



# Plataforma MicroStrategy

Descripción de Productos



# Software

---

**Cientes**

---

**Servidores**

---

**Drivers y Gateways**

---

**Plataformas**

---

**Agrupaciones de Producto**



**Clientes**

# Client - Reporter

Ver, ejecutar, e interactuar on Cuadros de Mando, Informes y documentos via Web



**Client-Reporter:** Reporter es una licencia de análisis para usuarios que desean utilizar aplicaciones analíticas. Reporter es una licencia de tiempo de ejecución que permite a los usuarios finales ver informes, documentos y Dossiers a través de su explorador mediante el producto Web. Los usuarios de Reporter se pueden configurar para recibir vistas personalizadas de la información y aprovechar la seguridad de datos por fila al acceder al contenido de la aplicación. Reporter es compatible con todos los exploradores modernos.

**Execute** cuadros de mando, informes, gráficos, y documentos via Web

**Realiza ad-hoc data discovery** con la capacidad de filtrar y segmentar los datos para obtener la respuesta necesaria.

**Crear y Construir** indicadores para analítica avanzada

**Escoje entre docenas de visualizaciones**

**Visualiza gran cantidad de datos** de manera rápida e intuitiva para entender facilmente los datos y realizar una acción.

**Profundiza en la información** e identifica importantes tendencias, patrones y valores atípicos que están ocultos

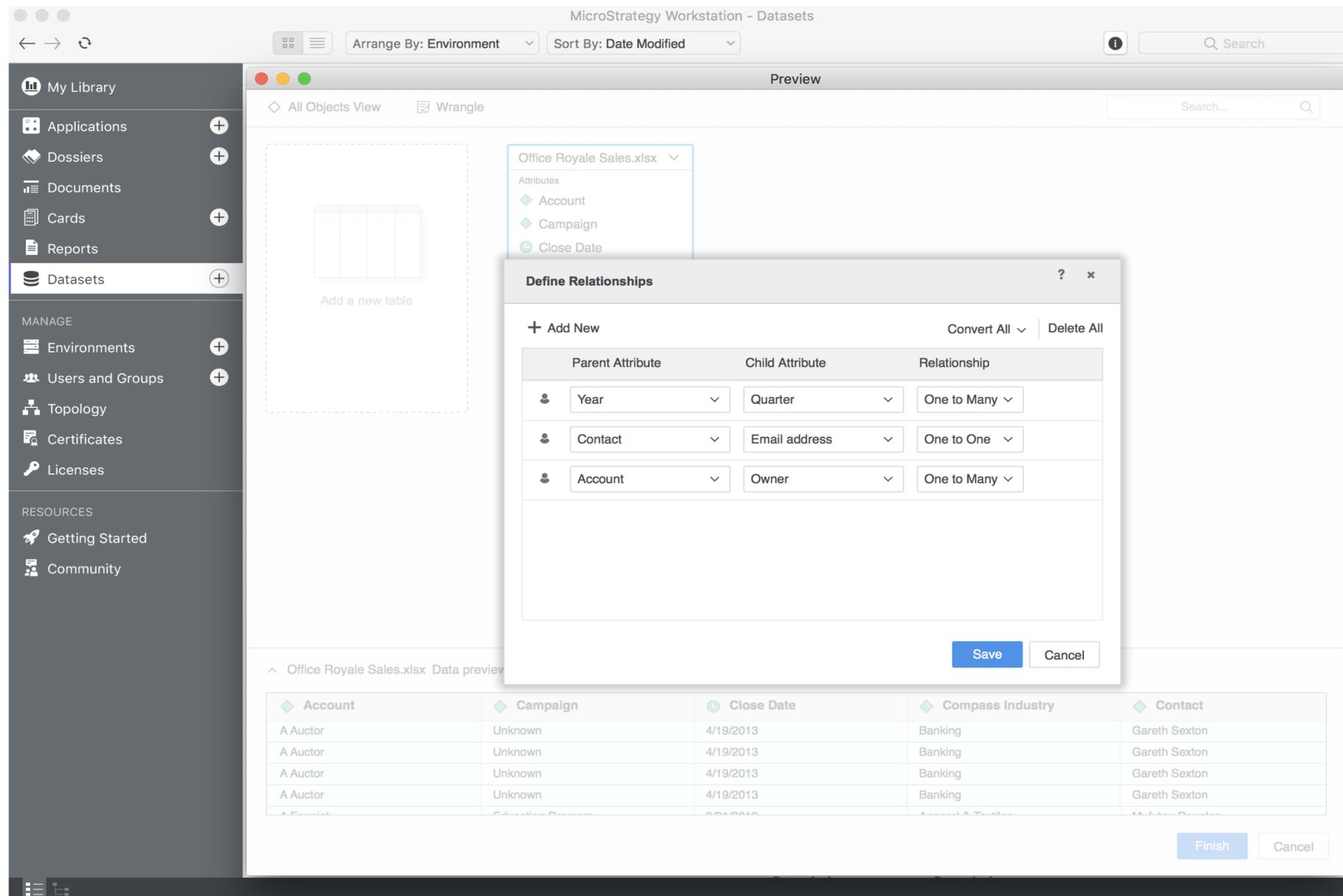
**Aprovecha de capacidades in-memory** para un mayor rendimiento, creando métricas derivadas, elementos derivados y filtros de visualización



**Múltiples navegadores, todos los dispositivos estándar:** Los cuadros de mando diseñados una vez pueden ser fácilmente accesibles en múltiples navegadores y compartidos al instante con 1000s de usuarios.

# Client - Architect

Construye, gestiona, y monitoriza un modelo de datos centralizado y robusto para poder ofrecer una única versión de la verdad



**Client-Architect:** Architect es una colección de herramientas utilizadas para fines de administración, desarrollo y pruebas que permite a los administradores y arquitectos crear y administrar entornos. La herramienta Developer permite a los usuarios generar informes, documentos, Dossiers y aplicaciones, así como desarrollar indicadores, selecciones dinámicas, filtros y otros objetos de metadatos. La herramienta Architect permite a los usuarios crear un esquema del proyecto y construir un modelo de datos centralizado. La herramienta Integrity Manager es una herramienta de comparación automática que compara SQL, datos, informes y Dossiers entre entornos para probar y verificar la integridad del sistema. Object Manager es una herramienta de administración del ciclo de vida que permite al usuario copiar objetos en un proyecto o entre proyectos relacionados. Workstation es una nueva herramienta para administradores y arquitectos que administra varios entornos de plataforma empresarial y plataforma de Cloud desde una única interfaz. Workstation permite a los administradores y arquitectos administrar usuarios, grupos de usuarios, aplicaciones, Dossiers, documentos, tarjetas, informes y conjuntos de datos. Los administradores también pueden ver y administrar la topología del entorno, certificados, licencias y obtener acceso con un clic del botón derecho del ratón a análisis de plataforma en todos los entornos. Las herramientas Developer, Architect, Integrity Manager y Object Manager están disponibles para Windows. Workstation está disponible para Mac y Windows.

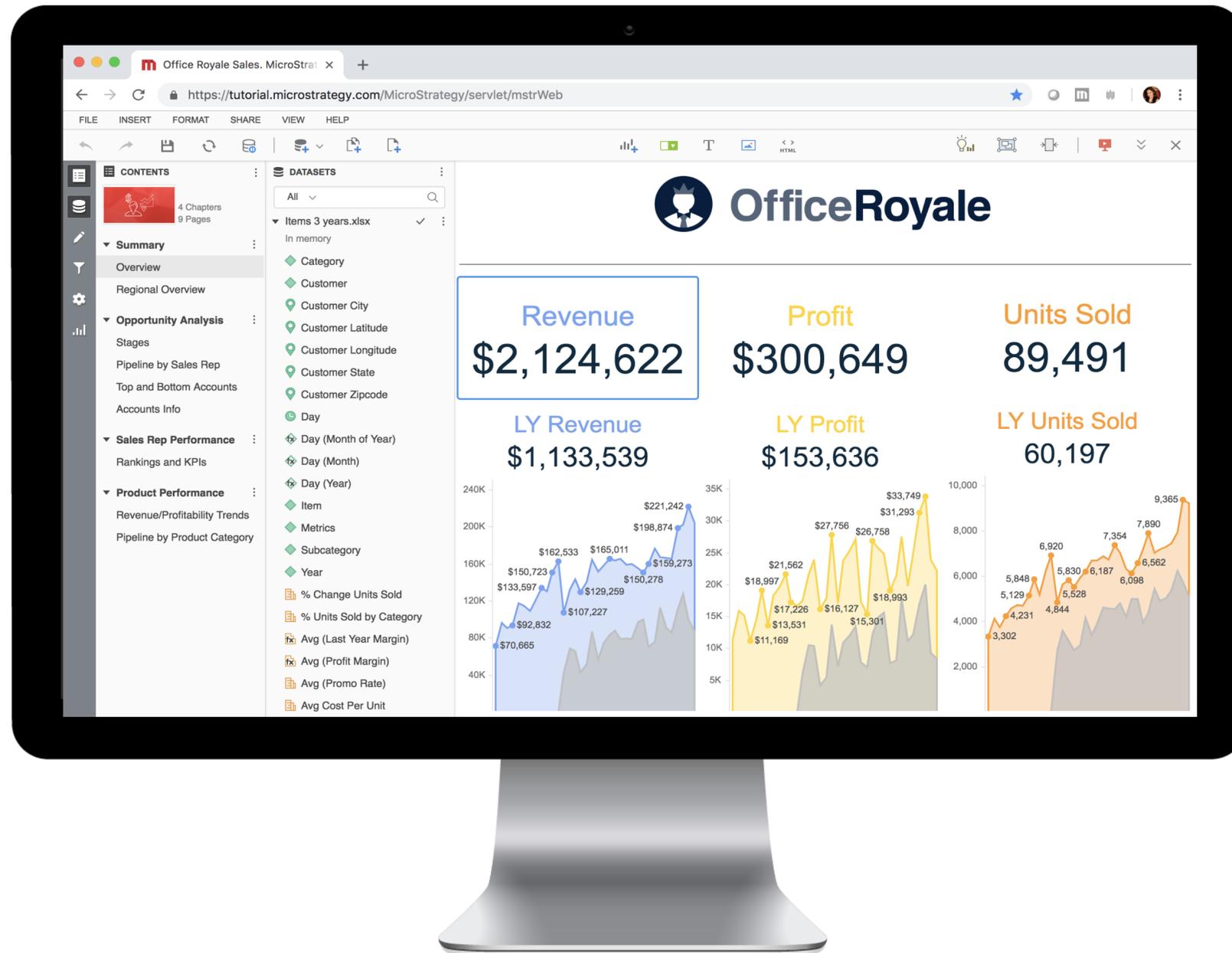
# Client - Reporter-Pro



**Client-ReporterPro:** Client ReporterPro proporciona acceso a la nueva aplicación de MicroStrategy, que se puede descargar para Windows y Mac. La aplicación ofrece un vehículo moderno y de alto rendimiento para acceder y colaborar en Dossiers y Documentos. Los usuarios pueden acceder a dossiers interactivos junto con RSD, con mayor velocidad y mejor tiempo de respuesta. El producto aprovecha los mismos flujos de trabajo de visualización que el producto Library existente, con una experiencia de usuario renovada, funciones innovadoras y un rendimiento impresionante. También incluye capacidades de colaboración dinámica con centralización de escritorio..

# Client - Web

Cree y consuma todos los estilos de BI en cualquier navegador, desde el descubrimiento de datos hasta cuadros de mando e informes.



**Client-Web:** La Web también incluye la capacidad de conectar MicroStrategy Desktop a un entorno de servidor. Desktop es una herramienta de descubrimiento de datos para analistas y usuarios de negocio que se instala en equipos Mac o Windows. Desktop permite a los usuarios consumir y crear informes, visualizaciones y Dossiers. Como cliente nativo, Desktop permite la modificación rápida de contenido sin viajes al servidor, y la creación y modificación de análisis. Desktop incluye funcionalidades para el acceso a los datos, la limpieza de datos, la combinación de datos, la visualización de datos, la creación de Dossiers, el uso compartido y la publicación. Desktop está disponible para Mac y Windows.



**Múltiples navegadores, todos los dispositivos estándar:** Los cuadros de mando diseñados una vez pueden ser fácilmente accesibles en múltiples navegadores y compartidos al instante con 1000s de usuarios.

# Client - Mobile

Extienda instantáneamente su analítica web al móvil con aplicaciones móviles nativas o personalizadas



Aplicación Nativa para  

**Client-Mobile:** Mobile es una colección de aplicaciones y servicios que permiten la implementación de aplicaciones móviles de análisis y aplicaciones móviles de productividad a través de sus teléfonos inteligentes y tabletas. Mobile permite a los arquitectos crear aplicaciones personalizadas optimizadas para móvil que contienen análisis, visualizaciones, transacciones, multimedia y personalizaciones, combinadas en flujos de trabajos personalizados. A continuación, las aplicaciones se pueden implementar de forma segura a través de tiendas de aplicaciones internas o externas con su propio icono de aplicación y pantallas de inicio. Mobile también permite a los usuarios de negocio consumir versiones optimizadas para móvil de Dossiers y documentos en sus teléfonos inteligentes y tabletas a través de aplicaciones nativas de Library. Mobile proporciona soporte tanto para iOS como para Android.

