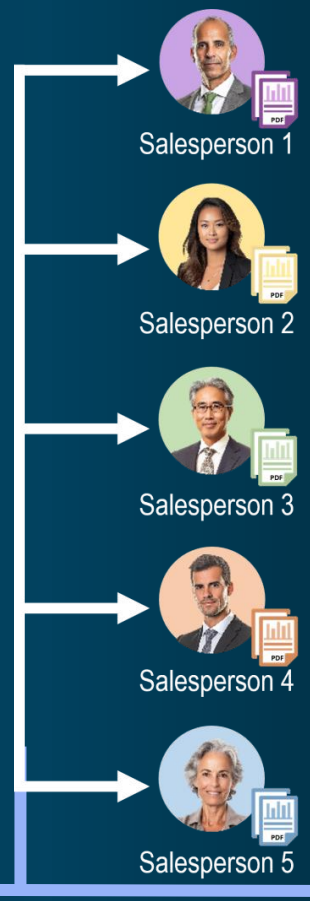
APOS

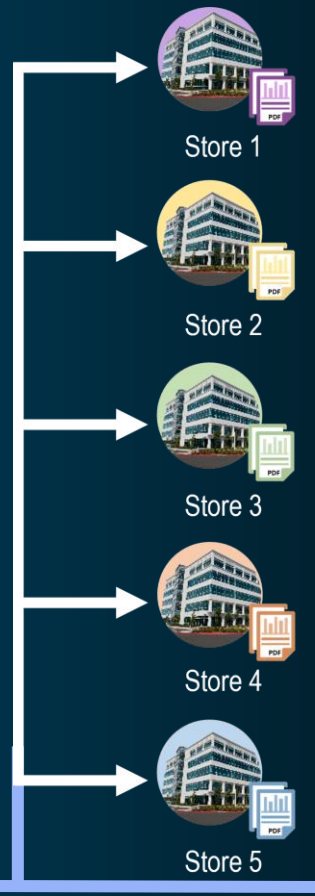
Casos de uso ilimitados

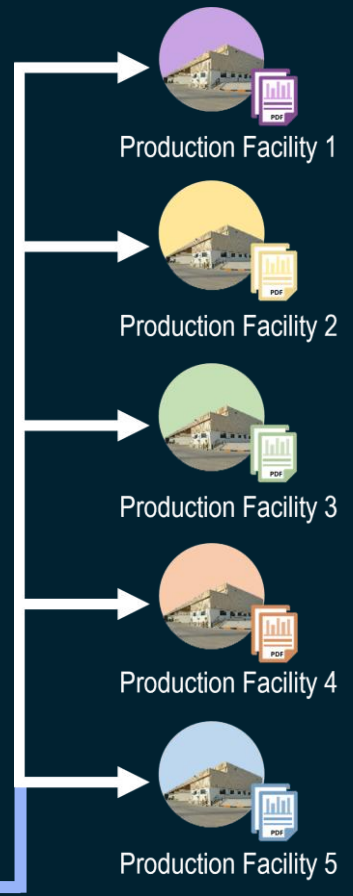


Email TO	FilterValue	Format	Country
agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	US
jmurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Canada
michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	UK
john@apos.com	Windy Roads	XLS	Ireland
agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Mexico
jmurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	France
michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	Australia
john@apos.com	TNT Silos	PDF	Germany
agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Netherlands
jmurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	Belgium
michelle@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Argentina
john@apos.com	Car Manufacture	PDF	Spain
agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	Portugal
jmurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Italy
michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	Thailand
john@apos.com	Windy Roads	PDF	Iran
agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Saudi Arabia
jmurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	Malaysia
michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	New Zealand
john@apos.com	TNT Silos	PDF	US
agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Canada

Fuente de Datos de Usuario







APOS

Publisher for Cloud – Proceso de Publicación y Roles

Broadcast Creator

- Definir contenido SAC
- Define Reglas de Publicación
- Configurar Fuente de Datos de Usuario
- Define Filtros y Variables
- Define Formatos y destino

