

WEBINAR

Rompiendo las Barreras del BI :
**Publicación Automatizada de
Reportes en SAP Analytics
Cloud**



En la sesión de hoy

Temas claves

Publicación automatizada de reportes en SAP Analytics Cloud

- Destinatarios
- Ejemplos de Casos de Uso
- APOS Publisher for Cloud
 - Visión general de la solución
 - Principales funcionalidades
 - Escalabilidad y Seguridad
- Q&A – ver consola del webinar



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**



ESTEBAN CASTRO
Solution Consulting
APOS



ALLAN PYM
COO
APOS



Who is APOS?

- Formed in 1992
- Enabling BI platform management, administration, migration, governance and compliance
- Simplifying, automating, extending SAP Analytics Cloud, SAP BusinessObjects, and SAP data analytics
- Strategic SDK development and consulting
- Hundreds of customers globally





EXTEND
SAP ANALYTICS

Acceso a los reportes en SAC

- Pull
- Push



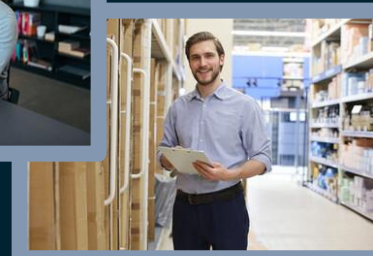
Destinatarios



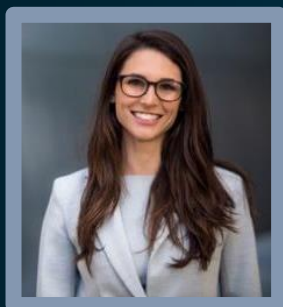
Supervisores de
Campo



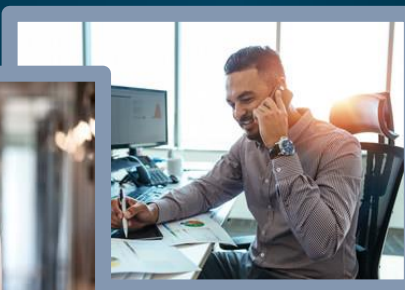
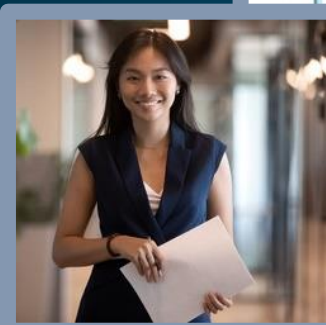
Directivos



Proveedores



Equipos de
Ventas



Clientes



Gerentes de
Tienda

Destinatarios

Business
Objects



Destinatarios

BEx
Broadcaster



Destinatarios - SAC



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”



Perfil del Cliente

Hunt LNG – empresa líder en energía, exploración y producción



- 80+ años de explotación petrolera
- Operaciones en Norteamérica, Sudamérica, Europa y Oriente Medio

Panorama y Desafíos

Migración de reportes y casos de uso de **SAP BusinessObjects** a **SAP Analytics Cloud** como plataforma de BI y analíticas

Además de los tableros de control para el monitoreo de los KPI's en tiempo real, el proyecto incluía **la distribución de reportes a usuarios estratégicos** para ayudar a una oportuna **toma de decisiones operativas, de recursos y de calidad** que garanticen la producción y el transporte seguro y eficiente del producto de Hunt

Requerimientos de la Solución:

- Informes programados para su distribución recurrente a usuarios estratégicos
- Personalización de los datos para garantizar que los directivos de primera línea reciban sólo los datos que les interesan
- Bursting condicional para alertar a la gerencia en campo y la alta dirección de la necesidad de la gestión de incidentes

Barreras de la Solución:

Desafíos con SAP Analytics Cloud :

- **Puntualidad** – no hay garantías de que el personal en terreno reciba la información cuando la necesita
- **Personalización** – el filtrado de reportes es un proceso complejo y no se ajusta a los niveles requeridos
- **Acceso** – a las ubicaciones remotas con problemas de conectividad dificultan el inicio de sesión en SAP Analytics Cloud para el personal de campo

Riesgos: No satisfacer estos requisitos críticos significaría mantener SAP Business Objects en paralelo para cumplir con su distribución de reportes

Resultados y Caso de Éxito

APOS Publisher for Cloud fue desplegado con éxito

- Gerentes y supervisores ahora reciben reportes críticos para toma de medidas correctivas en áreas como son QA, salud, seguridad y medio ambiente
- Los gerentes y supervisores de los oleoductos reciben un reporte con los KPI's clave que requiere atención
- Los gerentes y supervisores reciben informes de RRHH para la gestión adecuada del tiempo.
- El Proceso de envío y automatización de los datos reducen significativamente la carga de los equipos informáticos y analíticos de Hunt LNG

“Se trata de una solución “siempre lista”... donde podemos mantener una distribución coherente y puntual de los análisis operativos y financieros a los gerentes y supervisores que los necesitan”..”

*- Fabrisio Gavonel Hernández,
IT Applications Specialist, Hunt LNG*



Perfil del Cliente

El mayor y más diversificado **comercializador, mayorista y distribuidor de productos sanitarios, médicos y farmacéuticos** de Australasia (Australia, Nueva Zelanda e Islas Aledañas).

- \$12 billion+ Revenue anual
- 5,000+ empleados
- 100+ sedes

Panorama y Desafíos

En proceso de transformación empresarial con un proyecto de migración a **SAP S/4HANA**, implementando **SAP Datasphere** y **SAP Analytics Cloud** como su solución de analítica y reporting.

Con el fin de cumplir los compromisos operativos y regulatorios, este cliente **debe presentar 36 informes de ventas y operaciones a Stakeholders** externos de forma periódica y recurrente.



Requerimientos de la Solución:

Agendamiento y recurrencia:

- Generar informes de manera automática para cada uno de los stakeholders, **únicamente con los datos relevantes** para cada destinatario.
- Distribuir los reportes por email a:
 - **Stakeholders externos** que no forman parte de la base de usuarios de SAC
 - **Usuarios estratégicos Internos**
- Proveer los reportes en múltiples formatos: **PDF, Excel, PPT**

Barreras de la Solución:

Restricciones de publicación en SAP Analytics Cloud :

- Los reportes con datos en tiempo real desde **SAP Datasphere** no están soportados.
- No se soporta envíos en **formato Excel**
- **Limitación del volumen** de publicaciones por debajo del nivel exigido

Riesgos: No satisfacer este requisito crítico supondría un cambio significativo en su plan de transformación digital. Los cambios incluirían un cambio de tecnología analítica con los consiguientes retrasos, mientras que la puesta en marcha inicial estaba prevista para dentro de 90 días.

Customer Problem

Consideraciones adicionales de la Solución

- Broadcasting oportuno de alto rendimiento
- División y envío de datos a destinatarios internos y externos
- Envío de datos en Excel (50.000 registros) por correo electrónico con filtrado de datos
- Envío de archivos en PowerPoint y PDF con filtrado de datos
- Integración de seguridad – MFA, OKTA
- Transmisión segura a través de SFTP
- Uso de plantillas de Excel y PowerPoint para un diseño más profesional
- Supervisión y seguimiento – Notificaciones de envíos correctos o fallidos
- Alta rendimiento y escalabilidad

Resultados y Caso de Éxito

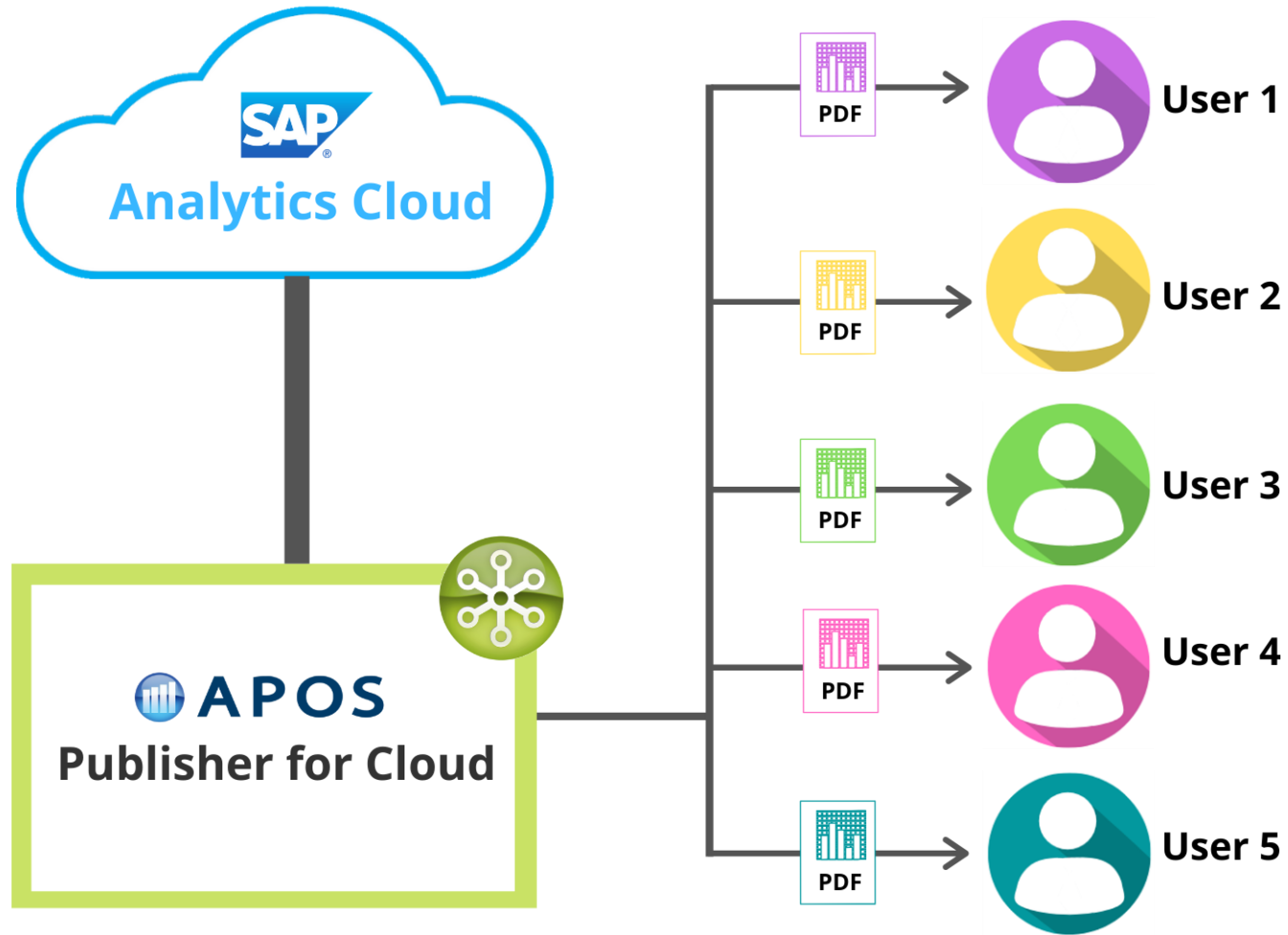
APOS Publisher for Cloud fue desplegado con éxito:

- Se cumplieron los casos de uso críticos iniciales
- Cumplimiento de los requisitos regulatorios
- SAP Datasphere y SAP Analytics Cloud Go-Live cumplido
- Los futuros casos de uso ampliarán el valor del SAC y Publisher for Cloud