**Personaliza apps** que mantenga el estándar corporativo gracias a Mobile SDK

**Apps Accionables** que permita a los usuarios tomar decisiones y capturar o editar la información.

**Apps Nativas** diseñado para aprovechar al máximo las capacidades de los dispositivos iOS y Android y ofrecer la mejor UX

**Apps Inmersivas** que incorporan multimedia para su visualización dentro de la aplicación

**Apps Offline** que permite trabajar a los usuarios sin restricciones incluso sin conexión a internet

**Apps Seguras** que ayudan a garantizar que los valiosos datos de su empresa estén protegidos en todo momento

**Apps Monitarizados** que recogen sólidas estadísticas de uso para informar a los desarrolladores sobre cómo optimizar y mejorar sus aplicaciones

# Client - Hyper-Web

Inyecte Datos en las aplicaciones y los navegadores

**Sierra Inc.**  
Address: 1 Quest Way, Chicago, IL  
Primary Contact: James Alexi  
Industry: Software  
Sierra.com  
LinkedIn Wikipedia Seeking Alpha

Account Category	Revenue	Number of Employees
Strategic Account	\$725M	3,710

AE #	AE Phone #	Last Contact Date
K. Baum	312-555-1296	1/9

Renewal Status	Closed Revenue YTD	Pipeline
Active	\$1.4M	\$6.8M

**Notes**  
CIO noted a renewed focus on supply chain optimization in the coming year.

**James Alexi**  
jalex@sierra.com  
312 - 555 - 2385  
Chief Financial Officer  
LinkedIn

Tenure	Sector	Lead Age
9 Years	Technology	121 Days

Buyer Score	Marketo Score	Lead Score
75	84	73

**Biographic Information**  
James Alexi is originally from Boston and has over 20 years of experience in the technology sector. He has worked in a variety of different roles across finance, accounting, marketing, and IT. In his free time, James enjoys travel, cooking, skiing, and competitive sports.

**Mobile Devices**  
SKU #115469  
sierra.com/115469  
Category: Mobile Devices  
Dossier SAS TradeGecko

Inventory Last Week	Inventory This Week
21.4K	31.5K

Units Sold Last Week	Units Sold This Week
14.3K	11.4K

Sales Last Week	Sales This Week
\$4.90M	\$3.98M

**Recommendation**  
Projected inventory shortfall over the next 30 days, consider transferring inventory from store #41012.

**Sierra will stop sharing numbers on how many devices it's selling**

14 hours ago

Sierra shared its latest quarterly earnings report today, but during its call with investors the company's CFO James Alexi also delivered an unexpected announcement: it won't be sharing unit sales of its Mobile service any more.

This gives analysts (and the public) one less item to determine the health of the company, but according to Sierra's leadership, membership isn't a very good indication of the company's financial health anymore because the company offers memberships at many price points.

"Our product ranges for all the major product categories have become wider over time and therefore a unit of sale is less relevant for us at this point compared to the past because we've got these much wider sales prices dispersion," Alexi said during a call. "So unit of sale per se becomes less relevant"

**Disrupt Berlin 2018**  
Prices increase tonight

Berlin  
Nov 29 - 30

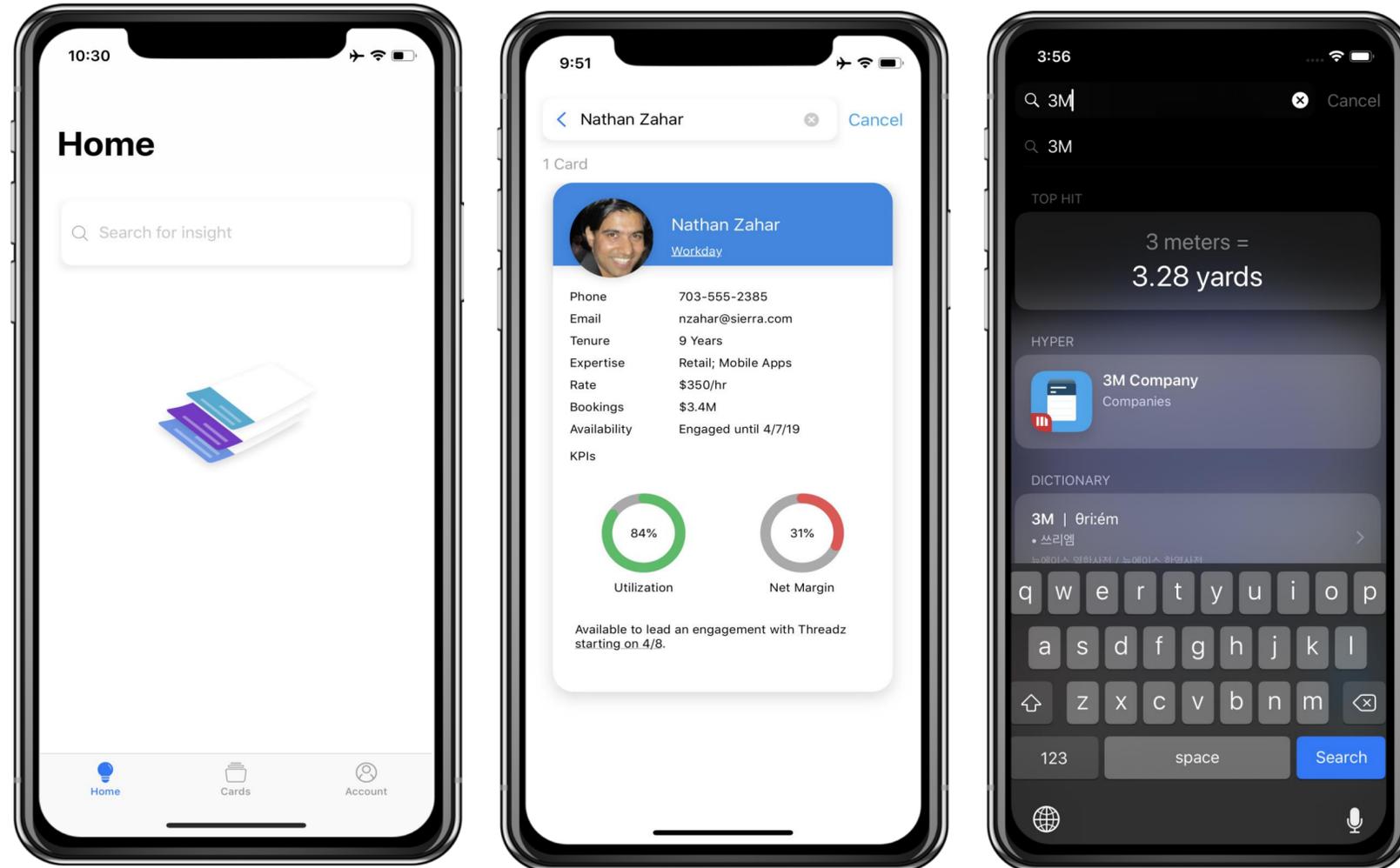
Save €500 Now

We'll GIVE you the brilliant iPhone XR for just \$0/mo.  
with eligible trade-in and Sprint Flex lease.

**Client-Hyper-Web:** HyperWeb es una extensión de explorador que habilita HyperIntelligence para todos los usuarios en los sitios web y aplicaciones web que visitan. HyperWeb lee las palabras de páginas web visitadas y subraya palabras clave relevantes. Los usuarios pueden pasar el ratón por cualquier palabra clave resaltada para ver información detallada presentada en tarjetas. Las tarjetas se presentan temporalmente en la parte superior del explorador web. Las tarjetas presentan atributos e indicadores asociados y también proporcionan accesos directos dinámicos a contenido relacionado. Las tarjetas pueden presentar información casi en tiempo real importada de forma segura de varios sistemas de información a través de un entorno de MicroStrategy. Los arquitectos crean tarjetas a partir de una gama de plantillas flexibles y las implementan para los usuarios a través de Workstation. HyperWeb es compatible con exploradores Chrome.

# Client - Hyper-Mobile

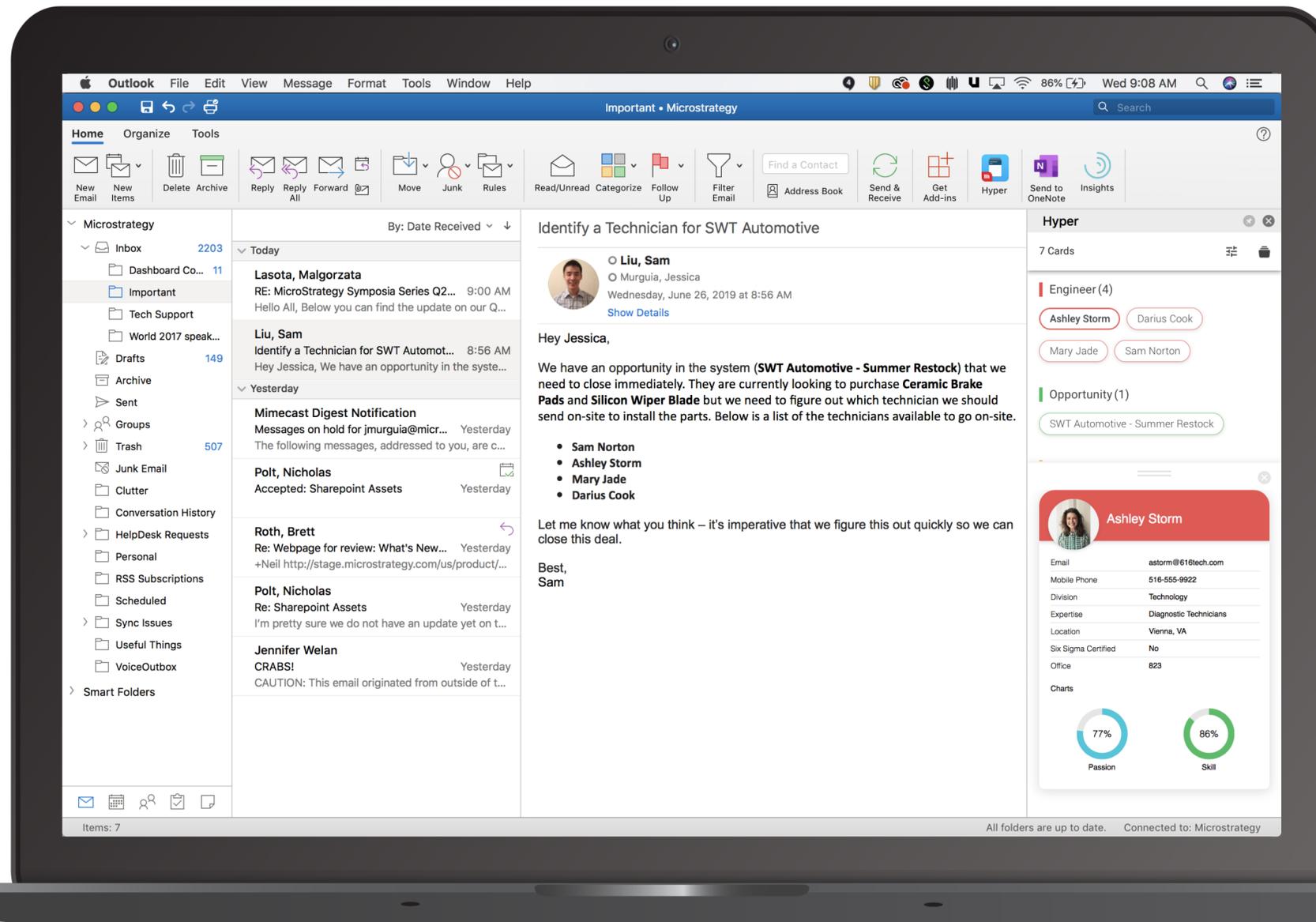
Lleve HyperIntelligence a su dispositivo móvil: optimizado para sus flujos de trabajo móviles



**Client-Hyper-Mobile:** HyperMobile es una aplicación móvil que habilita HyperIntelligence para todos los usuarios en sus dispositivos móviles. HyperMobile permite a los usuarios buscar tarjetas en la aplicación y en la búsqueda de dispositivo. HyperMobile busca automáticamente en recordatorios de calendario coincidencias de palabras clave y avisa al usuario de tarjetas relevantes a través de notificaciones del dispositivo. HyperMobile almacena tarjetas en la caché del dispositivo para mejorar el rendimiento y obtener acceso sin conexión. Las tarjetas presentan atributos e indicadores asociados y también proporcionan accesos directos dinámicos a contenido relacionado. Las tarjetas pueden presentar información casi en tiempo real importada de forma segura de varios sistemas de información a través de un entorno de MicroStrategy. Los arquitectos crean tarjetas a partir de una gama de plantillas flexibles y las implementan para los usuarios a través de Workstation. HyperMobile es compatible con iOS y Android.