- APOS P4C Windows Desktop Application

1

Broadcast Scheduler

- Agendar Publicaciones ya definidas
- Definir frecuencias y recurrencia
- Gestionar agendamientos existentes

- APOS P4C Windows Desktop Application
  OR
- APOS P4C Publicación Web (Navegador)

2

Publicación

APOS Publisher for Cloud

- Agendamiento Automatizado
- Servidor Windows

3

Destinatarios

Reportes entregados y consumidos

(PDF, XLS, PPT, DOC, +)

Aspectos Destacados de la Solución

APOS

Perfil del Cliente

Analysis for Office en SAC

Empresa de salud con sede en Europa y con instalaciones alrededor del mundo, que suministra una amplia gama de productos farmacéuticos esenciales y tecnología médica

Escenario

• SAP BW • SAP Analytics Cloud • SAP Analysis for Office

Desafíos

- Los clientes, representantes de ventas y ejecutivos dependen de los informes (AfO) que se les entregan para satisfacer sus necesidades de información específicas
- No podían retirar su implementación de SAP BusinessObjects sin una solución de reemplazo para programar y transmitir sus informes de SAP Analysis for Office
- Las publicaciones de SAP Analytics Cloud no admiten informes de SAP Analysis for Office

APOS

Requerimientos de la Solución

- Programar informes existentes basados en datos de SAP BW y SAP Datasphere
- Utilizar destinos de datos dinámicos a través de una tabla de mapeo desde Datasphere
- Filtrado dinámico basado en jerarquías y variables de salida
- Utilizar el repositorio de SAP Analytics Cloud para los informes de Analysis for Office

Resultados y Caso de Éxito

- Difusión de información offline en informes de AfO a representantes de ventas, ejecutivos y clientes
- Gobernanza centralizada de informes AfO dentro de su repositorio de SAP Analytics Cloud
- SAP BusinessObjects fue retirado con éxito

APOS

Perfil del Cliente

Analysis for Office Standalone

Organización global dedicada a facilitar el suministro agrícola sostenible y controlado, conectando directamente a productores y consumidores

Escenario

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

Desafíos

- Los responsables de centros de costo y otros actores clave dependían de los informes BEx para transacciones financieras, planificación empresarial y proyecciones
- Con la migración a BW/4HANA, la organización perdió acceso a BEx Analyzer y BEx Broadcaster
- Aunque Analysis for Office pudo reemplazar a BEx Analyzer, SAP Analytics Cloud no podía cubrir las necesidades de difusión anteriormente resueltas con BEx Broadcaster
- No se consideraba viable volver a implementar SAP BusinessObjects