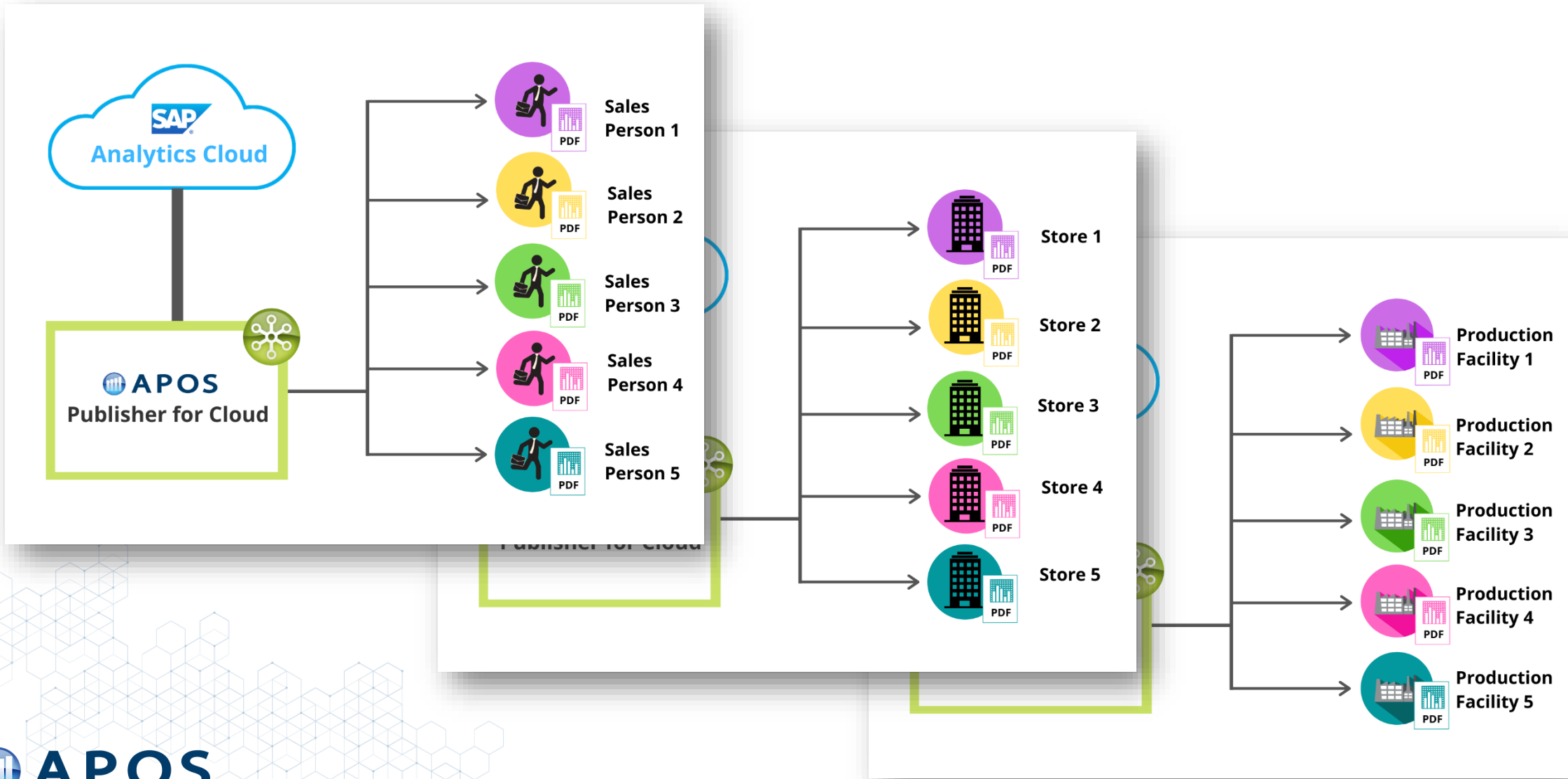
APOS Publisher for Cloud



Información Personalizada



Información Personalizada



SAP Analytics Cloud - Bursting y Distribución



APOS PUBLISHER FOR CLOUD

*Proporcionar analíticas personalizadas a las personas adecuadas,
en el momento oportuno y en el formato deseado*



**Distribución
Personalizada**



Horarios Estratégicos



Formato a la Medida



Escalabilidad

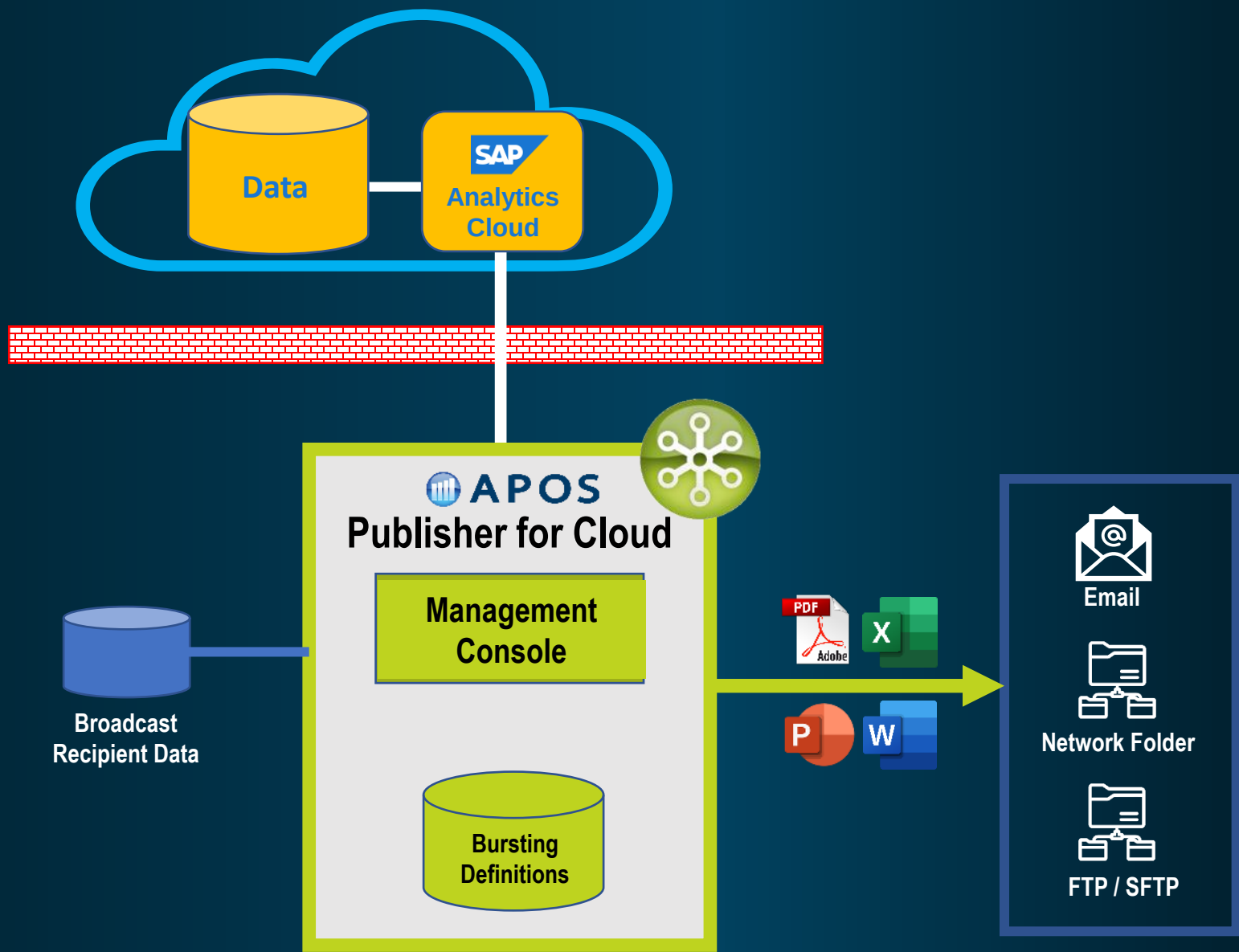


Flexibilidad Dinámica



Colaboración Segura

Arquitectura de la Solución



Funciones Basicas de Broadcasting

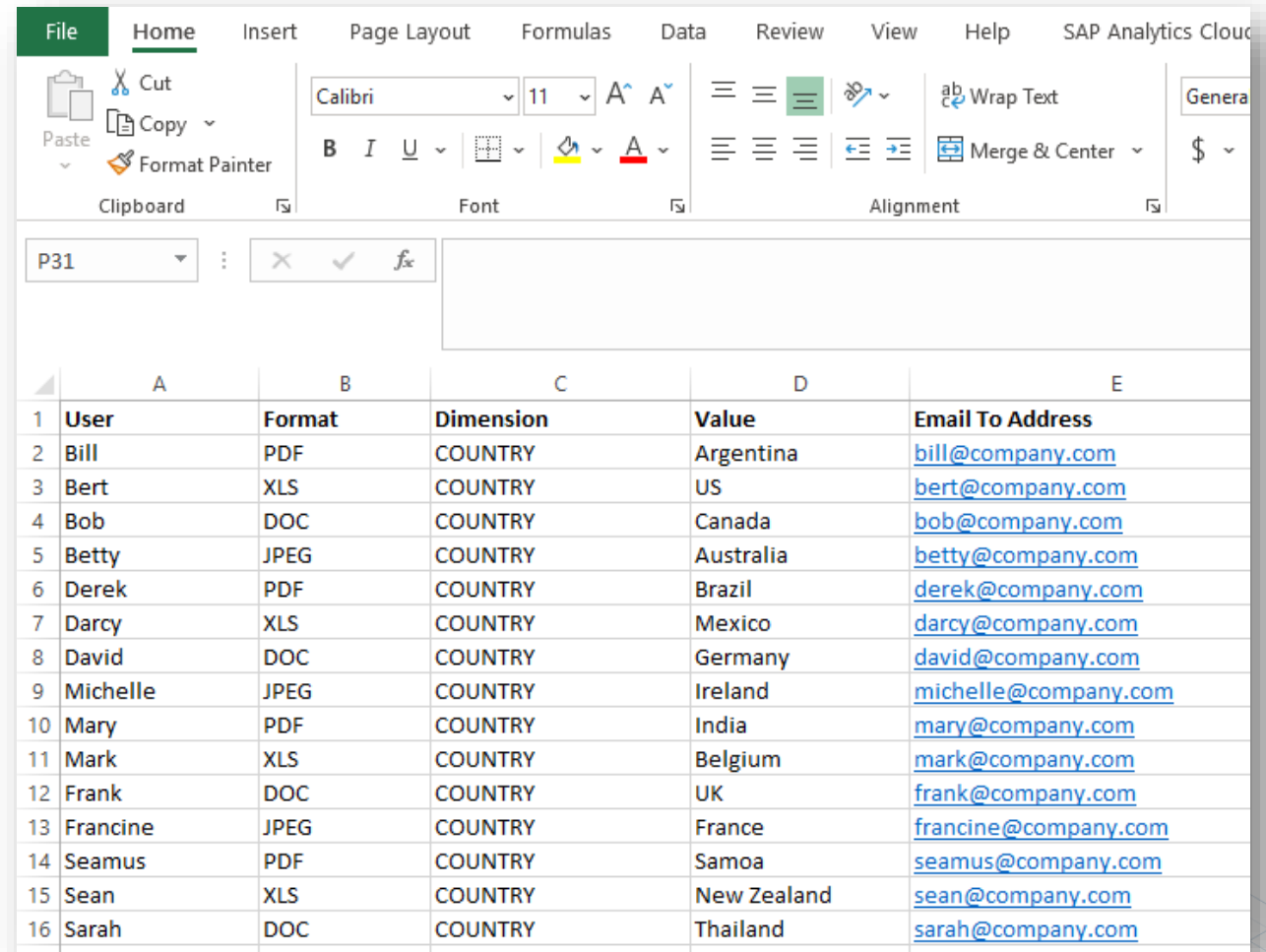
- Reglas Dinámicas
 - Filtros/Variables
 - Formatos & Destinatarios
 - Consolidación de Multiples Reportes



APOS Publisher for Cloud

Reglas Dinámicas

- Controle dinámicamente como define las reglas de “Bursting Definitions” usando diferentes fuentes de datos llamadas “Data Sources”
- *Data source* puede ser cualquier cosa a la que podamos conectarnos con ODBC/OLEDB
- Aumente su volumen con un mínimo esfuerzo



	A	B	C	D	E
1	User	Format	Dimension	Value	Email To Address
2	Bill	PDF	COUNTRY	Argentina	bill@company.com
3	Bert	XLS	COUNTRY	US	bert@company.com
4	Bob	DOC	COUNTRY	Canada	bob@company.com
5	Betty	JPEG	COUNTRY	Australia	betty@company.com
6	Derek	PDF	COUNTRY	Brazil	derek@company.com
7	Darcy	XLS	COUNTRY	Mexico	darcy@company.com
8	David	DOC	COUNTRY	Germany	david@company.com
9	Michelle	JPEG	COUNTRY	Ireland	michelle@company.com
10	Mary	PDF	COUNTRY	India	mary@company.com
11	Mark	XLS	COUNTRY	Belgium	mark@company.com
12	Frank	DOC	COUNTRY	UK	frank@company.com
13	Francine	JPEG	COUNTRY	France	francine@company.com
14	Seamus	PDF	COUNTRY	Samoa	seamus@company.com
15	Sean	XLS	COUNTRY	New Zealand	sean@company.com
16	Sarah	DOC	COUNTRY	Thailand	sarah@company.com



