



APOS Data Gateway para Snowflake

Ampliar las opciones de conectividad de datos para Snowflake y SAP Analytics Cloud

Conectividad de datos en tiempo real, **importar y exportar** datos de manera especializada para SAP Analytics Cloud y Snowflake Data Cloud

Amplíe, simplifique y unifique su conectividad de datos para SAP Analytics Cloud y Snowflake. Aproveche la conectividad en tiempo real con el rendimiento y la seguridad de Snowflake, y logre importar y exportar datos críticos para planning, y la extracción de datos de SAC y otras fuentes compatibles.



SAP® Analytics Cloud





APOS Data Gateway for Snowflake

Live Data Gateway

Import Data Gateway

Export Data Gateway

Conectividad de datos en tiempo real, importación y exportación

¿Por qué APOS Data Gateway para la conectividad de Snowflake con SAP Analytics Cloud? *SAP Analytics Cloud no tiene soporte para conexión en tiempo real con Snowflake.*

APOS Data Gateway consta de:



Live Data Gateway

Conectividad en tiempo real desde SAP Analytics Cloud y Snowflake Data Cloud



Import Data Gateway

Importar datos de Snowflake a SAC y extraer datos de SAC para importarlos a Snowflake



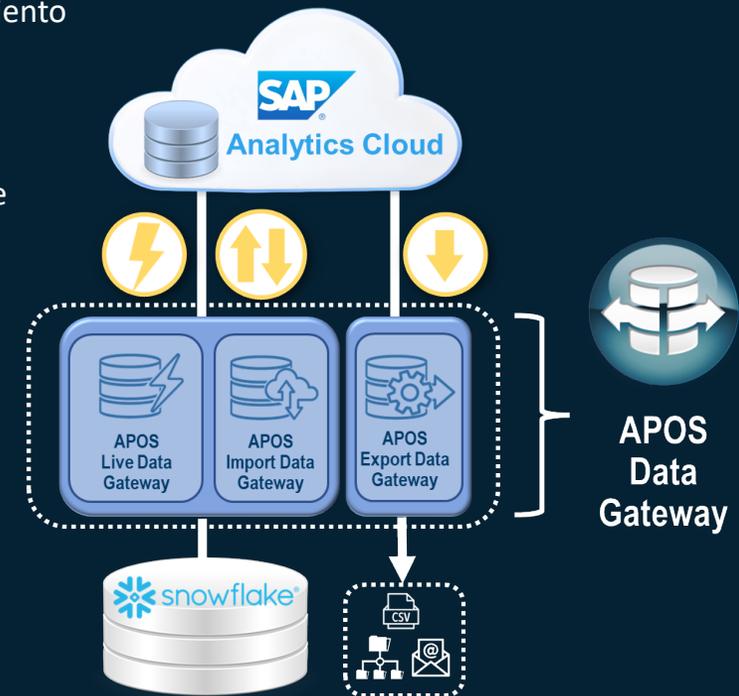
Export Data Gateway

Programar la exportación de sus datos estratégicos a diversos destinos

APOS Data Gateway proporciona un acceso rápido, eficiente y transparente a los datos clave almacenados en Snowflake Data Cloud desde SAP Analytics Cloud, facilitando la autogestión a través de las vistas existentes de la capa semántica de APOS. Los usuarios también pueden definir cómodamente sus propias vistas de capa semántica y consultas SQL contra los datos de Snowflake Data Cloud, todo ello respetando la estructura y el esquema de seguridad de Snowflake. Las características especiales de Snowflake permiten a APOS Data Gateway manejar y respetar los roles de Snowflake, al tiempo que minimiza y automatiza la administración y mantiene la opción Single Sign-On (SSO) entre Snowflake y SAP Analytics Cloud.

Este acceso ampliado a los datos en tiempo real, importar y exportar permite a las cuentas SAP obtener un mayor valor de sus datos de Snowflake Data Cloud, lo que se traduce en un mejor y más rápido análisis y toma de decisiones empresariales.