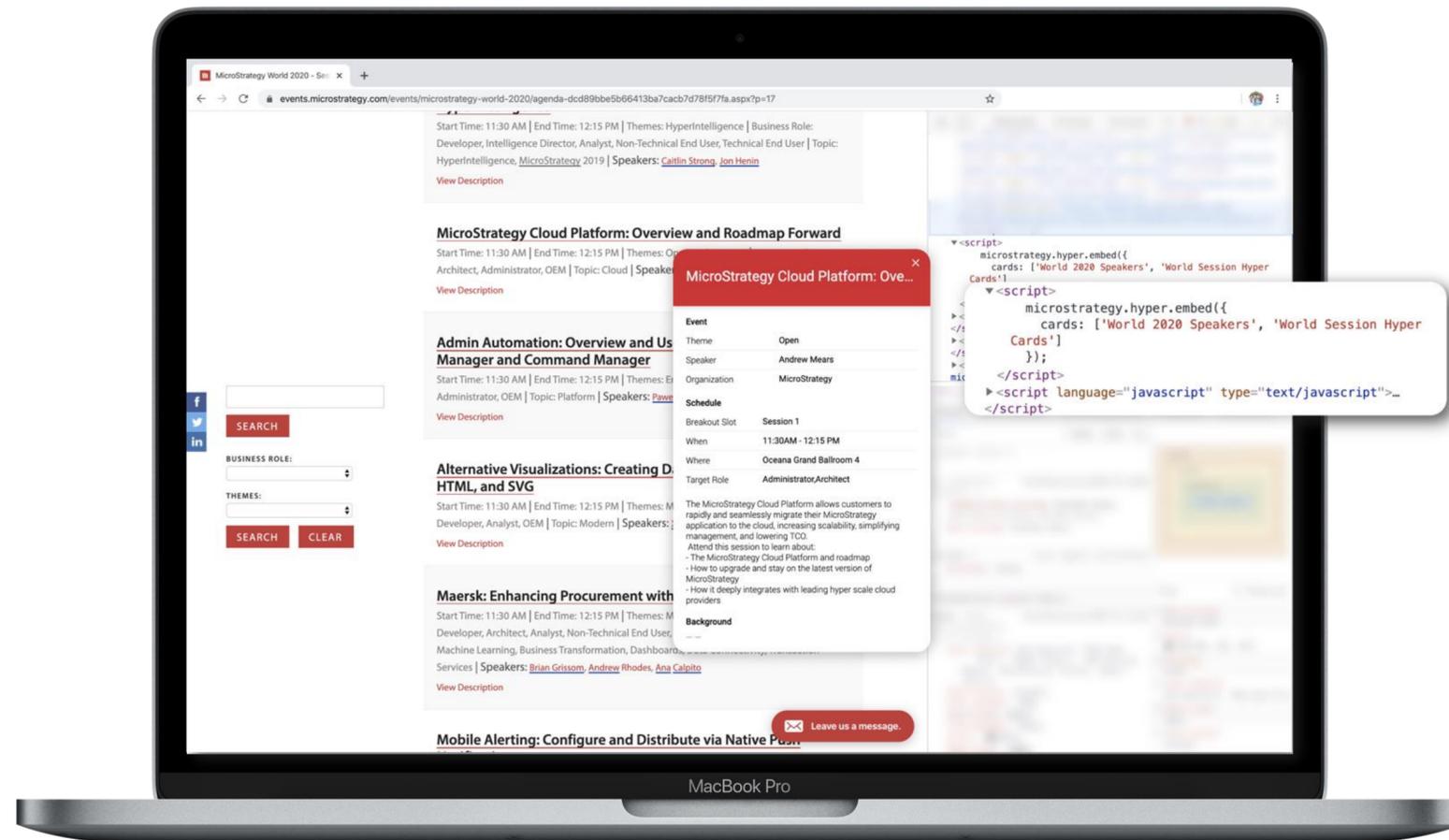
# Client - Hyper-Office

Inyectar inteligencia en las aplicaciones de Microsoft Outlook



**Client-Hyper-Office:** HyperOffice habilita HyperIntelligence en las aplicaciones de Microsoft Office. HyperOffice lee las palabras de los correos electrónicos seleccionados y muestra una lista de palabras clave coincidentes en el complemento. Los administradores de Microsoft implementan la instalación de HyperOffice para todos los usuarios de Outlook. Las tarjetas presentan atributos e indicadores asociados y también proporcionan accesos directos dinámicos a contenido relacionado. Las tarjetas pueden presentar información casi en tiempo real importada de forma segura de varios sistemas de información a través de un entorno de MicroStrategy. Los arquitectos crean tarjetas a partir de una gama de plantillas flexibles y las implementan para los usuarios a través de Workstation. HyperOffice es compatible con Outlook para Mac, Outlook para Windows y Outlook 365.

# Client - Hyper-SDK



**Client-Hyper-SDK** El SDK de HyperIntelligence es un SDK de JavaScript que te permite agregar con raidez HyperIntelligence a sus propios sitios web. El SDK de HyperIntelligence se compone de archivos JavaScript y de hoja de estilos, así como de imágenes y fuentes. La mayoría de las funciones de HyperIntelligence son compatibles con el SDK, incluyendo encontrar y resaltar palabras clave en páginas web, mostrar tarjetas HyperCards al pasar el ratón sobre una palabra clave resaltada y la capacidad de copiar y compartir tarjetas. Para habilitar HyperIntelligence con el SDK en tu página web, tendrás que configurar el SDK para conectarte a una instancia del servicio HyperIntelligence.

# Client - Application-API

Aprovechar la potencia de las APIs REST de MicroStrategy con aplicaciones personalizadas

**Client-Application-API** La aplicación API permite a los usuarios consumir datos federados y servicios en aplicaciones personalizadas creadas por desarrolladores mediante la API de REST. Las API REST de MicroStrategy se integran con aplicaciones externas, colocan datos externos en MicroStrategy, extraen subconjuntos de datos ya procesados en formato JSON para que se utilicen en otras aplicaciones personalizadas y aprovechan todas las familias de API de REST disponibles en el marco de visualización de REST de MicroStrategy. Los desarrolladores pueden utilizar la API de REST de MicroStrategy mediante programación en su propio código o en una herramienta como curl.

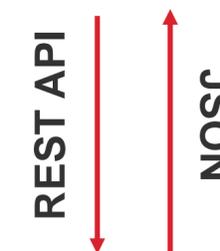
**Extraer subconjuntos de datos preprocesados** en formato JSON para aplicaciones de terceros, lo que facilita a las empresas el aprovechamiento y la creación de aplicaciones personalizadas

**Inyectar información** en el servidor como cubos de MicroStrategy con datos mediante llamadas a la API RESTful, lo que permite aprovechar las inversiones en otras tecnologías

**Construya casi cualquier conector** de datos utilizando una API REST propia o tecnologías web estándar para acceder a nuevas fuentes de datos



Aplicaciones personalizadas de terceros

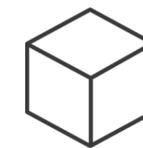
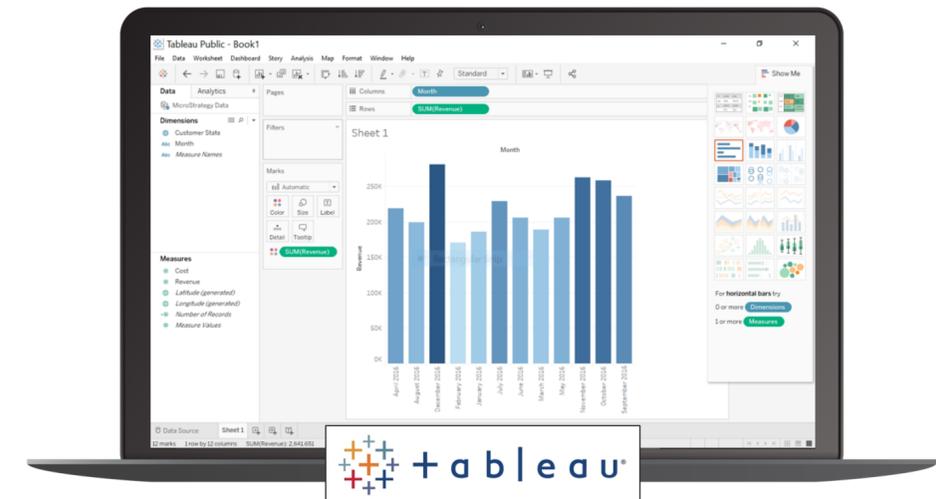


ACTIVOS EMPRESARIALES  
(150+ DRIVERS + GATEWAYS)

# Client - Application-Tableau

Aprovechar la potencia de la capa semántica gobernada de MicroStrategy con Tableau

**Client-Application-Tableau** La aplicación Tableau es una puerta de enlace que permite a los analistas de Tableau conectarse con un entorno de MicroStrategy y extraer datos para visualizarlos en la interfaz de Tableau. La puerta de enlace permite a los analistas de Tableau importar datos de informes o cubos, especificar la importación de todos los datos o un subconjunto de atributos e indicadores, definir filtros en elementos de atributo al importar un cubo de datos, generar una vista preliminar de los datos antes de la importación y actualizar los datos según sea necesario.



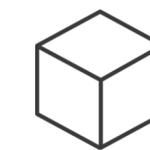
Datos Gobernados de MicroStrategy

ACTIVOS EMPRESARIALES  
(150+ DRIVERS + GATEWAYS)

# Client - Application-Qlik

Aproveche la potencia de la capa semántica gobernada de MicroStrategy con Qlik

**Client-Application-Qlik** La aplicación Qlik es una puerta de enlace que permite a los analistas de Qlik conectarse con un entorno de MicroStrategy y extraer datos para visualizarlos en la interfaz de Qlik. La puerta de enlace permite a los analistas de Qlik importar datos de informes o cubos, especificar la importación de todos los datos o un subconjunto de atributos e indicadores, definir filtros en elementos de atributo al importar un cubo de datos, generar una vista preliminar de los datos antes de la importación y actualizar los datos, según sea necesario.



Datos Gobernados de MicroStrategy

ACTIVOS EMPRESARIALES  
(150+ DRIVERS + GATEWAYS)

# Client - Application-Power BI

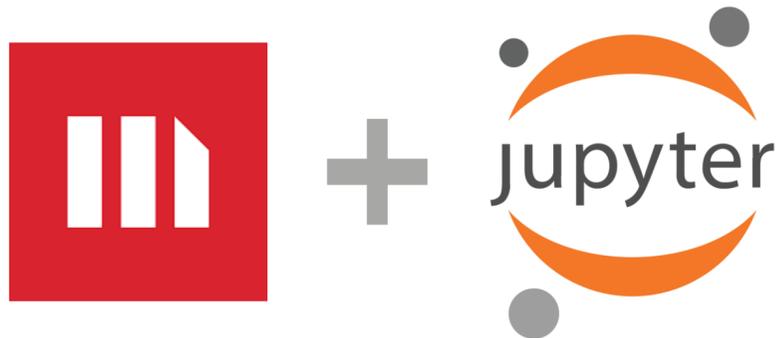
Aprovechar la potencia de la capa semántica gobernada de MicroStrategy con Power BI

**Client-Application-Power BI** La aplicación Power BI es una puerta de enlace que permite a los analistas de Power BI conectarse con un entorno de MicroStrategy y extraer datos para visualizarlos en la interfaz de Power BI. La puerta de enlace permite a los analistas de Power BI importar datos de informes o cubos, especificar la importación de todos los datos o un subconjunto de atributos e indicadores, definir filtros en elementos de atributo al importar un cubo de datos, generar una vista preliminar de los datos antes de la importación y actualizar los datos según sea necesario.



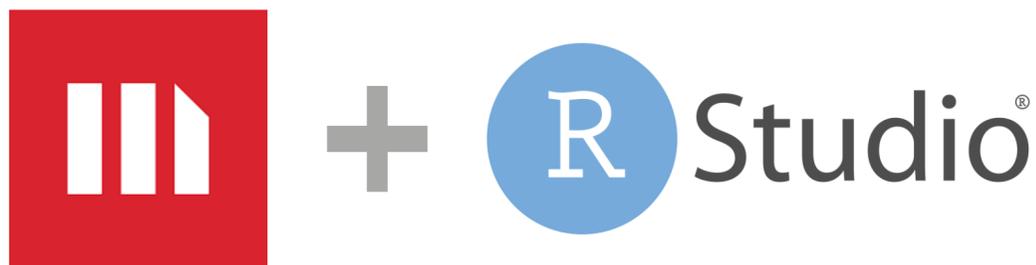
# Client - Application-DataScience

Add-ins para las herramientas más populares de los desarrolladores que utilizan R y Python



## Jupyter Notebook

La aplicación de cuaderno más popular del mundo para los usuarios de Python



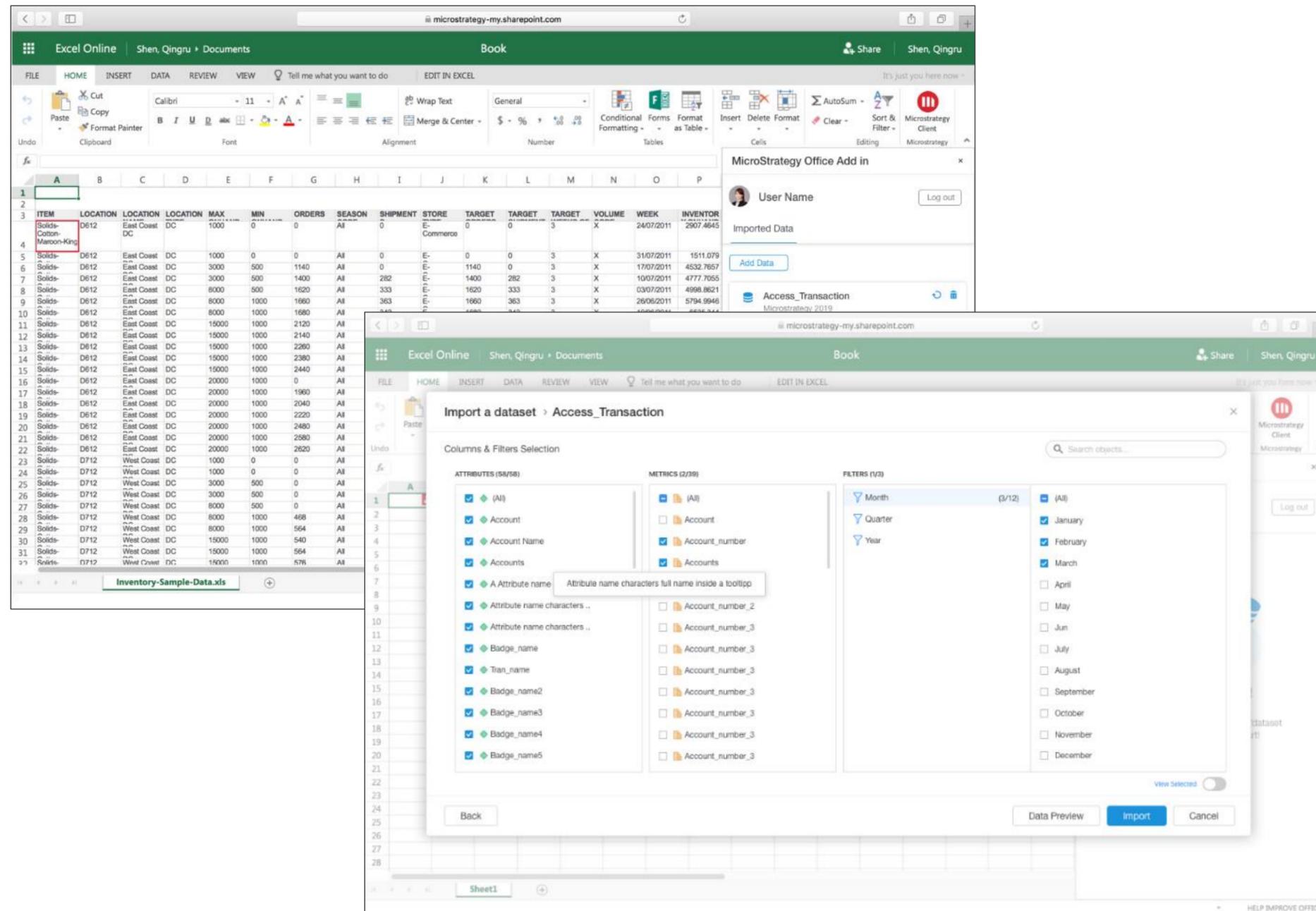
## RStudio

El interfaz de desarrollo más popular del mundo para los científicos de datos que trabajan en R

**Client-Application-DataScience** La Ciencia de datos permite a los científicos de datos que utilizan Jupyter Notebook o RStudio conectarse a la capa semántica de MicroStrategy a fin de extraer y cargar datos para crear información detallada única y potente. El conector permite a los científicos de datos importar datos de informes o cubos como marcos de datos dirigidos para análisis o creación de modelos y automatización de modelos con R y Python, para utilizar filtros en facetas a fin de encontrar rápidamente datos relevantes y exportar o publicar marcos de datos a Microstrategy como cubos en memoria.