Filtros/ Variables

- Añadir dinámicamente filtros y variables
- Crear varias versiones de la misma historia con facilidad

Add Filter

Document: APOS Demo Report

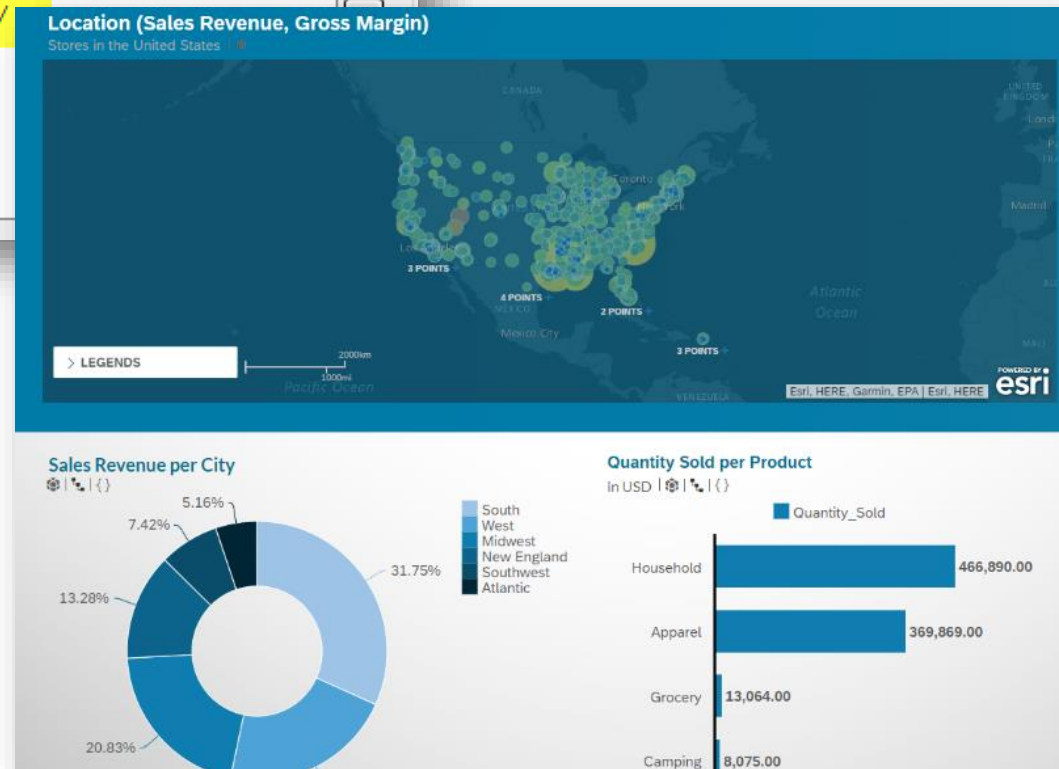
Models: CompanyBlank

Model ID: t.V:CompanyBlank

Dimensions: City_ID_9902

Dimension ID: t.V:City_ID_9902

Values: //DATAFIELD-FilterValue//



All Regions



Filtros/ Variables

- Añadir dinámicamente filtros y variables
- Crear varias versiones de la misma historia con facilidad

Add Filter

Document: APOS Demo Report

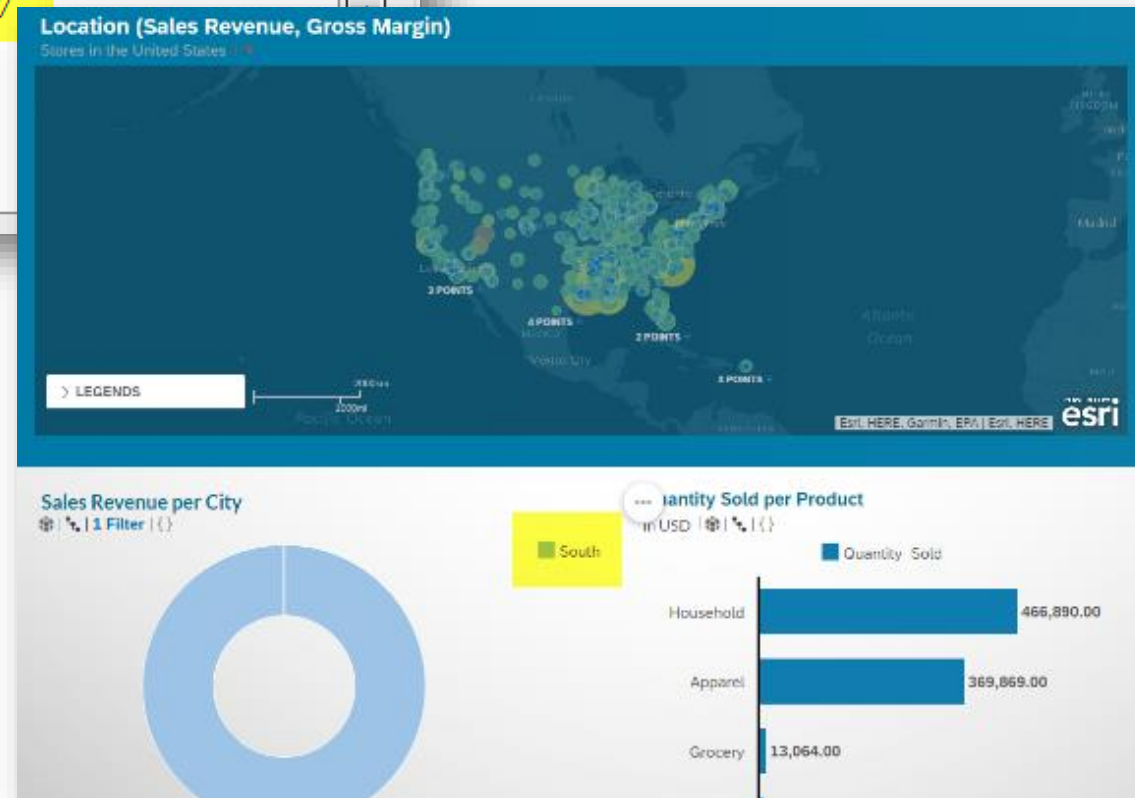
Models: CompanyBlank

Model ID: t.V:CompanyBlank

Dimensions: City_ID_9902

Dimension ID: t.V:City_ID_9902

Values: //DATAFIELD-FilterValue//



South Region



Filtros/ Variables

- Añadir dinámicamente filtros y variables
- Crear varias versiones de la misma historia con facilidad

Atlantic Region

Add Filter

Document: APOS Demo Report

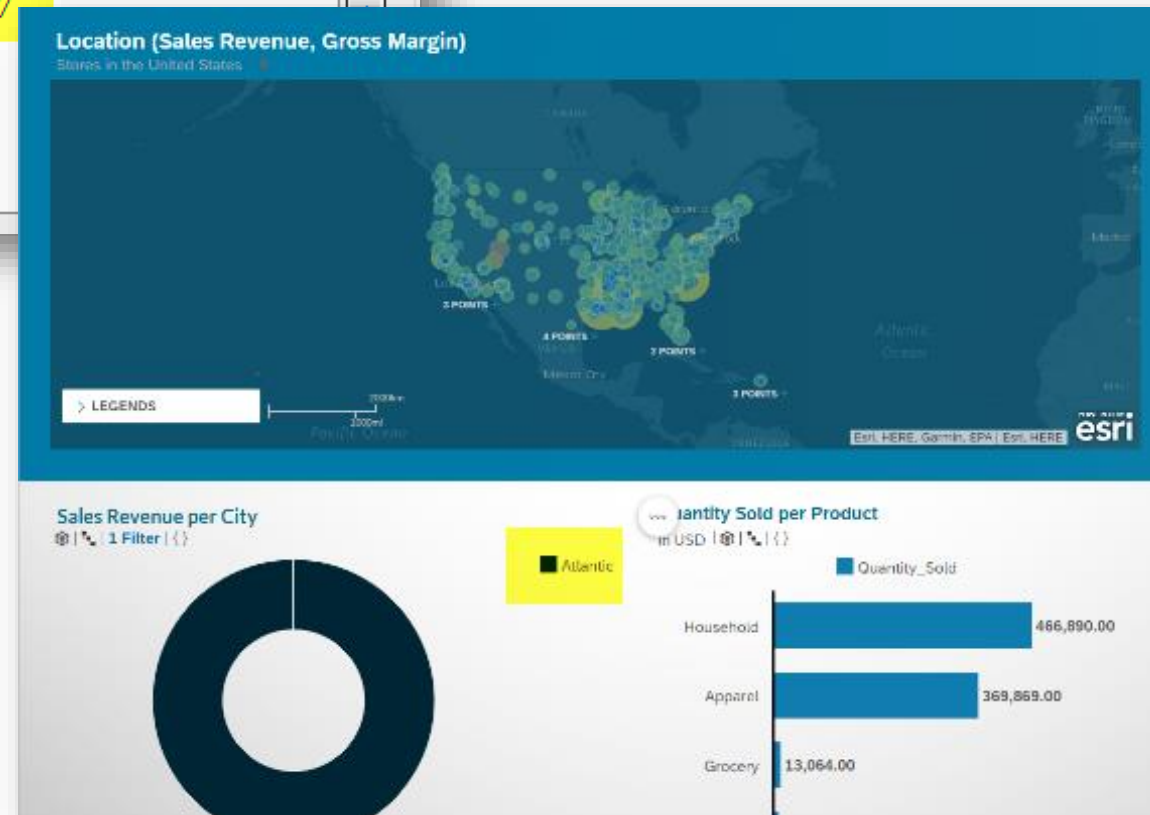
Models: CompanyBlank

Model ID: t.V:CompanyBlank

Dimensions: City_ID_9902

Dimension ID: t.V:City_ID_9902

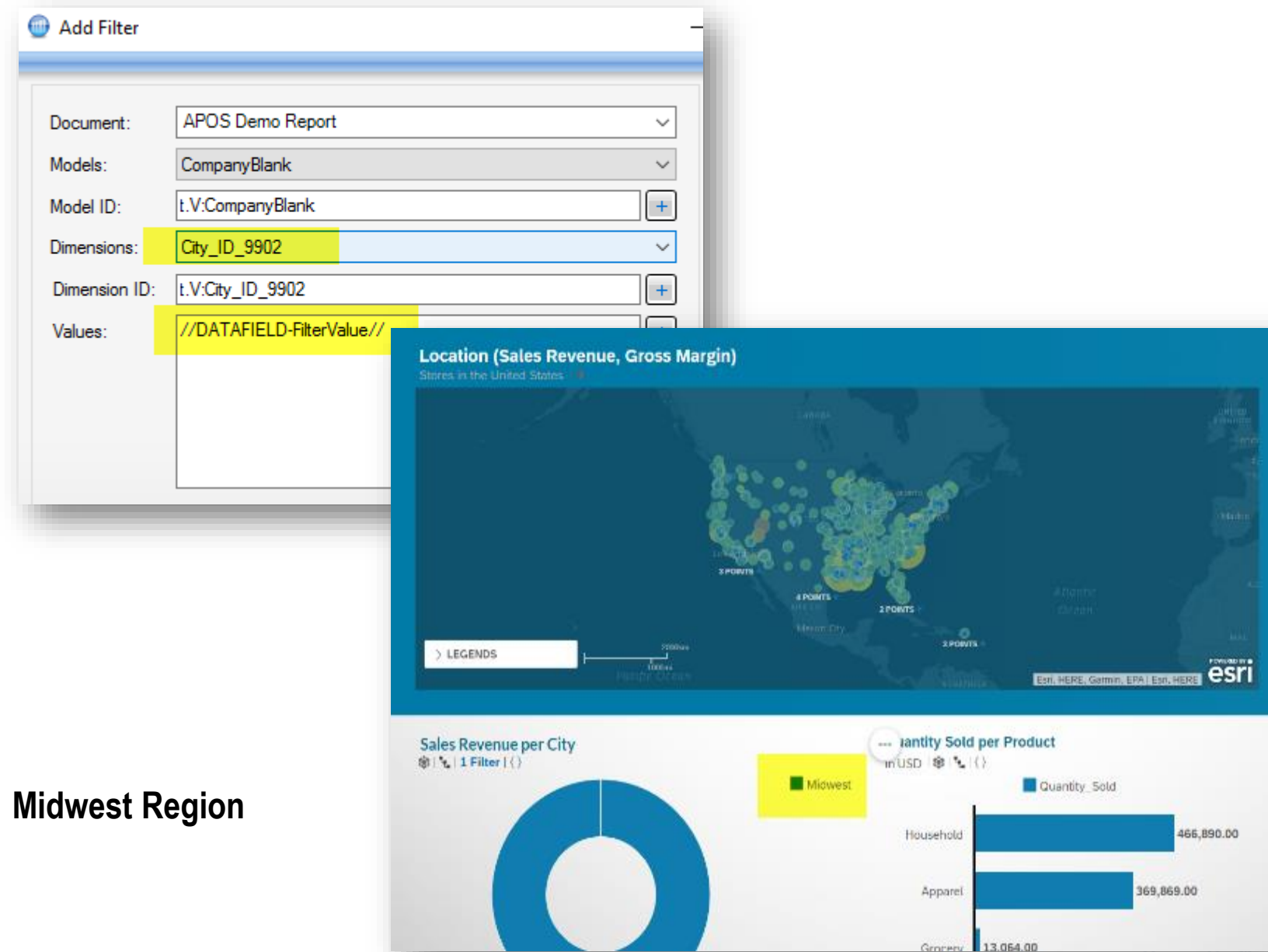
Values: //DATAFIELD-FilterValue//



Filtros/ Variables

- Añadir dinámicamente filtros y variables
- Crear varias versiones de la misma historia con facilidad