- Aprovechar la seguridad existente en Snowflake
- Ampliar la conectividad de datos en tiempo real, de importación y exportación
- Los datos de Snowflake Data Cloud están siempre actualizados
- Importación de tipo «push» para SAP Analytics Cloud Planning
- Aprovechar el modelamiento de datos existente en Snowflake
- Visualización consistente de los datos mediante una capa semántica unificada
- Los datos permanecen en Snowflake





Live Data Gateway para Snowflake

APOS
Data Gateway

Import
Data Gateway

Export
Data Gateway

Conectividad en tiempo real desde SAP Analytics Cloud y Snowflake Data Cloud

APOS Live Data Gateway permite a los usuarios de business intelligence de SAP Analytics Cloud consumir datos en tiempo real de Snowflake Data Cloud y autogestionarse fácilmente. Se respetan los roles existentes en Snowflake al tiempo que se minimiza y automatiza la administración y se mantiene el inicio de sesión usando Single Sign-On (SSO) entre Snowflake y SAP Analytics Cloud. Este acceso a los datos totalmente en tiempo real permite a las cuentas SAP dar un uso de manera más eficiente a sus datos de Snowflake Data Cloud, que se convierten en mayor rapidez en las analíticas y mejores decisiones de negocio.



Aproveche la seguridad existente en Snowflake

Controle y gobierne qué datos de Snowflake Data Cloud se exponen mediante la integración de inicio de sesión usando Single Sign-On (SSO) de SAP Analytics Cloud en Snowflake. Se respetan los roles de Snowflake y se minimiza y automatiza la administración.



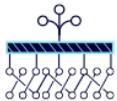
Los datos permanecen en Snowflake

No es necesario replicar los datos fuera de Snowflake. El potente motor de procesamiento de datos de Snowflake se utiliza para ofrecer un procesamiento a muy alta velocidad de las consultas en tiempo real, rendimiento probado con más de un billón de filas de datos..



Los datos de Snowflake Data Cloud están siempre actualizados

Los datos en tiempo real están siempre actualizados, sin replicación ni latencia de datos. Live Data Gateway funciona con el potente motor de procesamiento de datos de Snowflake para acceder y servir de forma eficiente escenarios en entornos de grandes y crecientes cantidades de datos.



Capa semántica unificada

Los datos de Snowflake se presentan en términos empresariales al usuario de negocio para permitir autogestión y una amplia difusión de la información de Snowflake a los usuarios de negocio.



Aproveche el modelado de datos existente

Construya y comparta fácilmente vistas de sus datos para un modelado de datos ágil. No es necesario reconstruir la seguridad a nivel de fila ni las estructuras de datos, ya que se mantienen la estructura de seguridad y el esquema de Snowflake.



Descripción de
APOS Data Gateway
for Snowflake



Resultados en menos de
2 segundos
SAC queries que alcanzan los
288 billones de filas (10,5 TB)
en Snowflake Data Cloud

Más información:

[¿Por qué APOS Data Gateway?](#)



Import Data Gateway para Snowflake

APOS
Data Gateway

Live
Data Gateway

Export
Data Gateway

Importar datos de Snowflake a SAC y extraer datos de SAC para importarlos a Snowflake

Import Data Gateway amplía, simplifica y unifica su conectividad de datos para los usuarios de SAP Analytics Cloud y Snowflake Data Cloud. Esta plataforma de middleware le permite enriquecer SAC Planning con datos importados de Snowflake Data Cloud, sin necesidad de utilizar SAC Cloud Connector. Movimiento bidireccional estratégico de datos dentro y fuera de SAC Planning a Snowflake.



Fuente de datos Snowflake para SAP Planning

Importe archivos directamente desde Snowflake Data Cloud



Integración bidireccional con los datos de SAP Planning

Extracción de datos de SAC para ser importados en Snowflake Data Cloud



Simplificar la conexión de datos

Alternativa al SAP Cloud Connector fácil de configurar y utilizar



Programar las importaciones de datos

Garantizar el importar datos de manera oportuna y apropiada para SAC Planning y otras aplicaciones analíticas