APOS

Requerimientos de la Solución

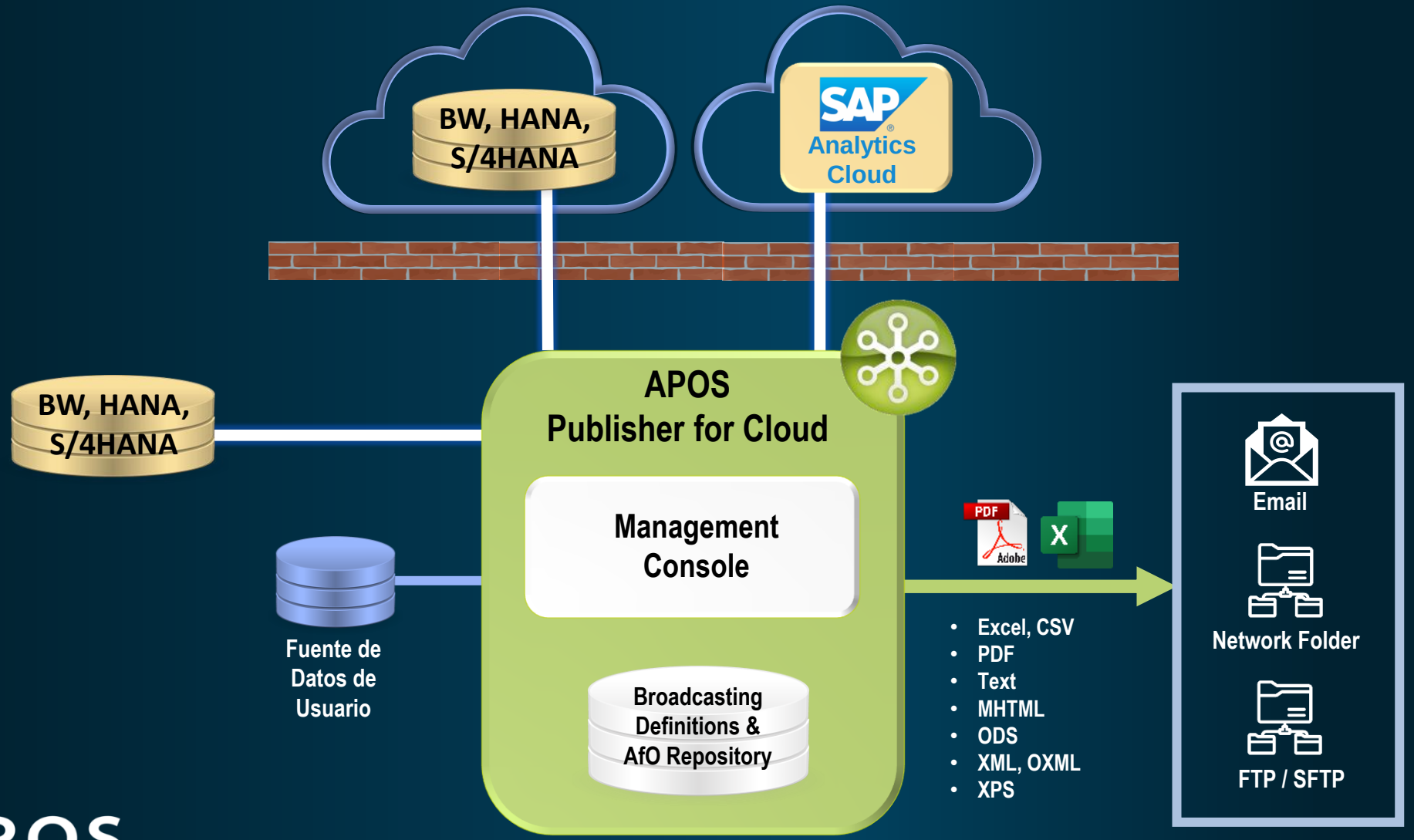
- Distribuir informes de Analysis for Office a los responsables de centros de costo
  - Enviar a correos electrónicos y ubicaciones de red, en formato Excel
  - Basado en variables dinámicas y filtros de S/4HANA
- Procesos de difusión gestionados por usuarios del negocio en lugar de TI
- Gestión completa de los procesos de difusión, incluyendo el tratamiento de errores y reportes de estado
- Solución autónoma con repositorio de informes integrado

Resultados y Caso de Éxito

- Los gerentes de centros de costo que no cuentan con acceso a SAP pueden recibir sus KPIs actualizados
- Informes para apoyar decisiones correctivas
- La interfaz web permite a los usuarios de negocio agendar y publicar los reportes

APOS

APOS Publisher for Cloud – Analysis for Office Reports



APOS

Aspectos Destacados de la Solución

APOS

Perfil del Cliente

Reportes de SAC & AfO

Subsidiaria norteamericana de un fabricante y distribuidor multinacional de maquinaria agrícola, de construcción, comercial y residencial.

Escenario

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

Desafíos

- Entregar diariamente los KPI de ventas a los altos ejecutivos con expectativas de tiempo estrictas
  - Tolerancia mínima del CEO ante cualquier retraso en la recepción del informe diario
- Distribuir informes de ventas y marketing a los equipos de ventas y otras partes interesadas para su consumo sin conexión
- Se requiere consolidar datos de múltiples informes en un solo archivo de gran tamaño.
- Retirar el uso de las Publicaciones de SAP BusinessObjects