Midwest Region



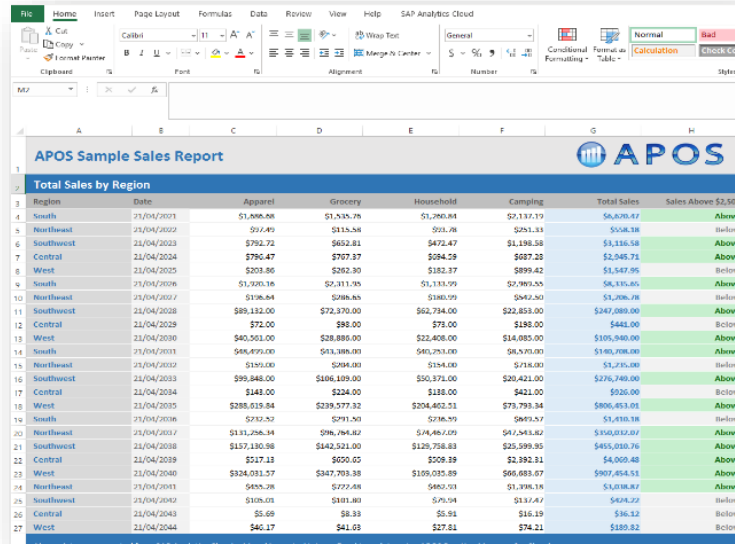
Destinos

Destinos disponibles:

- Email
- Archivos de red compartidos
- FTP / FTPS / SFTP



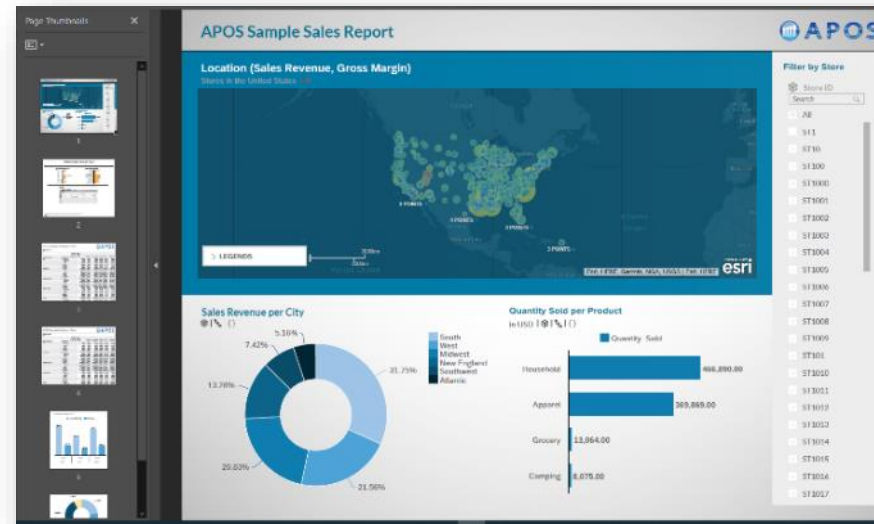
Excel con datos puros



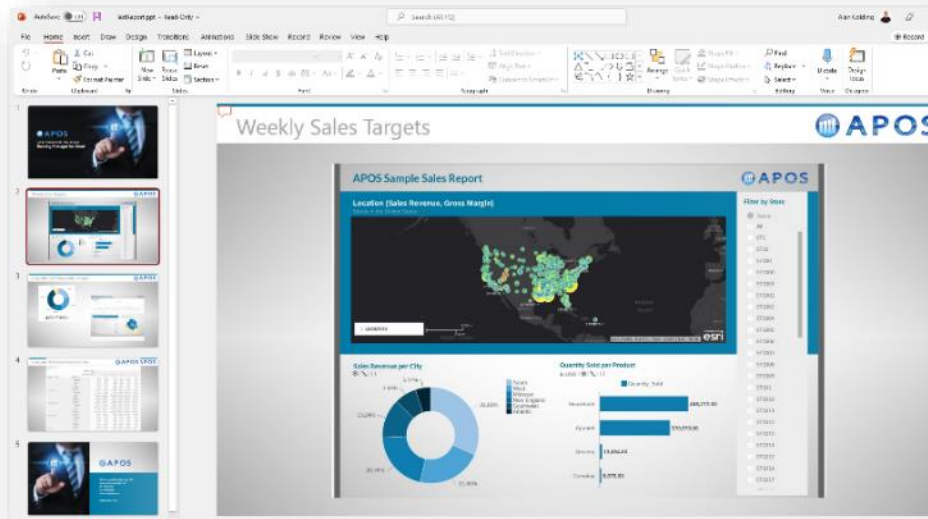
The screenshot shows an Excel spreadsheet with the 'APOS Sample Sales Report' data. The table has columns for Region, Date, Apparel, Grocery, Household, Camping, Total Sales, and Sales Above \$2,500. The data is organized by region and date, with each row representing a specific sales entry.

Region	Date	Apparel	Grocery	Household	Camping	Total Sales	Sales Above \$2,500
South	21/04/2021	\$1,000.00	\$1,535.76	\$1,290.84	\$2,137.19	\$6,963.87	Above
Northwest	21/04/2022	\$277.49	\$114.58	\$99.78	\$261.33	\$508.18	Below
Central	21/04/2023	\$792.72	\$652.81	\$472.47	\$1,138.58	\$1,138.58	Above
West	21/04/2024	\$790.47	\$707.37	\$084.58	\$087.28	\$2,569.71	Above
South	21/04/2025	\$203.86	\$282.30	\$182.37	\$899.42	\$1,567.95	Below
Northwest	21/04/2026	\$1,200.16	\$2,311.95	\$1,133.99	\$2,989.55	\$6,635.65	Above
Central	21/04/2027	\$198.64	\$988.63	\$942.40	\$1,006.78	\$2,936.45	Above
South	21/04/2028	\$69,132.00	\$27,370.00	\$62,734.00	\$22,853.00	\$247,089.00	Above
West	21/04/2029	\$72.00	\$90.00	\$70.00	\$180.00	\$442.00	Below
Northwest	21/04/2030	\$40,001.00	\$28,880.00	\$22,400.00	\$14,005.00	\$105,940.00	Above
Central	21/04/2031	\$46,499.00	\$13,388.00	\$40,253.00	\$6,705.00	\$106,845.00	Above
South	21/04/2032	\$195.00	\$294.00	\$154.00	\$174.00	\$717.00	Below
Northwest	21/04/2033	\$99,848.00	\$106,109.00	\$50,371.00	\$20,421.00	\$276,749.00	Above
Central	21/04/2034	\$148.00	\$224.00	\$118.00	\$421.00	\$911.00	Below
West	21/04/2035	\$208,519.84	\$239,577.32	\$204,402.51	\$75,793.34	\$868,493.01	Above
South	21/04/2036	\$212.52	\$291.50	\$296.10	\$469.57	\$1,269.19	Below
Northwest	21/04/2037	\$131,296.34	\$96,744.82	\$74,461.09	\$17,243.82	\$319,746.07	Above
Central	21/04/2038	\$157,130.98	\$142,521.00	\$129,758.83	\$25,599.95	\$455,010.76	Above
West	21/04/2039	\$217.13	\$650.65	\$508.39	\$2,392.31	\$4,009.48	Above
Northwest	21/04/2040	\$324,031.57	\$347,793.38	\$109,035.89	\$66,683.67	\$907,454.51	Above
South	21/04/2041	\$405.28	\$722.48	\$482.51	\$1,296.16	\$3,906.43	Below
Central	21/04/2042	\$306.05	\$180.00	\$54.94	\$114.67	\$645.66	Below
West	21/04/2043	\$5.69	\$8.33	\$5.93	\$16.19	\$36.12	Below
Northwest	21/04/2044	\$40.17	\$41.03	\$27.81	\$74.21	\$183.22	Below

PDF



PowerPoint

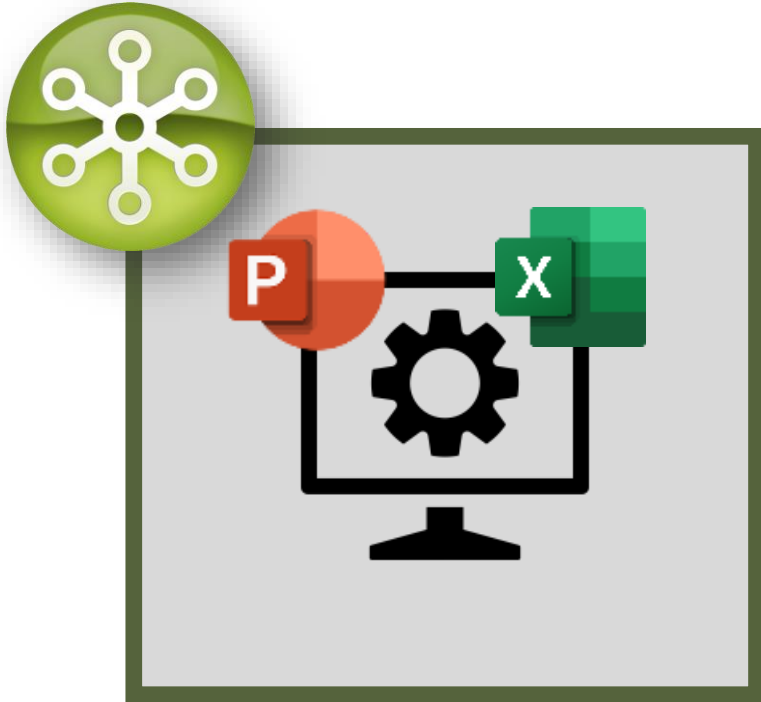


Formatos

Formatos Disponibles:

- PDF
- Excel
- CSV
- PowerPoint
- JPEG, TIFF, GIF, PNG, BMP
- MS Word
- RTF





Formatos

Templates – XLS & PPT

Ventajas de usar templates:

- Diseño personalizado y de gran calidad en los contenidos
- Formato en Excel
 - Columnas con formato condicional
 - Fórmulas Excel
 - Formato personalizado
 - Macros
- Formato en PowerPoint
 - Colocación selectiva de diapositivas
 - Formato personalizado
 - Colaboración
 - Integración de tablas en Excel en las diapositivas



Formatos

Templates – XLS & PPT

File Home Insert Draw Design Transitions Animations Slide Show Record Review View Add-ins Help

Undo Paste Cut Copy Format Painter New Slide Reuse Slides Layout Reset Section Slides

Font Paragraph Drawing

Weekly Sales Targets

APOS Sample Sales Report

Location (Sales Revenue, Gross Margin)

Stores in the United States

Filter by Store

Store ...