Carga de datos completa y deltas

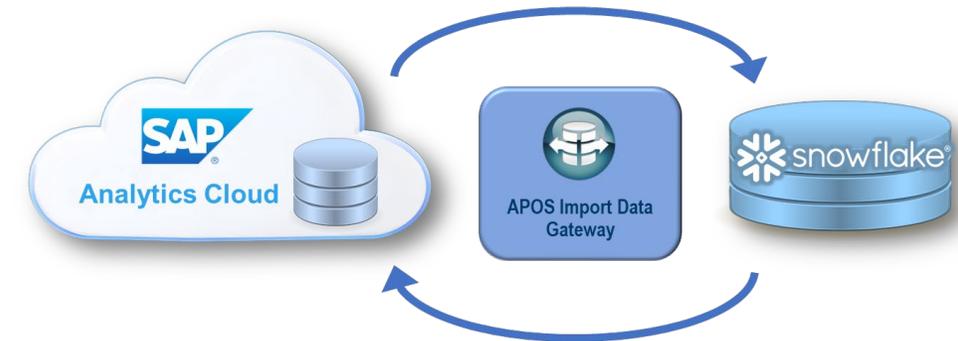
Potentes opciones de configuración para controlar los ajustes de carga de datos y los métodos de importación



Unificar la gestión de datos

Gestione y ejecute de forma centralizada importar y extraer datos de numerosas fuentes

Proceso de Datos Bi-Direccional



Ciclo completo para Planning Data

Learn more:

[Full Ciclo completo para Planning Data](#)

[APOS Import Data Gateway Arquitectura](#)

[Amplia compatibilidad con fuentes de datos](#)



Export Data Gateway para Snowflake

APOS
Data Gateway

Live
Data Gateway

Import
Data Gateway

Programe la exportación de sus datos estratégicos a diversos destinos

Export Data Gateway está diseñado para satisfacer requisitos estratégicos de extracción de datos de una fuente, que luego se guardan en un archivo estático (CSV) y se distribuyen a una ubicación o usuario determinados. Estas capacidades proporcionan una automatización eficaz para satisfacer requisitos comunes en los que se necesita un archivo de datos estático para alimentar un proceso de datos independiente, un requisito normativo u otra necesidad de información estratégica.

Esto significa que APOS Export Data Gateway permite procesos programados para exportar datos de SAP Analytics Cloud Planning a un archivo CSV y enviarlos a un usuario estratégico o a una ubicación de archivo para su importación en Snowflake Data Cloud. También significa que APOS Export Data Gateway puede exportar datos de una amplia gama de fuentes relacionales, OLAP, Hadoop y Cloud a archivos CSV y enviarlos a Snowflake Data Cloud para su posterior procesamiento.

APOS Export Data Gateway respeta la seguridad de la base de datos: los usuarios sólo pueden exportar los datos a los que tienen derecho a acceder, y una interfaz de usuario final de autoservicio simplifica el proceso de extracción.



Exportar grandes volúmenes de datos

- Salida en formato CSV
- Alto rendimiento



Planificar exportaciones periódicas

- Por hora
- Por día
- Semanal
- Mensual



Envío automático a:

- Archivos compartidos en red
- FTP o FTP seguro
- SharePoint
- Email



Exportar datos bajo demanda

- Seguro
- Auto gestionado

Además de sus soluciones de conexión de datos virtualizados, APOS ofrece una amplia gama de tecnologías confiables para simplificar la administración y fortalecer la gobernanza en las implementaciones de SAP Analytics Cloud y SAP BusinessObjects.

Soluciones de APOS para SAP Analytics Cloud



APOS Publisher for Cloud

Automatic, dynamic, security-driven broadcasting and bursting SAP Analytics Cloud content to end users



APOS Data Gateway for SAP Analytics Cloud

Expanded Live, Import, and Export data connectivity for SAP Analytics Cloud



APOS Data Gateway for Snowflake

Specialized Live, Import, and Export data connectivity for SAP Analytics Cloud and Snowflake Data Cloud

Soluciones de APOS para SAP BusinessObjects



APOS Insight

- BI System Auditing
- BI System Monitoring
- BI Query Surveillance
- BI Report Testing



APOS Administrator

- Object Management
- Schedule Management
- Instance Management
- Web Intelligence Migration



APOS Storage Center

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



APOS Web Intelligence Migrator

- Bulk Convert from UNV to UNX
- High-Volume Web Intelligence Repointing
- Success Validation
- Controlled Workflow



APOS Publisher

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