# Client - Application-Office

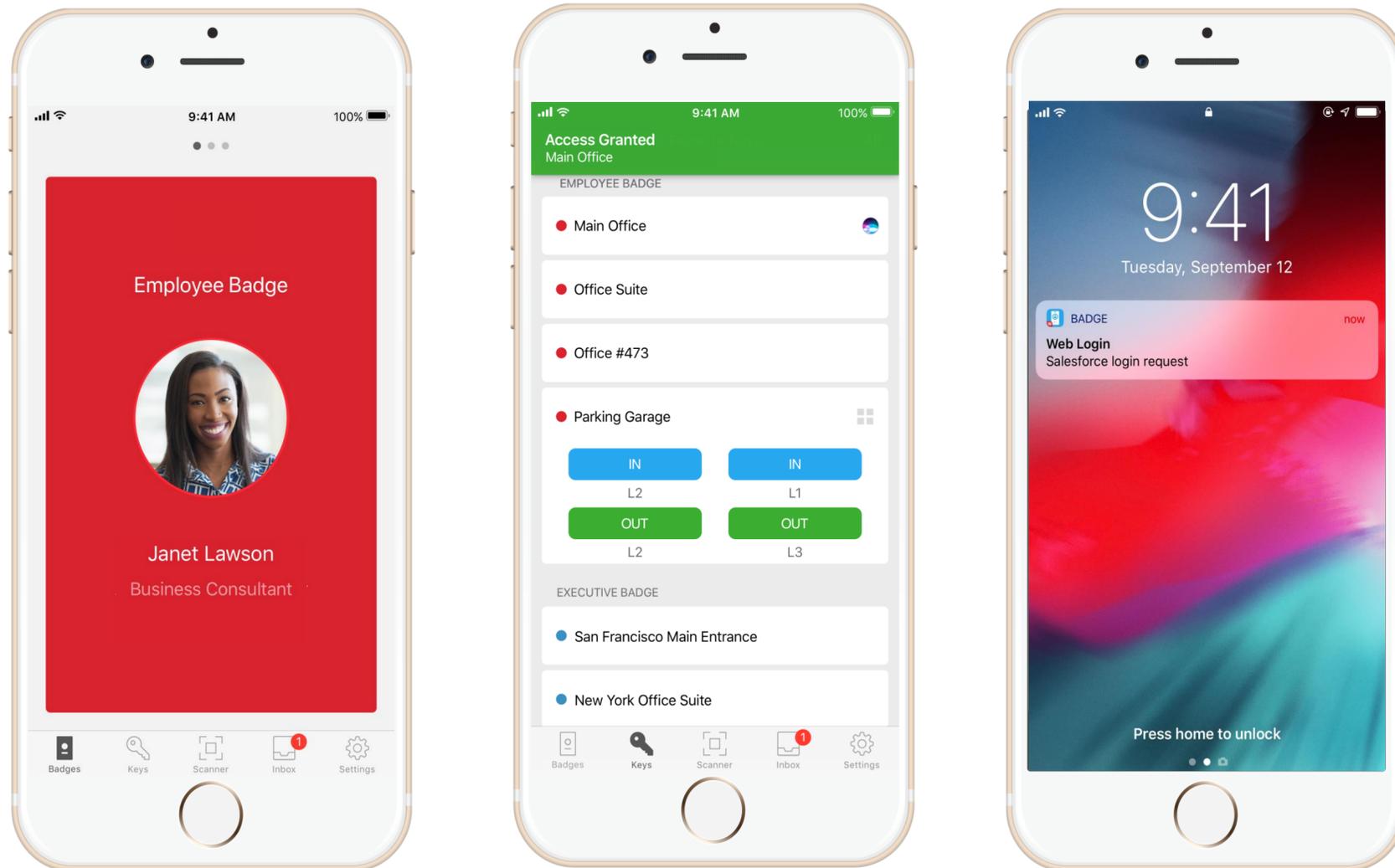
Complementos preconfigurados disponibles para todos en Excel para Windows, Mac y Office 365



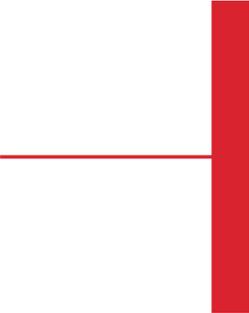
**Client-Application-Office** La aplicación Office permite a los usuarios de Excel conectarse a entornos de MicroStrategy y utilizar datos de informes y cubos en sus hojas de trabajo y hojas de cálculo de Excel. Los administradores de Microsoft implementan fácilmente la instalación del producto para todos los usuarios de Excel. La aplicación Office permite a los analistas de Excel explorar e importar de forma segura informes y conjuntos de datos de entornos de MicroStrategy. Los analistas de Excel pueden filtrar y obtener una vista preliminar de los datos antes de importarlos, responder a las selecciones dinámicas y actualizar informes y conjuntos de datos según sea necesario. La aplicación Office es compatible con Excel para Windows, Excel para Mac y Office 365.

# Client - Badge

Los distintivos de seguridad ofrecen funcionalidad, seguridad y telemetría



**Client-Badge** Badge es una solución de identidad digital para todos los usuarios. Badge crea una identidad móvil en tu teléfono inteligente que sustituye las herramientas de control de acceso como las tarjetas de acceso, las contraseñas y los tokens de seguridad por unas credenciales digitales unificadas. Las credenciales están adaptadas a tu marca por medio de la organización que las emite y personalizadas con un nombre de usuario, título y foto para una autenticación segura y fiable. Badge proporciona autenticación y gestión de acceso avanzados con opciones de hora, ubicación y biométricas. Badge también genera telemetría de usuario y de sistema que se puede utilizar para fines de seguridad y cumplimiento. Badge está disponible para iOS y Android.



# Servers

Los servicios a nivel empresarial son la capa fundamental de la plataforma

# Server - Reporter

Licencia de servidor de consumidor que permite a los usuarios ver gráficos, dossiers, reports, y documents

**Reporter (Server)** es el producto de servidor correspondiente para Reporter Client. Cuando se combina con Reporter Client, Reporter (Server) permite a los usuarios consumidores ver e interactuar con informes, documentos, Dossiers y tarjetas. Reporter (Server) también incluye capacidades de autenticación y autorización, incluida la autenticación básica del usuario para iniciar sesión en MicroStrategy Analytics Platform mediante la funcionalidad del producto de seguridad de MicroStrategy. Proporciona toda la funcionalidad de servidor auxiliar para permitir a los usuarios ejecutar las consultas auxiliares, acceder a los datos directamente desde activos empresariales conectados, acceder a datos almacenados en la caché del servidor, aplicar controles de seguridad, aplicar la personalización y aprovechar cualquier funcionalidad de servidor de múltiples nodos según lo configurado por el administrador (agrupación, conmutación por errores, barreras de trabajo, etc.). Reporter (Server) es compatible con la Plataforma empresarial en Windows y Linux y con la Plataforma de Cloud con AWS y Azure.

**Explorar datos** con la capacidad de dividir y dividir rápidamente los datos y obtener las respuestas que necesita

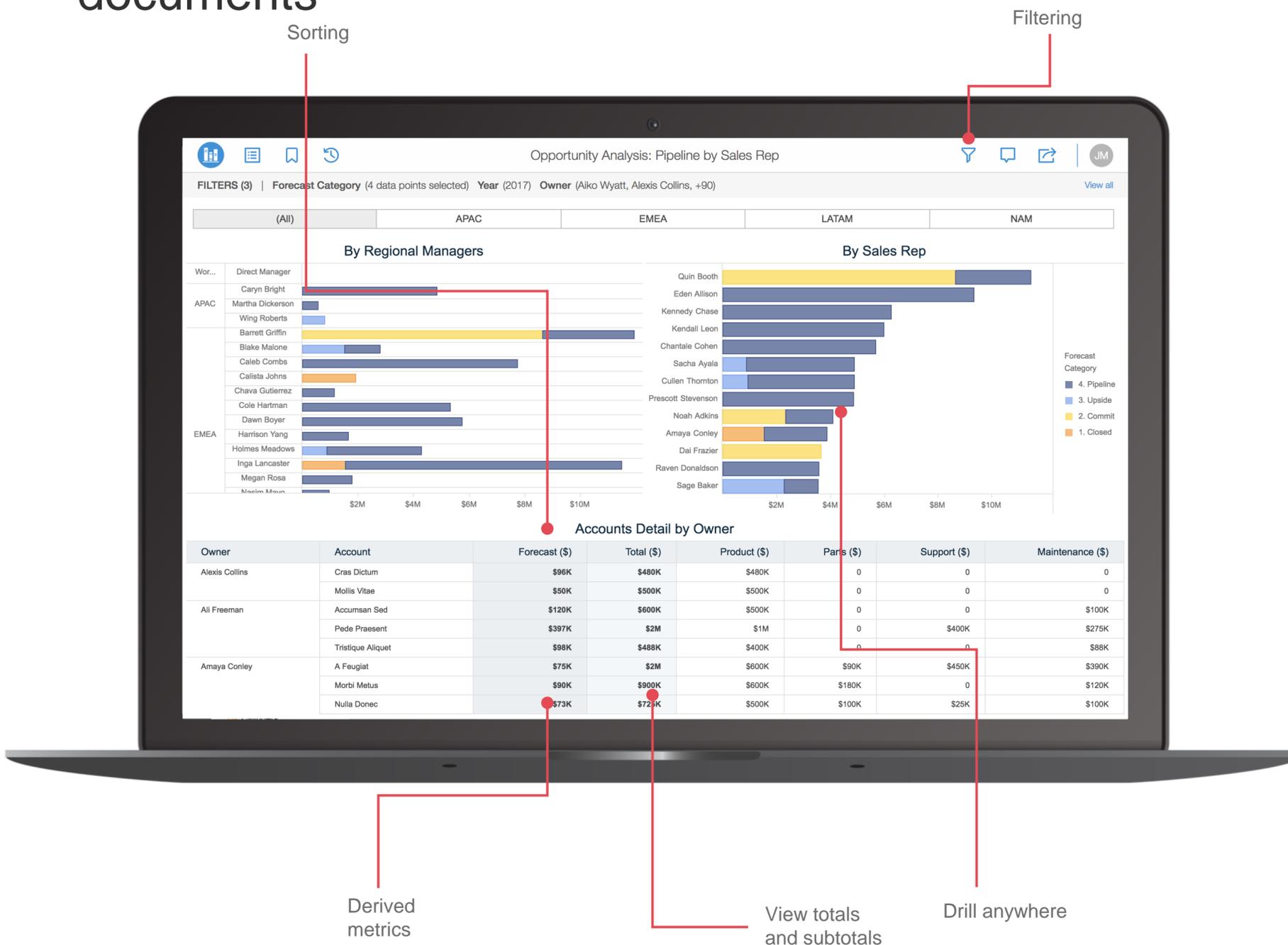
**Analizar datos** A su manera con informes ad-hoc

**Tamizar los datos** y realice análisis utilizando gestos simples, movimientos de arrastrar y soltar y barras de herramientas

**Acceda a grandes cantidades de datos** de forma intuitiva y rápida

**Profundiza** en sus datos e identifique tendencias importantes, patrones y valores atípicos ocultos utilizando una variedad de manipulaciones

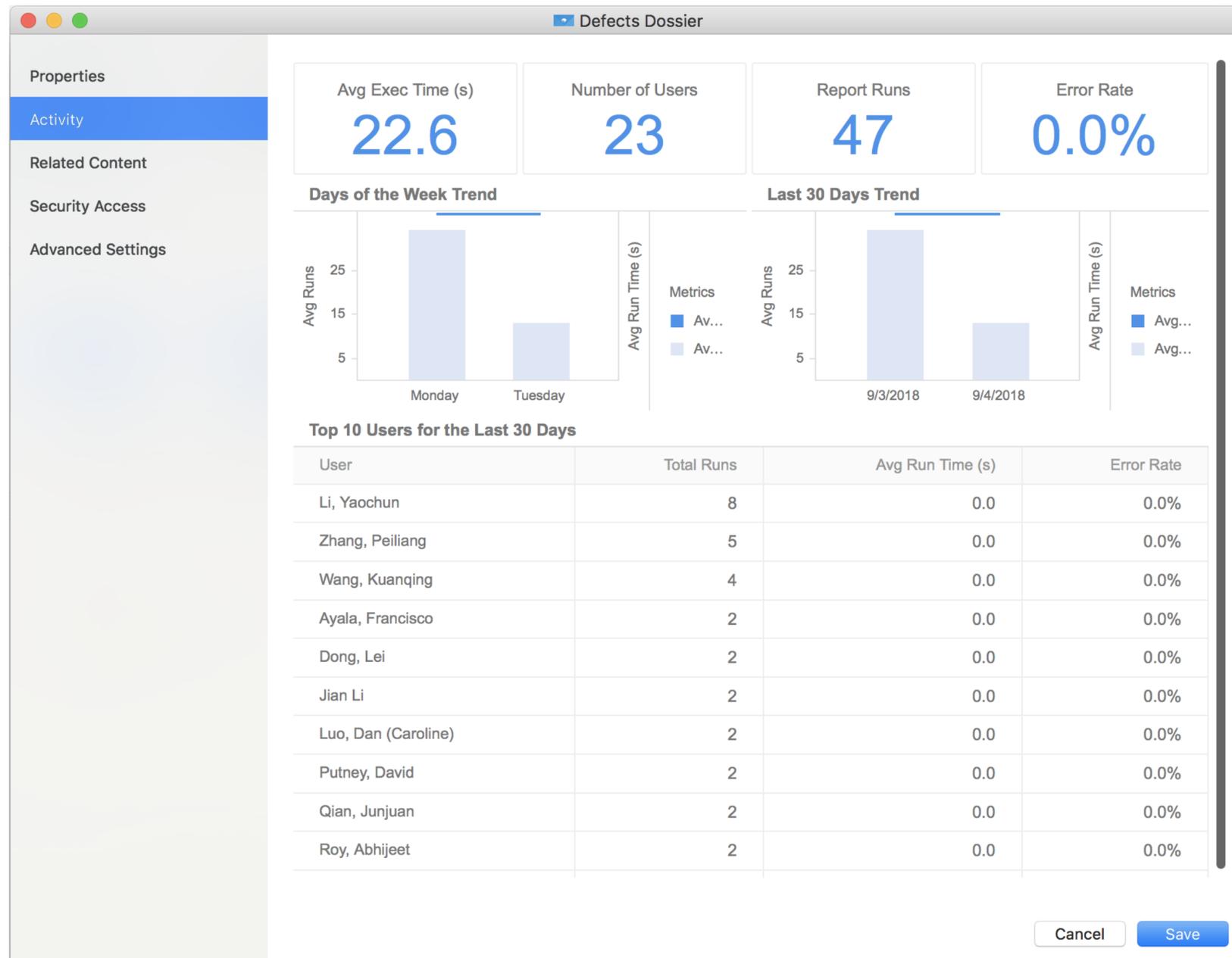
**Utilice las capacidades en memoria** para un rendimiento óptimo mediante la creación de métricas derivadas, elementos derivados y filtros de vista



**Multiple browsers, all standard devices:** Dashboards designed once can be easily accessed on multiple browsers and instantly shared with 1000s of users.