Quantity Sold per Product

Household 468,272.00

Apparel 370,970.00

Grocery 13,064.00

Camping 8,075.00

South West Midwest New England Southwest Atlantic

Quantity_Sold

Household 468,272.00

Apparel 370,970.00

Grocery 13,064.00

Camping 8,075.00

1

2

3

4

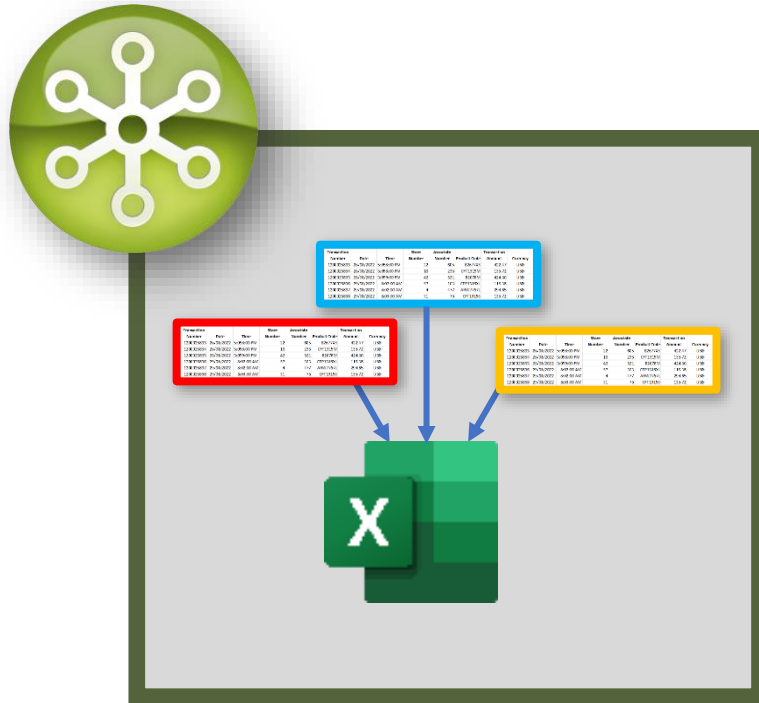
5



Formatos

Consolidación de tablas en Excel

- Consolidar varias tablas/cuadrículas en una sola hoja de Excel
- Resumir el contenido de los datos puros en una sola hoja de Excel en lugar de tener que crear varias hojas de Excel



Formatos

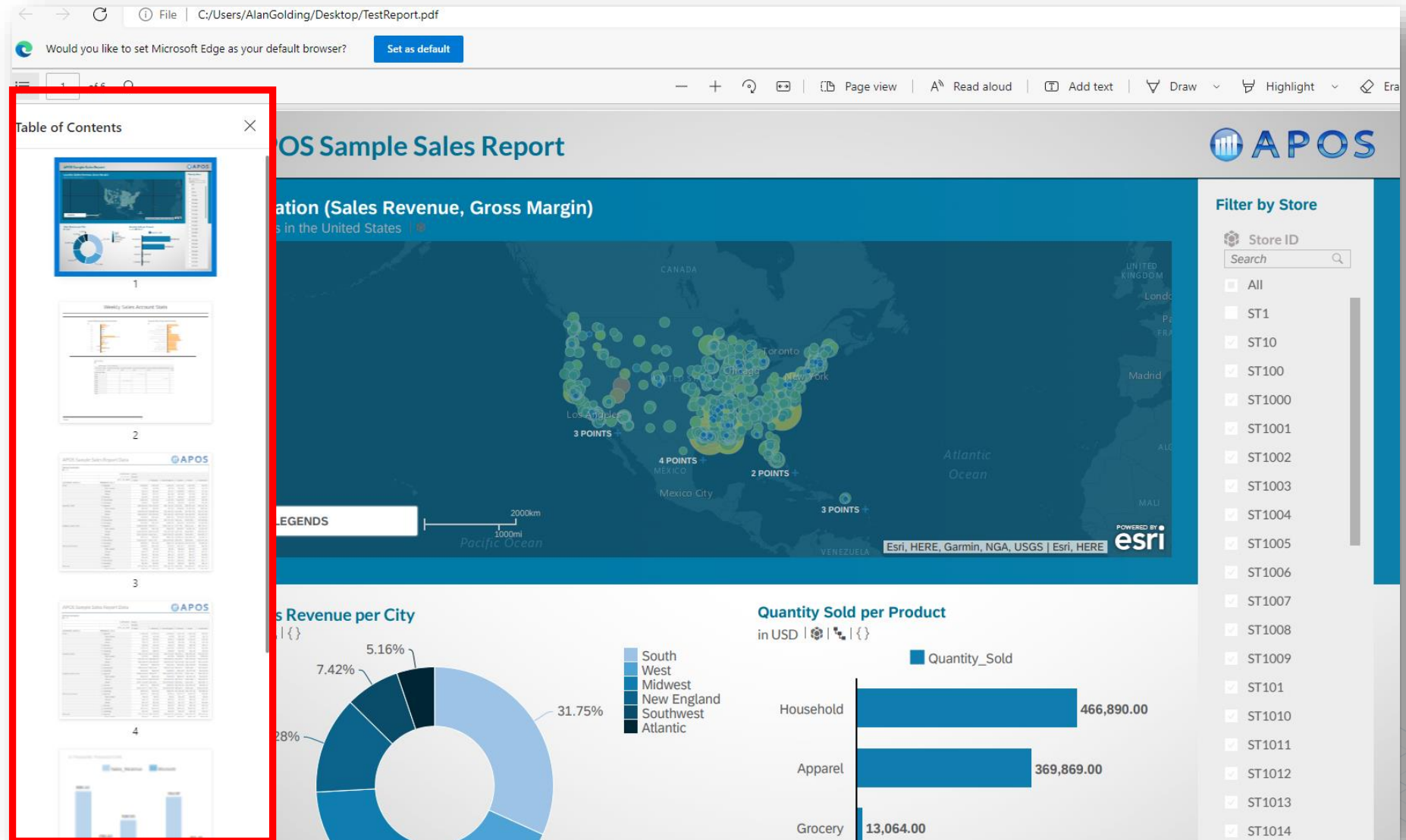
Consolidación de tablas de Excel

Consolidar varias tablas en una única hoja de Excel

FileHomeInsertPage LayoutFormulasDataReviewViewHelpSAP Analytics Cloud

Consolidación de Reportes

- Consolidar varias historias/páginas en un solo email/documento
- Minimizar la cantidad de correos electrónicos que recibe un usuario determinado
- Resumir todos los informes en un solo email/documento



APOS Publisher for Cloud

Demonstración

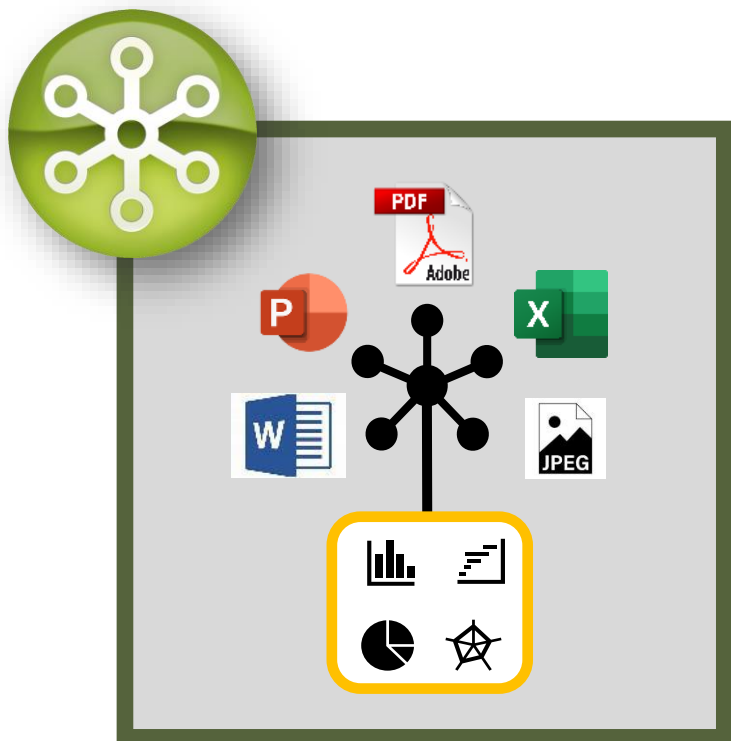


Funciones Basicas de Broadcasting

- Opciones para Exportar
 - Broadcasting Widgets
 - Programación integrada
 - Broadcasting condicional



APOS Publisher for Cloud



Opciones para Exportar

Multiples formatos disponibles para exportar los reportes

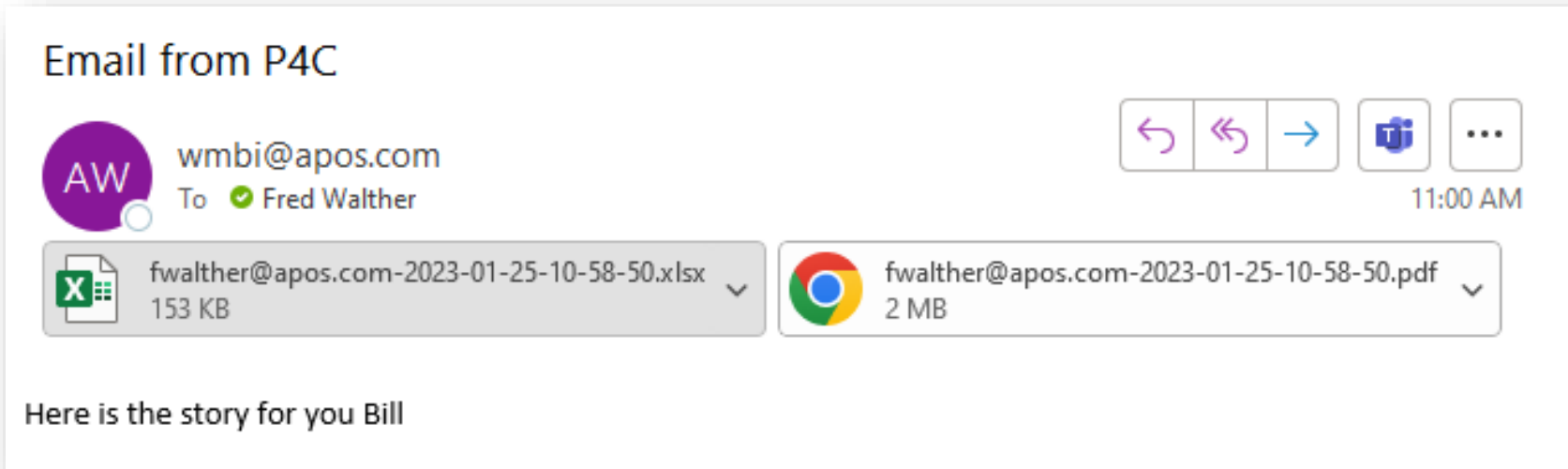
- Están disponibles todos los formatos de lectura habituales
- Se pueden exportar reportes en varios formatos con un solo envío

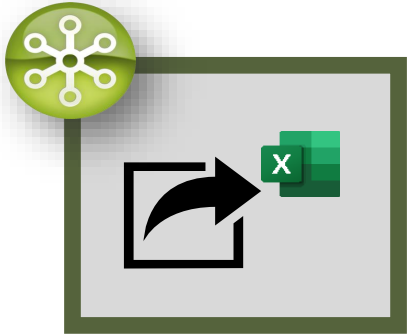


Opciones para Exportar

Multiples formatos disponibles para exportar los reportes

- Por ejemplo: se pueden crear simultáneamente un documento Excel y un archivo PDF