APOS

Requerimientos de la Solución

- Se requiere una solución centralizada para evitar la complejidad
- Publicación masiva de historias de SAC y reportes de AfO en formatos PDF y Excel
- Simplificación y automatización del filtrado dinámico
  - Envío de datos relevantes únicamente a los representantes de ventas que lo requieren
- Uso de plantillas de Excel para mejorar el formato, incluyendo consolidación de reportes
- Integración con herramientas de programación de eventos (third-party scheduler)

Resultados y Caso de Éxito

- Se cumplió con toda la distribución gracias a los formatos y plantillas personalizables
- Flexibilidad para adaptarse a diversas necesidades del negocio
- Entrega puntual de los reportes requerida por el CEO

APOS

Aspectos Destacados de la Solución

APOS

APOS Publisher for Cloud – Funcionalidades Principales

- Reglas dinámicas
- Filtros / Variables
- Integración de forma segura
- Formatos y destinos
- Consolidación de múltiples informes
- Opciones de exportación
- Publicación únicamente a nivel de widgets – SAC
- Agendamiento integrado
- Publicación condicionada - Alertas
- Supervisión

APOS Publisher for Cloud - Aspectos clave

- Facilitar la transición a SAP Analytics Cloud
- Alternativa a los casos de uso de programación de BusinessObjects
- Modernizar los casos de uso de BEx Broadcaster
- Centralizar y gobernar la programación de Análisis for Office
- Impulsar la analítica para usuarios ocasionales de S/4HANA
- Atender las necesidades de información de los Stakeholders externos

Soluciones de APOS - SAP Analytics Cloud

APOS Publisher for Cloud

- Envío y distribución automatizados de informes de SAC personalizados a grupos de usuarios específicos
- Distribuir reportes a las personas adecuadas, en el momento oportuno y en el formato deseado
- Agendamiento y publicación de Analysis for Office

APOS Data Gateway

- Alto rendimiento, conectividad de datos en tiempo real desde SAC a una amplia gama de fuentes de datos
- Importar datos desde una amplia gama de fuentes de datos en SAC
- Importar y exportar datos en SAC

APOS

Soluciones de APOS - SAP BusinessObjects

APOS Insight

BI System Auditing
- System Inventory
- Security Analysis
- System Usage Analysis
- Report Impact Analysis

BI Report Testing
- Automated Report Testing
- Regression Testing
- Validation of Report Data
- Report Performance Testing

BI System Monitoring
- Advanced System Monitoring
- Operating Environment Monitoring
- Database Monitoring
- Process Monitoring

BI Query Surveillance
- Real-time BI Query Monitoring
- Query Performance Alerting & Auditing
- Query Intervention; Remote Cancelling
- Sensitive Data Audit

APOS Administrator

Object Management
- Bulk Security Management
- Bulk Settings Management
- System Objects Promotion
- Connections Maintenance

Schedule Management
- High-volume schedule management
- Multiple schedule properties editing
- Grid scheduling interface
- Repeatable scheduling templates

Instance Management
- Manage entire instance inventory
- Granular instance search
- Stop, pause, release, reschedule
- Rapid recovery to failed schedules

APOS Storage Center

- System Backup
- Content Archiving
- Content Versioning
- Selective Restoration
- Automated System Clean Up

APOS Publisher

- Systematic Content Delivery
- Advanced Document Bursting
- Enhanced Content Distribution
- Security and Encryption
- Statement Generation

APOS Web Intelligence Migrator

- Bulk conversion of Universes from UNV to UNX
- High-Volume Repoint Web Intelligence reports
- Success validation
- Controlled, project-based workflow

APOS

APOS

MANTENTE CONECTADO

LINKEDIN

APOS Systems Inc.

¿Está interesado en obtener más información sobre SAP Analytics Cloud y compartir su experiencia?

ÚNETE HOY AL GRUPO SAP ANALYTICS CLOUD

Busca “SAP Analytics Cloud (SAC)” en LinkedIn y únete

APOS Publisher for Cloud

Respuestas del QA Panel

APOS

Gracias!

Get in touch

WEBSITE

www.apos.com

EMAIL ADDRESS

info@apos.com

PHONE NUMBER

(+1) 519 894 2767

SAP Partner