# Server - Intelligence

Ofrece la potencia de procesamiento analítico central para informes y paneles de alto rendimiento



**Server-Intelligence** es la base arquitectónica de la plataforma analítica que alimenta todo lo de los clientes (excepto para Reporter) y permite a los usuarios finales diseñar, crear y guardar aplicaciones y objetos de análisis que se pueden entregar mediante Web y Mobile.

Intelligence también incluye capacidades de autenticación y autorización, incluida la autenticación básica del usuario para iniciar sesión en MicroStrategy Analytics Platform mediante la funcionalidad del producto de seguridad de MicroStrategy.

Incluye funcionalidades de agrupación y almacenamiento en caché para llevar un alto rendimiento; un motor analítico y un SQL sólido para consultas y cálculos complejos; un modelo de seguridad orientado al objeto; y un motor de múltiples fuentes que puede acceder a datos de varios orígenes.

Intelligence es compatible con la Plataforma empresarial en Windows y Linux y con la Plataforma de Cloud con AWS y Azure.

# Server - Analytics

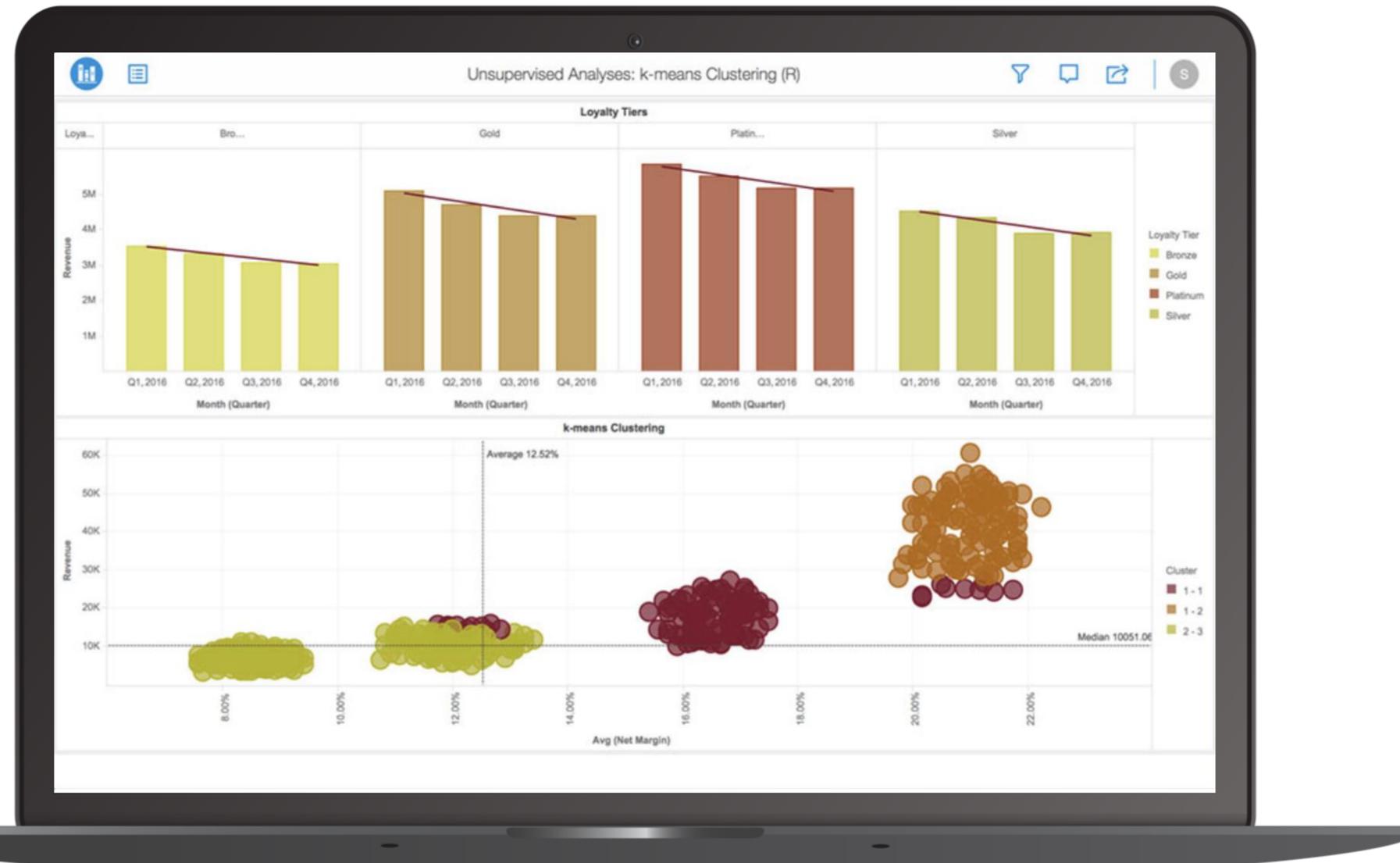
Utilice los datos en memoria almacenados en cubos inteligentes para ofrecer un rendimiento más rápido

**Server-Analytics** Analytics permite a los usuarios acceder a cubos en memoria de datos que aumentan el rendimiento y agregan funcionalidades analíticas. Los usuarios de negocio obtienen ventajas de rendimiento cuando sus aplicaciones Web, Mobile e Hyper acceden a cubos en memoria ya que el motor analítico agrega previamente los datos y estos están listos para la presentación.

Los analistas obtienen mejoras de rendimiento y nuevas funcionalidades analíticas al analizar los datos y crear aplicaciones mediante cubos en memoria. Los analistas pueden crear paginación, pivotar, ordenar y crear el subtotal de datos sin tener que volver a ejecutar SQL en los almacenes de datos.

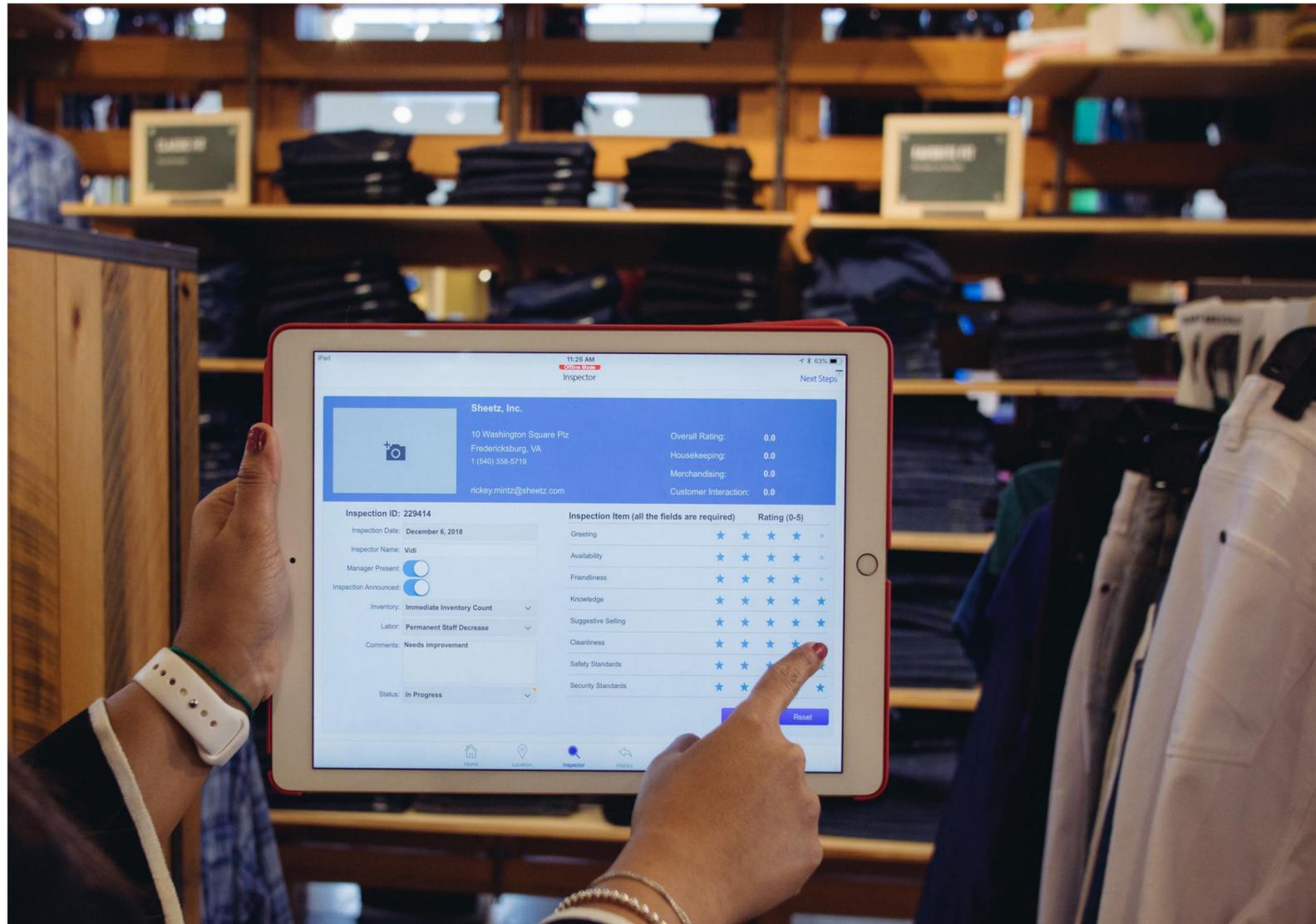
Los cubos en memoria también agregan asistencia en memoria para indicadores derivados, elementos derivados, filtros de visualización, filtros de indicadores y umbrales de indicadores y atributos.

Los servicios de Analytics también agregan un rango de funcionalidad para respaldar la aplicación y el uso de modelos previsibles y algoritmos. Analytics es un complemento de servidor disponible además de Intelligence y es compatible con la plataforma empresarial en Windows y Linux y la plataforma de Cloud con AWS y Azure.



# Server - Transaction

Las capacidades de reescritura permiten a las organizaciones capturar la entrada del usuario e iniciar transacciones



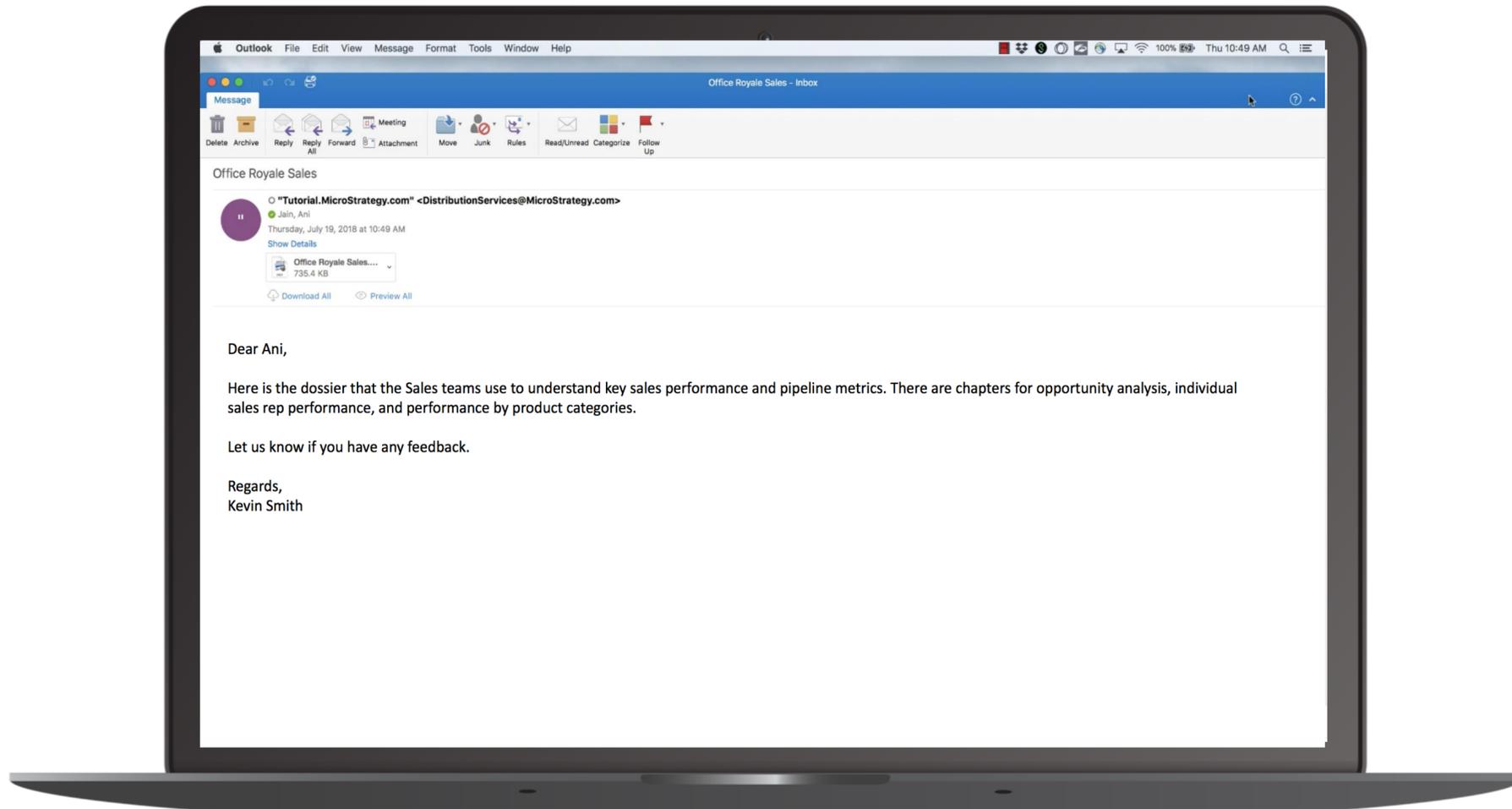
**Server-Transaction** permite a los usuarios de negocio enviar transacciones a través de formularios o documentos personalizados, dossiers o bien mediante cuadrículas interactivas.