Opciones para Exportar

Alto volumen de datos

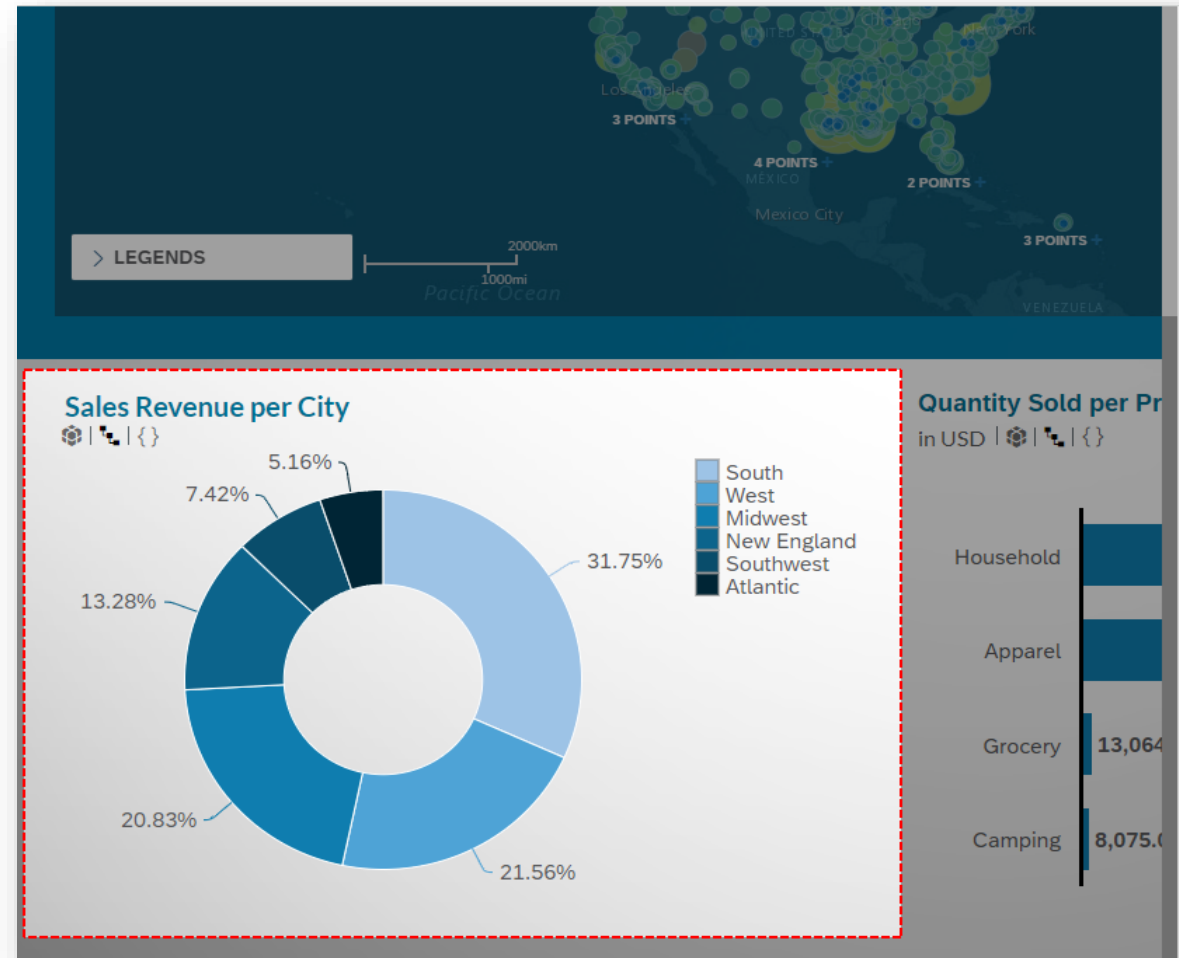
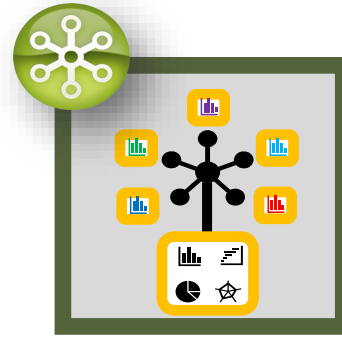
- Capacidad para exportar grandes conjuntos de datos a Excel/CSV
- Cuando se trabaja con tablas/grids en SAC que contienen una gran cantidad de datos, APOS Publisher for Cloud permite exportar toda esta información de datos sin procesar con un excelente rendimiento

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
101664	Central	21/04/6253	\$14,880,065.02	\$14,647,302.53	\$8,941,155.46	\$3,156,725.90	\$41,625,248.91	Above	
101665	West	21/04/6254	\$14,883,578.97	\$14,650,762.32	\$8,943,266.47	\$3,157,470.94	\$41,635,078.71	Above	
101666	South	21/04/6255	\$14,887,092.92	\$14,654,222.12	\$8,945,377.48	\$3,158,215.99	\$41,644,908.51	Above	
101667	Northeast	21/04/6256	\$14,890,606.87	\$14,657,681.92	\$8,947,488.49	\$3,158,961.03	\$41,654,738.32	Above	
101668	South	21/04/2021	\$1,686.68	\$1,535.76	\$1,260.84	\$2,137.19	\$6,620.47	Above	
101669	Northeast	21/04/2022	\$97.49	\$115.58	\$93.78	\$251.33	\$558.18	Below	
101670	Southwest	21/04/2023	\$792.72	\$652.81	\$472.47	\$1,198.58	\$3,116.58	Above	
101671	Central	21/04/2024	\$796.47	\$767.37	\$694.59	\$687.28	\$2,945.71	Above	
101672	West	21/04/2025	\$203.86	\$262.30	\$182.37	\$899.42	\$1,547.95	Below	
101673	South	21/04/2026	\$1,920.16	\$2,311.95	\$1,133.99	\$2,969.55	\$8,335.65	Above	
101674	Northeast	21/04/2027	\$196.64	\$286.65	\$180.99	\$542.50	\$1,206.78	Below	
101675	Southwest	21/04/2028	\$89,132.00	\$72,370.00	\$62,734.00	\$22,853.00	\$247,089.00	Above	
101676	Central	21/04/2029	\$72.00	\$98.00	\$73.00	\$198.00	\$441.00	Below	
101677	West	21/04/2030	\$40,561.00	\$28,886.00	\$22,408.00	\$14,085.00	\$105,940.00	Above	
101678	South	21/04/2031	\$48,499.00	\$43,386.00	\$40,253.00	\$8,570.00	\$140,708.00	Above	
101679	Northeast	21/04/2032	\$159.00	\$204.00	\$154.00	\$718.00	\$1,235.00	Below	
101680	Southwest	21/04/2033	\$99,848.00	\$106,109.00	\$50,371.00	\$20,421.00	\$276,749.00	Above	
101681	Central	21/04/2034	\$143.00	\$224.00	\$138.00	\$421.00	\$926.00	Below	
101682	West	21/04/2035	\$288,619.84	\$239,577.32	\$204,462.51	\$73,793.34	\$806,453.01	Above	
101683	South	21/04/2036	\$232.52	\$291.50	\$236.59	\$649.57	\$1,410.18	Below	
101684	Northeast	21/04/2037	\$131,256.34	\$96,764.82	\$74,467.09	\$47,543.82	\$350,032.07	Above	
101685	Southwest	21/04/2038	\$157,130.98	\$142,521.00	\$129,758.83	\$25,599.95	\$455,010.76	Above	
101686	Central	21/04/2039	\$517.13	\$650.65	\$509.39	\$2,392.31	\$4,069.48	Above	
101687	West	21/04/2040	\$324,031.57	\$347,703.38	\$169,035.89	\$66,683.67	\$907,454.51	Above	
101688	Northeast	21/04/2041	\$455.28	\$722.48	\$462.93	\$1,398.18	\$3,038.87	Above	
101689	Southwest	21/04/2042	\$105.01	\$101.80	\$79.94	\$137.47	\$424.22	Below	
101690	Central	21/04/2043	\$5.69	\$8.33	\$5.91	\$16.19	\$36.12	Below	
101691	West	21/04/2044	\$46.17	\$41.63	\$27.81	\$74.21	\$189.82	Below	
101692	South	21/04/2045	\$93,362.23	\$88,480.47	\$58,020.84	\$21,573.10	\$261,436.64	Above	
101693	Northeast	21/04/2046	\$96,876.19	\$91,940.26	\$60,131.85	\$22,318.14	\$271,266.44	Above	
101694	Southwest	21/04/2047	\$100,390.14	\$95,400.06	\$62,242.87	\$23,063.19	\$281,096.25	Above	
101695	Central	21/04/2048	\$103,904.09	\$98,859.85	\$64,353.88	\$23,808.23	\$290,926.05	Above	
101696	West	21/04/2049	\$107,418.04	\$102,319.65	\$66,464.89	\$24,553.28	\$300,755.85	Above	
101697	South	21/04/2050	\$110,931.99	\$105,779.45	\$68,575.90	\$25,298.33	\$310,585.66	Above	
101698	Northeast	21/04/2051	\$114,445.94	\$109,239.24	\$70,686.91	\$26,043.37	\$320,415.46	Above	
101699	Southwest	21/04/2052	\$117,959.89	\$112,699.04	\$72,797.92	\$26,788.42	\$330,245.26	Above	
101700	Central	21/04/2053	\$121,473.84	\$116,158.83	\$74,908.93	\$27,533.46	\$340,075.07	Above	



Widgets

- Selección de componentes específicos en cada pagina del reporte en SAC
- Sólo se envía el widget seleccionado a los destinatarios
- Permite focalizarse en la información más crítica
- Distribución más personalizada de la información que se envía a los usuarios implicados





Programación Empresarial

Agendamiento de envío de Reportes

- Capacidad de programación directamente desde la pantalla de configuración de los reportes
- Programación en diferentes momentos
 - Cada hora
 - Diaria
 - Semanal
 - Mensual



Programación Empresarial

Creación integrada de Agendamiento

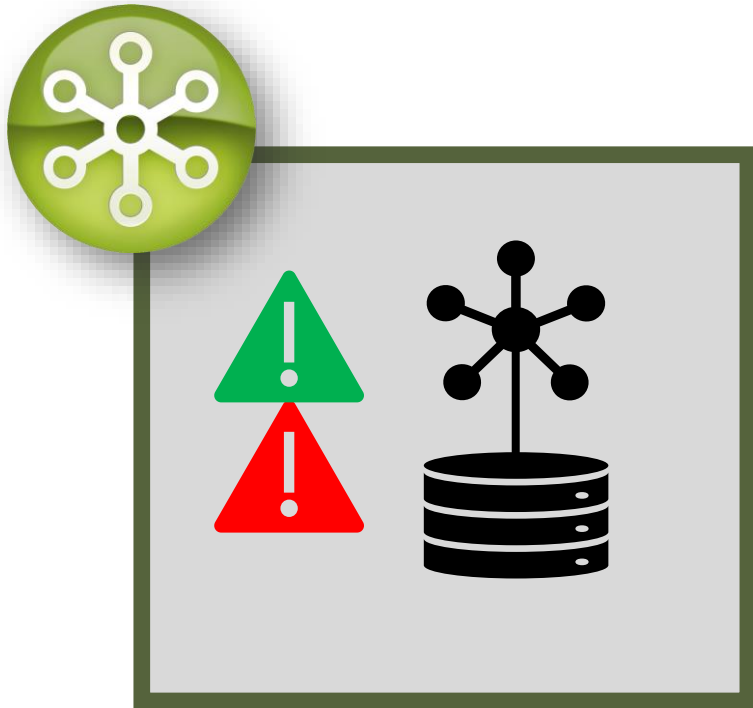
- Configure su agendamiento desde la misma interfaz donde define los reportes
- Proceso automático de envío de informes a los destinatarios

The screenshot displays the 'Bursting Definition' application window. A 'Schedule Settings' dialog box is open, allowing users to configure the scheduling for a burst. The dialog includes the following fields and options:

- Definition Settings:**
 - Name: ALanTest
 - Description: (empty text box)
- Select the Processing Server to use for this schedule:**
 - Processing server: <Any> (dropdown menu)
- When do you want the burst to run?:**
 - Recurrence type: Daily (dropdown menu)
 - Run the burst at the start time and repeat every number of days until the end time is reached.
 - Start date/time: ☒ Now ☐ Set start date and time: 2023-05-16 4:10:15 PM
 - End date/time: ☒ Never ☐ Set end date and time: 2023-05-16 4:10:15 PM
 - Run every: 1 day(s)
- Buttons:** Schedule, Cancel
- Authentication fields (at the bottom of the dialog):**
 - Username: agolding@apos.com
 - Password: (masked with asterisks)
 - Data Auth Type: (dropdown menu)
 - Auth Selection: (dropdown menu)
 - Data Username: (text box)
 - Data Password: (text box)
 - ☐ Show passwords in preview

The main application window behind the dialog shows a sidebar with 'Bursting Definition' selected, and a main area with a 'Preview' button and a list of recipients.