Los usuarios profesionales seleccionan opciones mediante distintos selectores de entrada estándar (texto, números, calendario, interruptores, calificaciones) y también entradas avanzadas como firma, encuestas y captura de imágenes. Los usuarios profesionales también pueden actualizar registros en celdas de cuadrículas de transacciones y enviar los cambios de nuevo a los sistemas auxiliares.

Los analistas incluyen encuestas de Survey Gizmo y Survey Monkey dentro de dossiers y los arquitectos crean controles de entrada transaccionales en documentos mediante la función para arrastrar y soltar, y configuran reescritura en servicios web (mediante XQuery) y en bases de datos (mediante SQL). Transaction es un complemento de servidor disponible además de Intelligence y es compatible con la plataforma empresarial en Windows y Linux y la plataforma de Cloud con AWS y Azure.

# Server - Distribution

Programa y automatice la entrega de documentos, informes y paneles personalizados a 1000s



**Server-Distribution** permite a los usuarios suscribirse y recibir informes, documentos, Dossiers y alertas en sus direcciones de correo electrónico, servidores de archivos, impresoras en red, ubicaciones de FTP y dispositivos como teléfonos móviles.

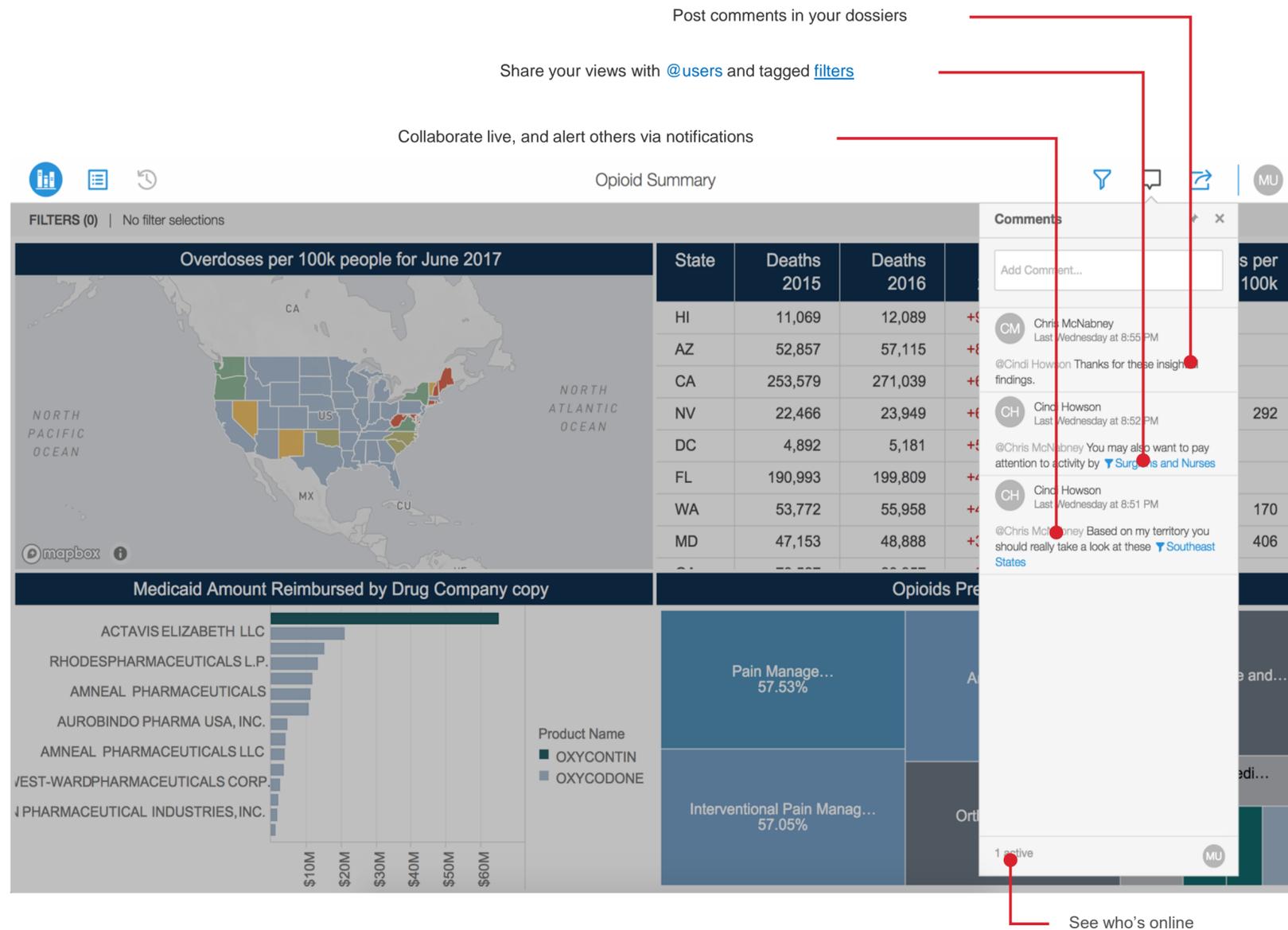
Un administrador de Developer configura y habilita Distribution. Los administradores pueden suscribir a uno o más usuarios para una entrega. Los usuarios también pueden suscribirse ellos mismos y a otros a suscripciones a través de la Web. Las suscripciones se pueden activar según una planificación de hora/fecha o por un evento (p. ej., carga de ETL finalizada).

Las suscripciones también se pueden activar cuando se cumple una condición de un indicador (p. ej., inventario por debajo de un umbral) que habilita la monitorización de datos en el sistema y las alertas. Distribution utiliza la distribución para personalizar de forma eficiente y dinámica el contenido para distintos usuarios en la misma suscripción.

Los arquitectos pueden utilizar Distribution para crear suscripciones de Mobile que inserten nuevos datos y contenido en aplicaciones móviles mediante la actualización de fondo. Los usuarios también pueden crear manualmente suscripciones a informes y documentos en Mobile. Distribution es un complemento de servidor disponible además de Intelligence, y es compatible con la plataforma empresarial en Windows y Linux y la plataforma de Cloud con AWS y Azure.

# Server - Collaboration

Ofrezca a los usuarios la capacidad de comunicarse entre sí intercambiando mensajes, etiquetando usuarios y compartiendo selecciones de filtro



**Server-Collaboration** permite a los usuarios de negocio comunicarse y colaborar con Dossiers.

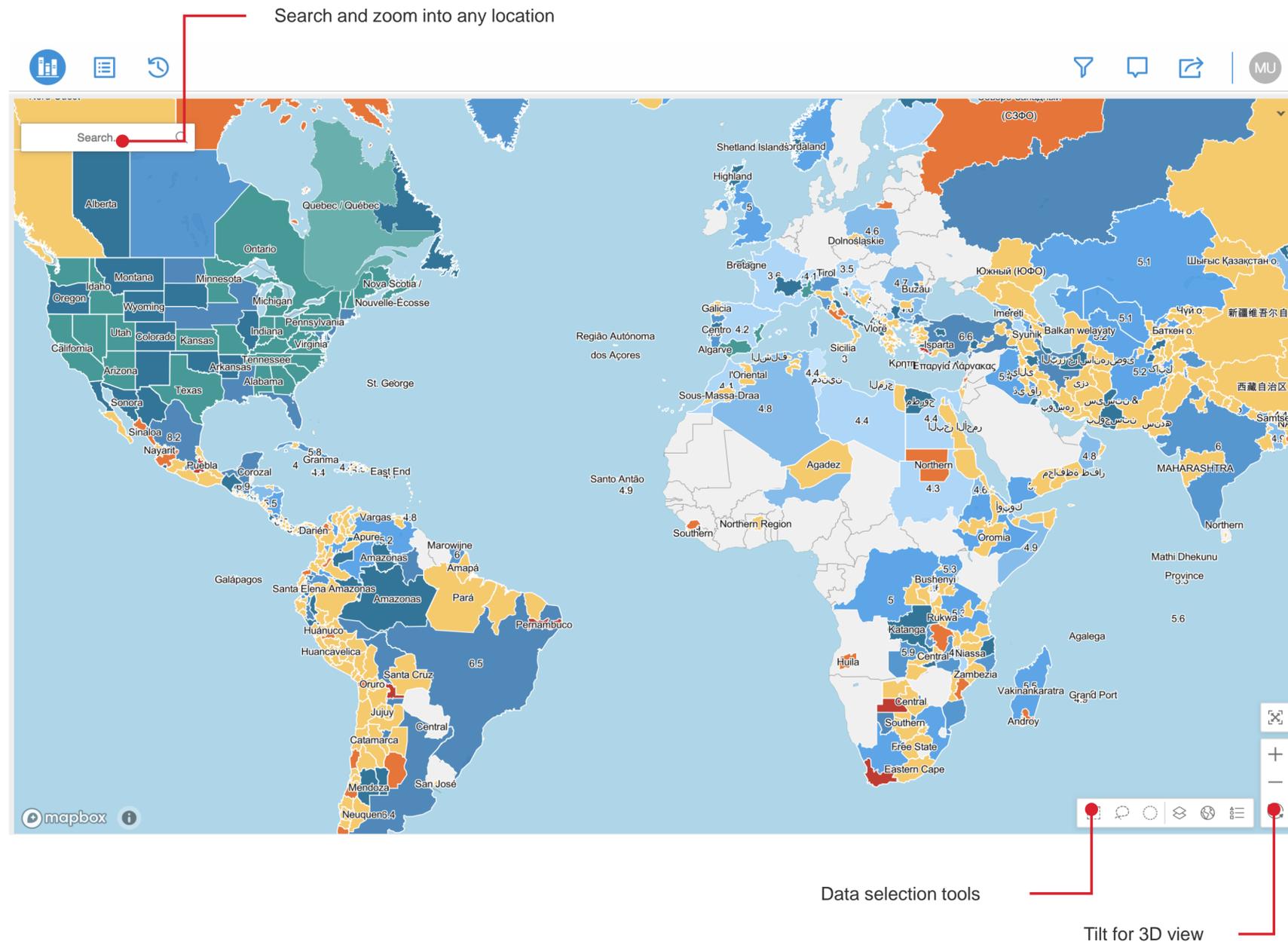
Los usuarios pueden intercambiar mensajes, etiquetar usuarios y compartir selecciones de filtro a través de una interfaz de chat integrada en la interfaz de usuario de Dossier.

Los usuarios pueden agregar comentarios a un hilo de discusión a nivel de página para hacer preguntas, proporcionar información adicional u ofrecer información detallada al grupo de usuarios que tienen acceso a Dossier. Los usuarios reciben alertas de nuevos comentarios a través de correo electrónico o por notificación de inserción a la aplicación Library en su dispositivo móvil.

Collaboration es compatible con Library para Web y las aplicaciones móviles de Library (disponibles en iOS y Android). Collaboration es un complemento de servidor disponible además de Intelligence y es compatible con la plataforma empresarial en Windows y Linux y la plataforma de Cloud con AWS y Azure.

# Server - Geospatial

Ofrece a los usuarios acceso a funciones avanzadas de análisis geoespacial para sacar más provecho de sus datos de ubicación



**Server-Geospatial** Geospatial permite a los usuarios visualizar e interactuar con datos en mapas. Geospatial utiliza una solución avanzada de creación de mapas que representa mapas basados en vectores más rápido y con más fluidez para visualizar datos geoespaciales.

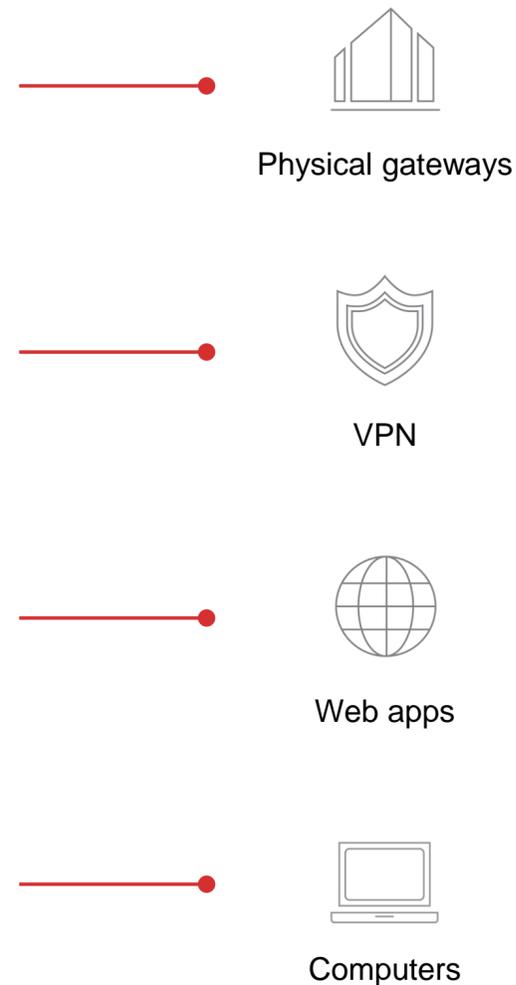
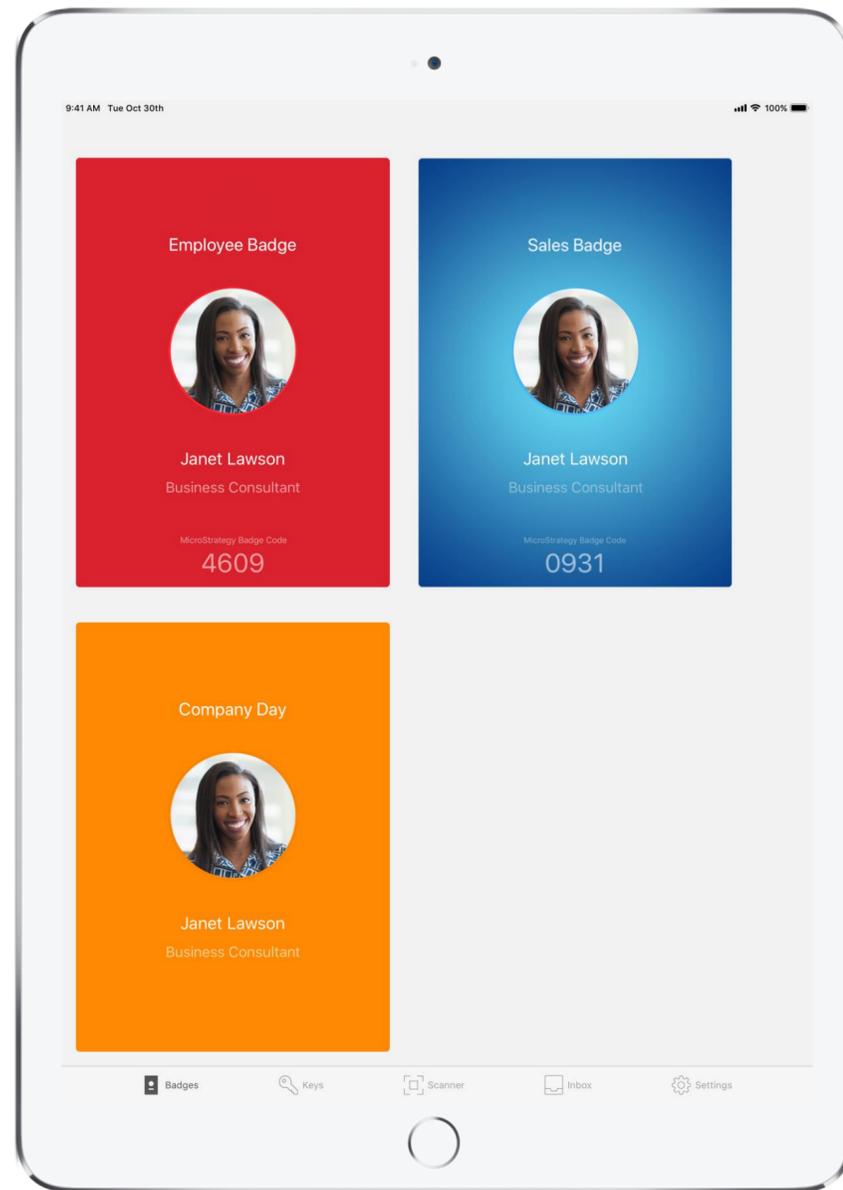
Geospatial incluye 10 mapas base diferentes en los que se pueden representar los datos. Los analistas pueden generar visualizaciones de mapas que tracen y colorean polígonos, formas y áreas según sus indicadores y datos de ubicación. Las visualizaciones de mapas pueden trazar y representar datos geoespaciales de países hasta códigos postales.

Geospatial también proporciona datos de ubicación actualizados para ayudar a los analistas a complementar los datos geográficos parciales y resolver conflictos de nombres de ubicaciones.

Geospatial está disponible en dossiers para Desktop, Workstation, Web y Library. Geospatial es un complemento de servidor disponible además de Intelligence y es compatible con la plataforma empresarial en Windows y Linux y la plataforma de Cloud con AWS y Azure.

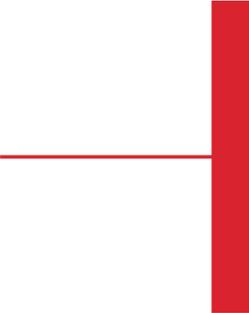
# Server - Identity

Cree, configure, distribuya y gestione la identidad digital Badges para usuarios



**Server-Identity** Identity permite a los administradores crear, configurar, distribuir y gestionar credenciales digitales de identidad para los usuarios.

Estas credenciales digitales permiten que los usuarios obtengan acceso a los activos lógicos y físicos con gran comodidad, a la vez que generan datos de telemetría claros. Identity es un complemento de servidor disponible además de Intelligence y es compatible con la plataforma empresarial en Windows y Linux y la plataforma de Cloud con AWS y Azure.

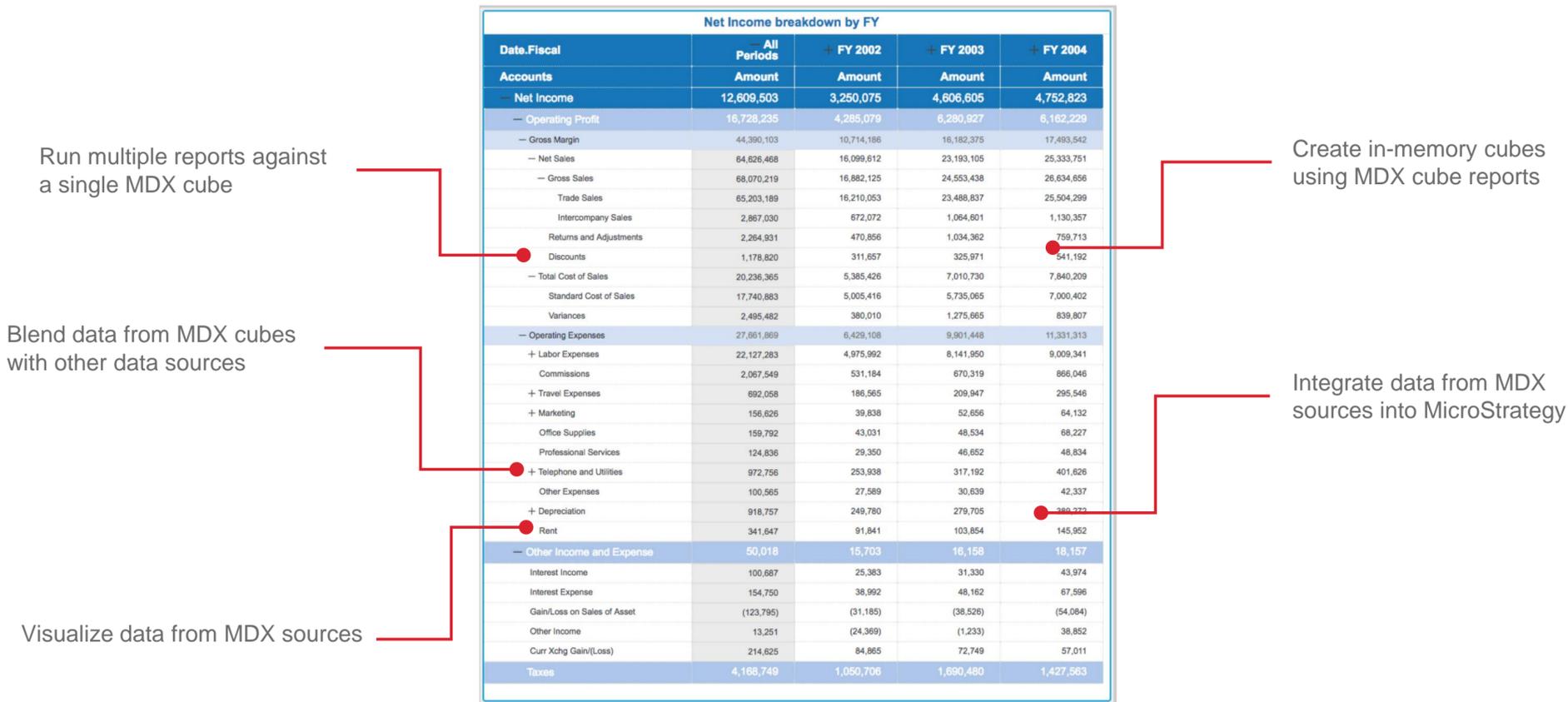


# Drivers and Gateways

Multiplique el valor de su información existente accediendo a todos los activos de su empresa

# Driver - OLAP

## Ejecutar consultas en orígenes OLAP



Run multiple reports against a single MDX cube

Create in-memory cubes using MDX cube reports

Blend data from MDX cubes with other data sources

Integrate data from MDX sources into MicroStrategy

Visualize data from MDX sources

**Driver-OLAP** OLAP es una colección de controladores para orígenes de cubos Multidimensional Expressions (MDX).

Gracias a los controladores OLAP, los analistas pueden explorar e interactuar con datos almacenados en cubos MDX y los arquitectos pueden crear aplicaciones que incorporen los datos MDX.

Intelligence Server convierte los datos almacenados en un origen de cubos MDX en objetos de MicroStrategy usando el lenguaje MDX. Los analistas combinan OLAP con visualizaciones de informes jerárquicos para representar la naturaleza multidimensional de los datos almacenados en cubos MDX.

OLAP incluye asistencia para IBM Cognos TM1, Oracle Essbase y Microsoft Analysis Services.



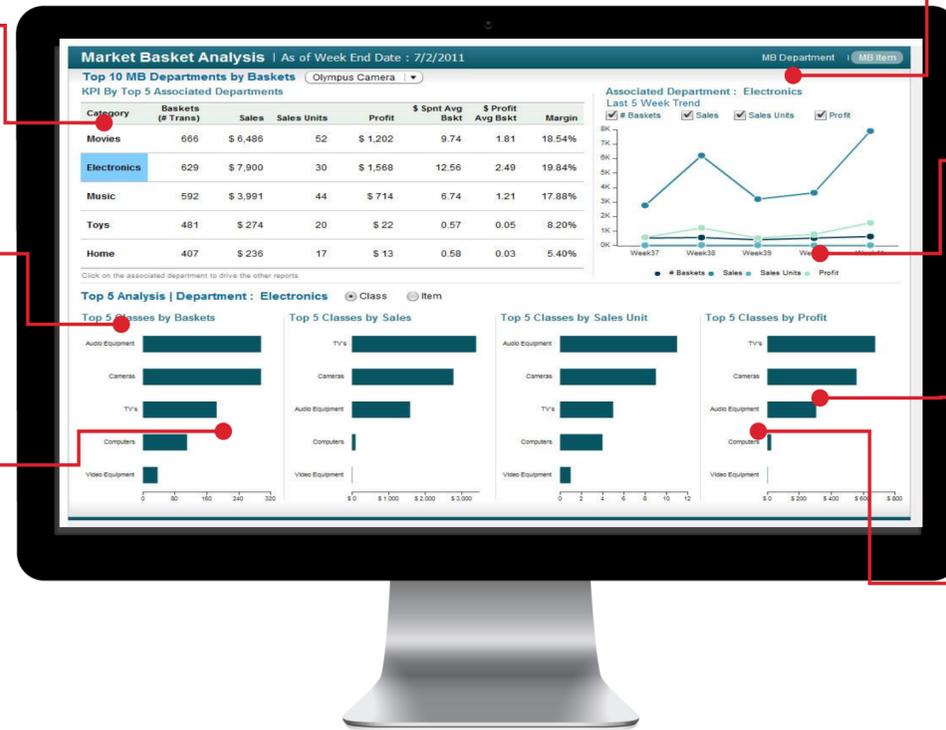
# Driver - Big Data

## Ejecutar consultas en orígenes de big data

Leverage advanced SQL on Hadoop technologies for interactive queries

Fulfill your batch processing needs with certified Hive/ODBC drivers

Prepare and cleanse data with built-in automated tools



Easily access data

Blend multiple data sources

Dynamically search on semi-structured and unstructured data

Compatible in-memory technology to process millions of rows

**Driver-Big Data** Big Data es una colección de controladores y puertas de enlace para orígenes de big data. MicroStrategy admite y certifica la conectividad con varios motores SQL de Big Data.

Con los controladores de Big Data, los usuarios pueden conectarse con controladores de ODBC y JDBC para más de 25 orígenes de big data (como Cloudera CDH, Pivotal, Amazon EMR, Hortonworks HDP y Google BigQuery). Big Data también incluye la puerta de enlace MicroStrategy Hadoop, una puerta de enlace de acceso directo a orígenes de HDFS.

La puerta de enlace Hadoop permite a los usuarios eludir los motores de consultas SQL y cargar los datos directamente desde el sistema de archivos en los cubos en memoria.



# Gateway - EMM

## Implementar y administrar aplicaciones móviles a través de soluciones EMM



**Gateway-EMM** EMM permite a los arquitectos integrar e implementar aplicaciones móviles (Mobile y Library) con soluciones de EMM (Gestión de Movilidad Empresarial).

EMM incluye la integración nativa de SDK con tres importantes proveedores de EMM: MobileIron, Good y AirWatch. EMM admite proveedores adicionales a través de la integración con AppConfig y miembros de la comunidad de AppConfig.

La integración de EMM permite capas adicionales de autenticación, controles adicionales para la fuga de datos, cifrado adicional de datos, comunicación segura de aplicación a aplicación en un ecosistema de MDM y tunelización de aplicaciones.

EMM permite la integración de aplicaciones de Library, Mobile y Mobile SDK con Blackberry Dynamics, Mobile Iron, AirWatch de VMWare y AppConfig. La asistencia de AppConfig se extiende a la integración de Mobile y Library en MaaS360 de IBM, Microsoft Intune, Jamf, SOTI y Cisco Meraki, entre otros.