Programación Empresarial

Broadcasting Condicionado

- Creación de envíos de reportes condicionados a un evento específico – “Trigger” para empezar el envío del reporte
- Envío de notificaciones de alerta por email
- Integración con SAP Datasphere



Programación empresarial

Broadcasting Condicionado

Machines Security Transaction Logs

All Machines currently in the system as of: 5/16/2023 8:02:06 AM

Machine Name	NT User	Machine Type	Enabled	IPv4 Address	IPv6 Address	MAC Address
APOS P4C DB Monitor APOS_P4C_Worksho...	SYSTEM	Database Monitoring Server	True	10.0.0.189	2001:0:34f1:807...	
APOS P4C Processor APOSOut	SYSTEM	Processing Server	True	10.0.0.189	2001:0:34f1:807...	

APOS Publisher for Cloud - Machine Setting Management

Machine Settings Management

Monitoring Settings

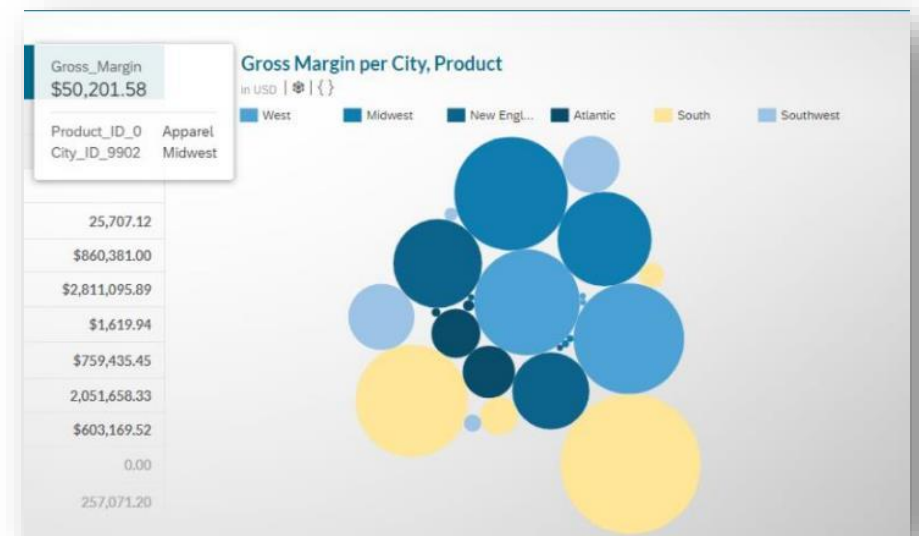
Database Monitor Alert Listing

Alert Name	DB Profile	Select SQL	Custom Runtime	Runtime Start	Runtime End
Conditional_Burst_Sales_Percentages	Sales_Database	Select * from Sales_Data	False	00:00:00	00:00:00
Conditional_LatestDataUpload	Sales_Database	Select * From Sales_Data	False	00:00:00	00:00:00
Dont Burst until Total Sales % Higher than...	Sales_Database	Select * FRom Sales_data ...	False	00:00:00	00:00:00

☒ Once all alerts are processed hibernate the server for X minutes: 1440

Add Edit Remove

Save Close



Programación empresarial

Broadcasting Condicionado

APOS Publisher for Cloud - Action Profile Management

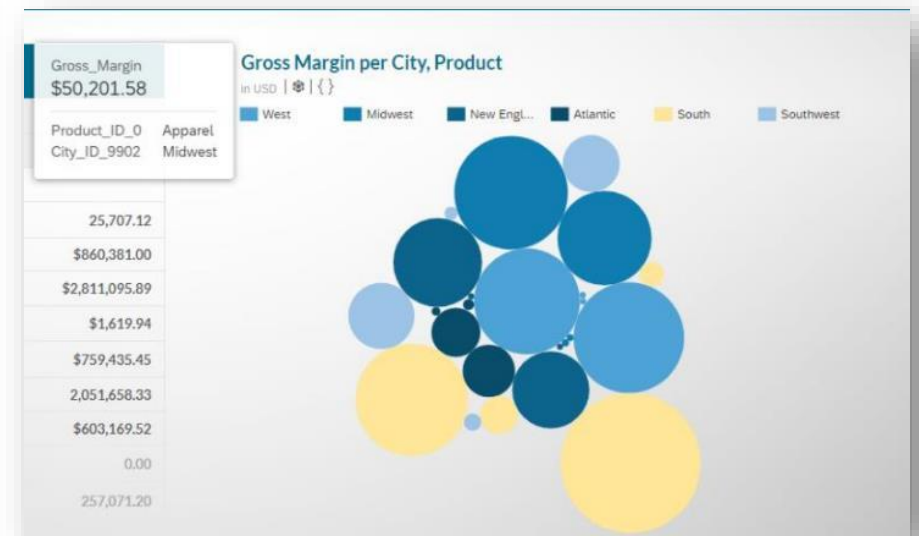
Action Profile Management

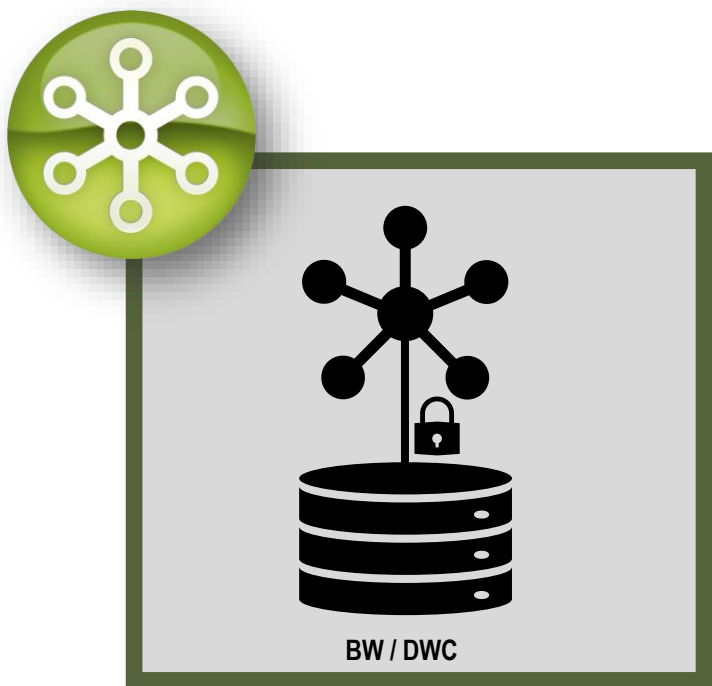
Profile Name:

Action Type: ☐ Windows Script (eg. bat file) ☐ Execute a Database Script ☒ Schedule a P4C Bursting Definition

Processing Server:

Bursting Definition:





Programación Empresarial

BW / Datasphere

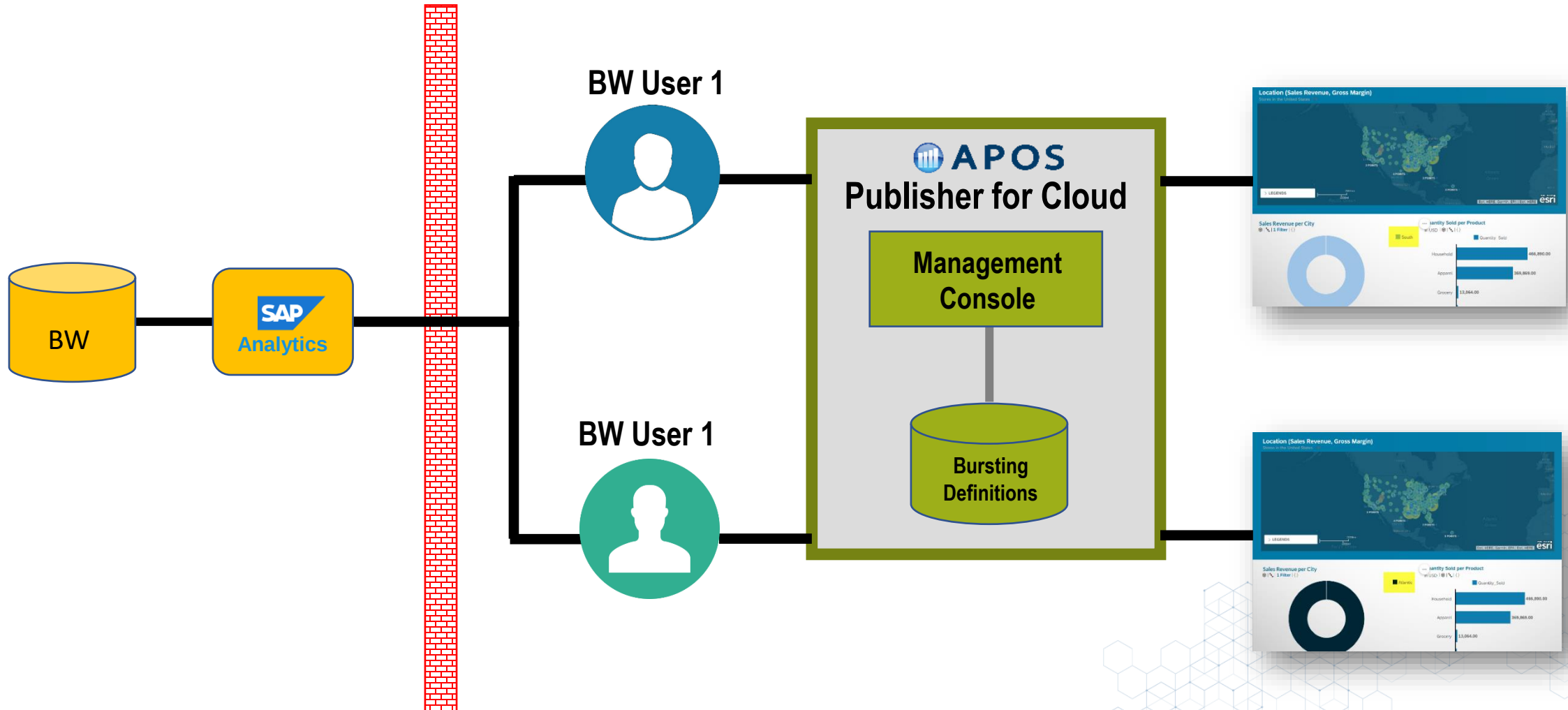
Broadcasting basado en el usuario

- Envío automático de historias basadas en BW o DWC en función de las autorizaciones del usuario en BW o DWC
- Generar y distribuir automáticamente informes basados en BW o DWC en nombre de usuarios
- Disponible también para otras fuentes de datos en tiempo real



Programación empresarial

BW / Datasphere
Broadcasting basado en el usuario



APOS Publisher for Cloud

Demonstración



Escalabilidad y Seguridad Empresarial



APOS Publisher for Cloud

Escalabilidad Empresarial

- **Procesamiento Distribuido**
- **Alta Disponibilidad y Failover**
- **Procesamiento Selectivo**

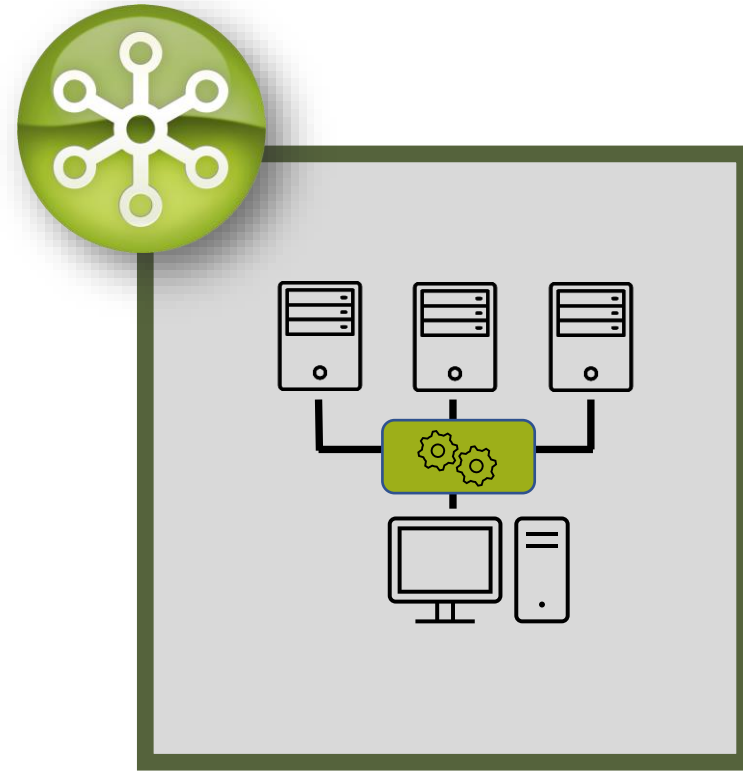


APOS Publisher for Cloud

Escalabilidad

Procesamiento Distribuido

- Broadcast escalable tanto horizontal como verticalmente
- Configuración de varios servidores de procesamiento para un mayor rendimiento y volumen de reportes



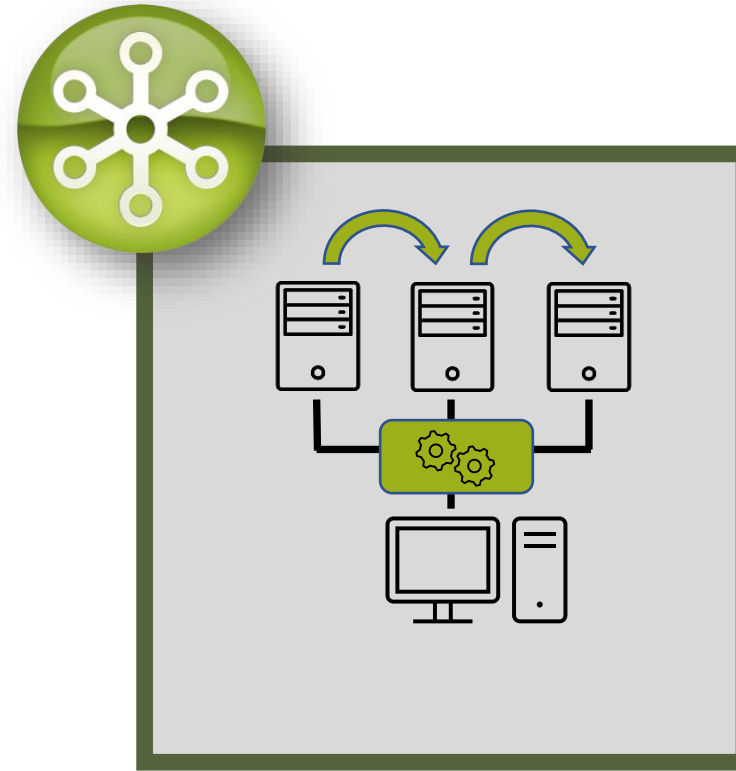
Escalabilidad

Alta Disponibilidad y Failover

Configure multiples:

- Servidores de agendamiento
- Servidores de procesamiento
- Replicación de la base de datos

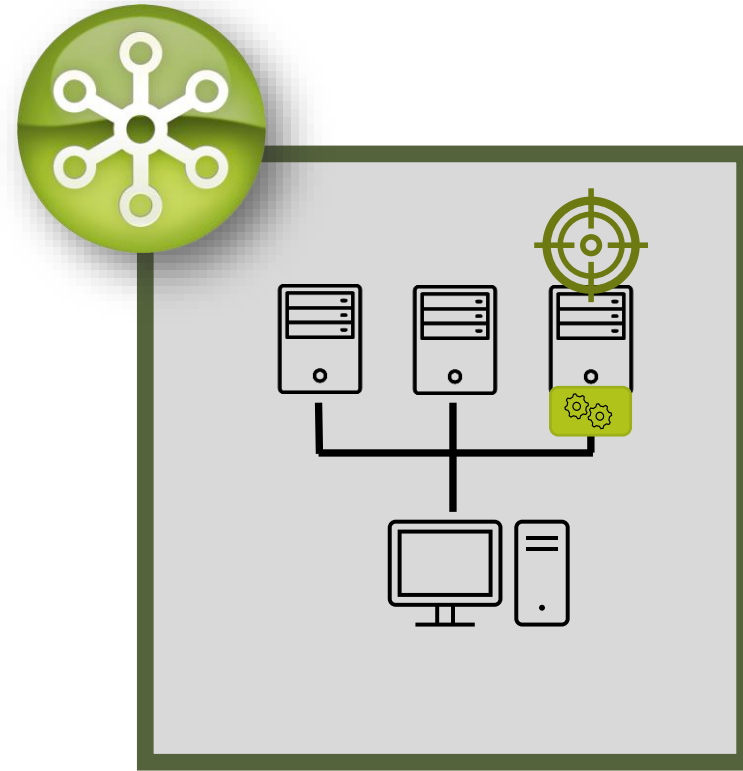
...que permiten tener una alta disponibilidad y Failover en la Plataforma.



Escalabilidad

Procesamiento Selectivo

- El procesamiento selectivo permite especificar qué servidor va a procesar el envío de los reportes
- La elección de un servidor de procesamiento específico permite mayor flexibilidad
 - Si un servidor tiene más RAM o CPU que otro para envíos más grandes
 - Si un servidor tiene instalado MS Office y el otro no para exportar a Excel/PPT/Word



Seguridad Empresarial

- Seguridad y Permisos
- Administración



APOS Publisher for Cloud

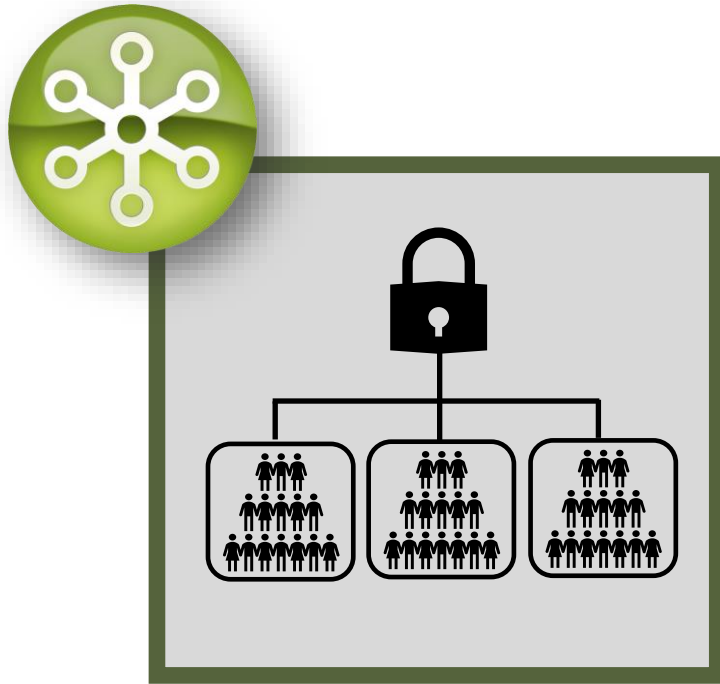


Seguridad Empresarial

“Bursting Definitions” - compartidas o privadas

- Posibilidad de definir sus propias configuraciones de “Bursting Definitions”
- Definición de “Bursting Definitions” que pueden ser compartidas y administradas por mas de un usuario





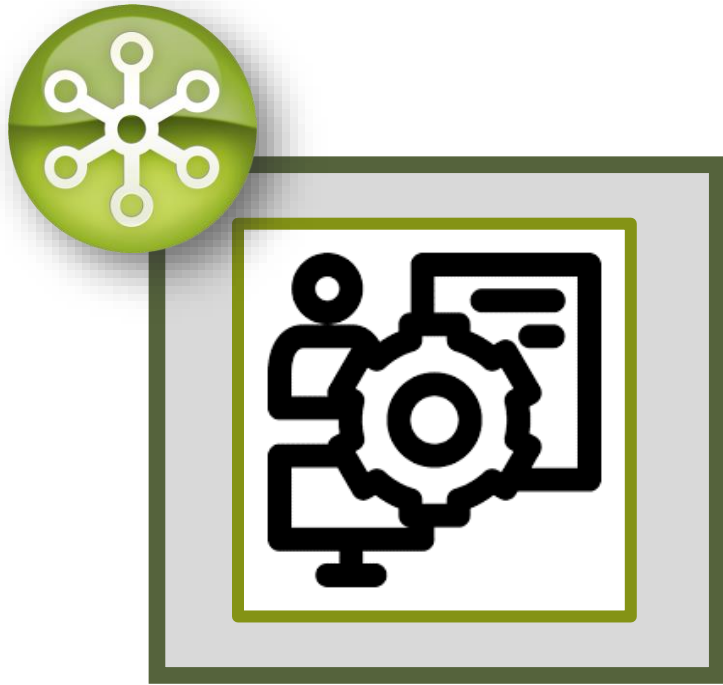
Seguridad Empresarial

Seguridad

Derechos de acceso a grupos de usuarios

- Controles para definir:
 - Qué grupos de usuarios pueden acceder a qué directorios
 - Qué derechos tienen ese grupo usuarios
- Permite controles más estrictos para el uso seguro de la solución en múltiples unidades de negocio de una organización.





Seguridad Empresarial

Administración

- El administrador puede ver y controlar
 - Cuando los usuarios crean, borran o modifican un contenido
 - Desde qué máquinas se conectan los usuarios
 - Cuando surgen posibles problemas
- La papelera de reciclaje permite al administrador restaurar el contenido que los usuarios hayan borrado accidentalmente.



Upcoming Event

Technical Deep Dive: **APOS Publisher for Cloud**



Join us for a great opportunity to take a deep dive with our solution consultants with in-depth live demos and Q&A.

In this session you will get insight into how customers are using APOS Publisher for Cloud with SAP Analytics Cloud as we demonstrate the most popular (and interesting!) use cases.

November 30 - 11am Eastern Time (Lima/Bogota/New York)

Register at www.apos.com

APOS Publisher for Cloud Fulfill BEx Broadcast Scenarios

Caso de Exitó: Replacing BEx Broadcaster in SAP BW/4HANA Environment

THE BEX BROADCASTING NEED AND SAP ANALYTICS CLOUD

By Tom Woodhead

Digital transformation is essential to meeting the future, but there will always be challenges, and those responsible for implementing transformative technology must also look at users' needs and expectations in the present as well as in the future.

Digital transformation should be driven by business process transformation. While the new technology's core capabilities are essential to transformation, they do not necessarily account for all of the very specific business process workflows embedded in the outgoing technology platform.

BEX BROADCASTING & SAP BW/4HANA

BEx broadcasting has been an important tool for organizations using BW. It has effectively served important communication workflows over the past twenty-plus years, allowing organizations to distribute reports to a wide variety of users, partners and customers. However, with the need to push content out to stakeholders continuing to be a critical requirement for many of these organizations, and with this capability not available in SAP BW/4HANA, such organizations need to deploy an alternative to BEx broadcasting as part of their move to BW/4HANA.

Fabricante de ciencias agrícolas– Líder y altamente diversificado migrando de SAP BW a SAP BW/4HANA

- **Remplazando BEx Broadcaster**
- Manteniendo informado a una amplia red de clientes internos y externos, socios y distribuidores.
- Distribución selectiva de gran volumen
- Broadcasting en múltiples formatos como XLS y PDF, en el mismo email

APOS Publisher for Cloud

PREGUNTAS?

Por favor, introduzca sus preguntas en el Q&A panel.



Soluciones de APOS para SAP Analytics Cloud



APOS Live Data Gateway

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



APOS Publisher for Cloud

- Envío y distribución automatizados de informes de SAC personalizados a grupos de usuarios específicos.



APOS Insight for Cloud

- Supervisión, auditoría y pruebas de informes optimizadas para SAP Analytics Cloud

Soluciones de APOS para 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

AGILICE SU PASO AL UNIVERSO UNIX



**Freemium
Upgrade
Offer**

APOS Web Intelligence Migrator



INVENTORY SYSTEM CONTENT

Detailed view of universes and reports for effective project planning



BULK CONVERSION OF UNIVERSSES

High-volume conversion of universes from UNV to UNIX format



HIGH VOLUME REPOINTING OF REPORTS

Scan and repoint Web Intelligence reports in bulk from old UNV to new UNIX



VALIDATE UPGRADE SUCCESS

Automated testing of reports to validate successful and accurate migration



STRONG PROCESS CONTROLS

Enterprise-grade controls to synchronize and scale your migration processes

APOS Freemium Offer

Free Production deployment use of APOS Web Intelligence Migrator:

- Scan and inventory your SAP BI systems
- Bulk convert all UNV universes to UNIX
- Bulk repoint up to 200 WebI reports
- Validate migration success
- 100 days of free use
- Inventory multiple systems
- Guidance and support



Access now at
apos.com/freemium



MANTENTE CONECTADO



LINKEDIN

APOS Systems Inc.



TWITTER

@apos_systems

¿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



Gracias!

Get in touch

WEBSITE

www.apos.com

EMAIL ADDRESS

info@apos.com

PHONE NUMBER

(+1) 519 894 2767