# Gateway - PACS

## Integrar Communicator con Physical Access Control Systems (PACS)

### Enhanced **Security**

- Biometric
- Geo-fencing
- Time-based restrictions
- Multi-factor

### Convenient **Access**

- Digital key
- Bluetooth proximity
- QR scan
- NFC tag

### Richer **Telemetry**

- GPS log and tracking
- Bluetooth log and tracking
- Action log
- A basis for analytical applications



Security applications designed to help secure your sensitive information and resources with digital badges



### MicroStrategy Platform



**Gateway-PACS** PACS (sistema de control de acceso físico) permite a los arquitectos ampliar e integrar las identidades digitales de los usuarios para acceder a PACS (sistemas de control de acceso físico).

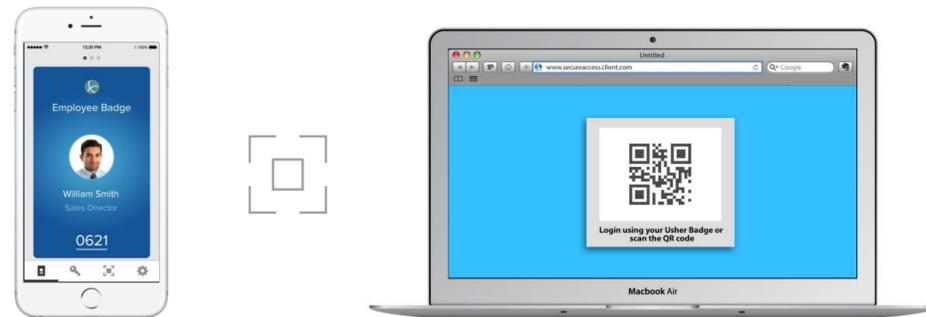
PACS (sistema de control de acceso físico) es una colección de puertas de enlace admitidas y certificadas para varias soluciones de PACS.

Estas puertas de enlace, combinadas con las funcionalidades de identidad digital en la plataforma, proporcionan a las organizaciones la capacidad de digitalizar su infraestructura física con la creación de credenciales móviles y la gestión de acceso.

PACS (sistema de control de acceso físico) permite a los arquitectos conectarse directamente a una variedad de PACS empresariales existentes para modernizar de forma rápida y rentable el acceso a las instalaciones y agregar GPS, Bluetooth y funciones biométricas para identificar usuarios y conceder acceso a sistemas físicos..

# Gateway - Logical

Inicie sesión en los activos de la empresa con autenticación sólida en el Badge digital badge



1) A digital badge for accessing web-based business systems



2) A digital badge for accessing PC and Mac workstations



3) A digital badge for accessing physical facilities and gateways

**Gateway-Logical** PACS (sistema de control de acceso físico) permite a los arquitectos ampliar e integrar las identidades digitales de los usuarios para acceder a PACS (sistemas de control de acceso físico). PACS (sistema de control de acceso físico) es una colección de puertas de enlace admitidas y certificadas para varias soluciones de PACS.

Estas puertas de enlace, combinadas con las funcionalidades de identidad digital en la plataforma, proporcionan a las organizaciones la capacidad de digitalizar su infraestructura física con la creación de credenciales móviles y la gestión de acceso. PACS (sistema de control de acceso físico) permite a los arquitectos conectarse directamente a una variedad de PACS empresariales existentes para modernizar de forma rápida y rentable el acceso a las instalaciones y agregar GPS, Bluetooth y funciones biométricas para identificar usuarios y conceder acceso a sistemas físicos.

Tan simple como escanear un código QR o acercarse a una computadora con un teléfono inteligente

No hay contraseñas que deben olvidarse, restablecerse o registrarse con claves

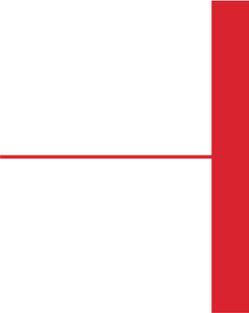
No hay insignias físicas de empleados que puedan perderse, robarse o falsificarse

Badge envía la identidad del usuario al sistema a través de canales encriptados fuera de banda

Detectar anomalías en los datos y responder a situaciones de emergencia

Realice un seguimiento de la actividad de los empleados para ayudar a reducir el desperdicio y eliminar

los cuellos de botella



# Platforms

La flexibilidad para implementar una versión optimizada de MicroStrategy On-Premises o en el Cloud

# Platforms: Enterprise Platform for Windows

Una versión completa de la plataforma de MicroStrategy que los clientes pueden descargar e instalar en su propio centro de datos local, centro de datos empresarial o cualquier otra Cloud.

Configurada de forma óptima para implementaciones locales de Linux, la plataforma empresarial ofrece el mayor rango posible de flexibilidad de arquitectura, la libertad para implementar MicroStrategy en entornos locales existentes y aprovechar las inversiones de capital anteriores, y el mayor control para buscar tus datos y servidores conjuntamente y así proteger la propiedad intelectual y cumplir las regulaciones de seguridad y gestión específicas del sector.



# Platforms: Enterprise Platform for Linux

Una versión completa de la plataforma de MicroStrategy que los clientes pueden descargar e instalar en su propio centro de datos local, centro de datos empresarial o cualquier otra Cloud.

Configurada de forma óptima para implementaciones locales de Windows, la plataforma empresarial ofrece el mayor rango posible de flexibilidad de arquitectura, la libertad para implementar MicroStrategy en entornos locales existentes y aprovechar las inversiones de capital anteriores, y el mayor control para buscar tus datos y servidores conjuntamente y así proteger la propiedad intelectual y cumplir las regulaciones de seguridad y gestión específicas del sector.



# Platforms: Cloud Platform for AWS

Una versión completa de la plataforma de MicroStrategy configurada de forma óptima para Cloud. Creada y con una arquitectura óptima mediante más de 40 servicios de AWS, los arquitectos pueden aprovisionar la plataforma en sus regiones de AWS en cuestión de minutos.

La plataforma de Cloud configura un entorno de cliente único con una arquitectura dedicada, implementada en una nube privada virtual independiente según sea necesario, lo que proporciona la máxima seguridad, rendimiento y flexibilidad.

La plataforma de Cloud incluye una arquitectura preconfigurada y optimizada con todos los componentes necesarios de análisis, software, infraestructura y hardware combinados para proporcionar un rendimiento, escalabilidad, estabilidad y alta disponibilidad de las aplicaciones sin igual.

La plataforma de Cloud también incluye flujos de trabajo avanzados que implementan y descartan rápidamente entornos para la generación de prototipos y pruebas rentables. Automatiza las copias de seguridad del entorno para permitir la rápida clonación/fácil recuperación y también permite a los arquitectos planificar el escalado del entorno para cubrir la demanda y controlar los costes.

The screenshot displays the 'Create a New Environment' interface in the MicroStrategy Cloud Platform. The interface is titled 'MicroStrategy | Cloud Platform' and 'Create a New Environment'. It shows three environment options: Team, Department, and Enterprise. Each option includes a description, environment components, deployment time estimate, and AWS cost estimate for initial configuration.

Environment Type	Description	Environment Components	Deployment Time Estimate	AWS Cost Estimate (Initial Configuration)
Team	All-in-one system designed for team application development and sharing.	Server	20 mins	\$210 / month
Department	Distributed system for department and small enterprise applications.	Server + Metadata	30 mins	\$446 / month
Enterprise	Distributed and redundant system for scalable, enterprise-grade and global applications.	Server + Metadata	60 mins	\$1,072 / month

# Platforms: Cloud Platform for Azure

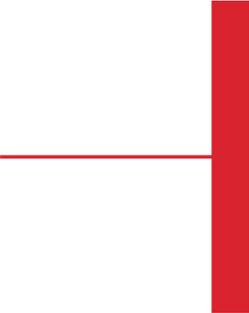
Una versión completa de la plataforma de MicroStrategy configurada de forma óptima para Cloud. Creada y con una arquitectura óptima mediante más de 40 servicios de Azure, los arquitectos pueden aprovisionar la plataforma en sus regiones de Azure en cuestión de minutos.

La plataforma de Cloud configura un entorno de cliente único con una arquitectura dedicada, implementada en una nube privada virtual independiente según sea necesario, lo que proporciona la máxima seguridad, rendimiento y flexibilidad. La plataforma de Cloud incluye una arquitectura preconfigurada y optimizada con todos los componentes necesarios de análisis, software, infraestructura y hardware combinados para proporcionar un rendimiento, escalabilidad, estabilidad y alta disponibilidad de las aplicaciones sin igual.

La plataforma de Cloud también incluye flujos de trabajo avanzados que implementan y descartan rápidamente entornos para la generación de prototipos y pruebas rentables. Automatiza las copias de seguridad del entorno para permitir la rápida clonación/fácil recuperación y también permite a los arquitectos planificar el escalado del entorno para cubrir la demanda y controlar los costes.

The screenshot shows the 'Create a New Environment' interface for the MicroStrategy Cloud Platform. The interface is titled 'MicroStrategy | Cloud Platform' and 'Create a New Environment'. It displays three environment options: Team, Department, and Enterprise. Each option is presented in a card format with a blue header and white body. The 'Team' option is described as an 'All-in-one system designed for team application development and sharing' and includes a 'Server' component. The 'Department' option is a 'Distributed system for department and small enterprise applications' and includes 'Server' and 'Metadata' components. The 'Enterprise' option is a 'Distributed and redundant system for scalable, enterprise-grade and global applications' and includes 'Server' and 'Metadata' components. Each card also shows a 'Deployment Time Estimate' and an 'Azure Cost Estimate' for 'Initial Configuration'. The 'Team' option has a deployment time of 50 mins and a cost of \$379/month. The 'Department' option has a deployment time of 55 mins and a cost of \$544/month. The 'Enterprise' option has a deployment time of 70 mins and a cost of \$1,139/month. Each card has a 'Select' button and a 'Contact Sales' link. The interface also includes a navigation sidebar on the left and a user profile 'Hi Ani' in the top right corner.

Environment	Description	Components	Deployment Time Estimate	Azure Cost Estimate (Initial Configuration)
Team	All-in-one system designed for team application development and sharing.	Server	50 mins	\$379 / month
Department	Distributed system for department and small enterprise applications.	Server + Metadata	55 mins	\$544 / month
Enterprise	Distributed and redundant system for scalable, enterprise-grade and global applications.	Server + Metadata	70 mins	\$1,139 / month



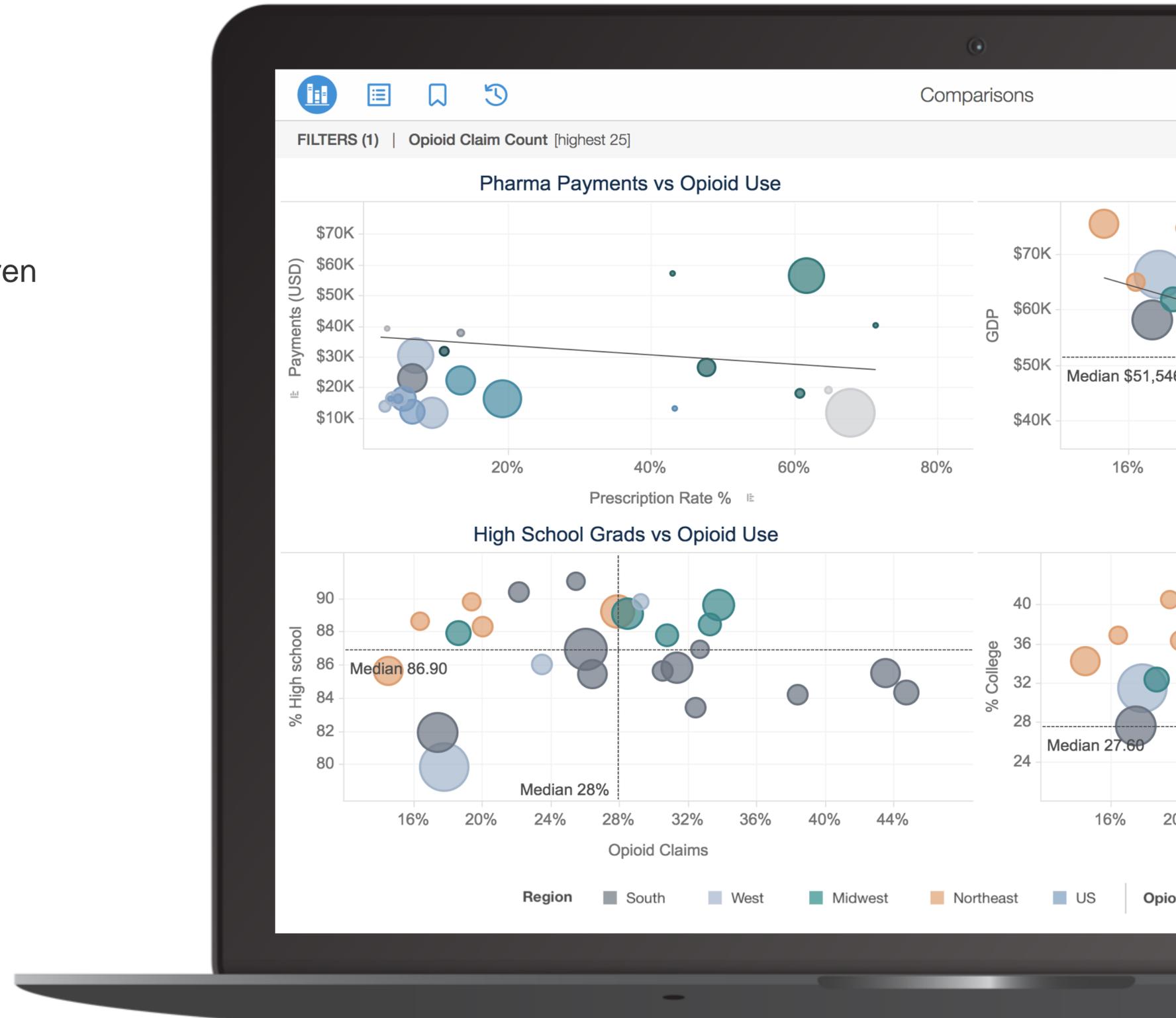
# Bundles

Paquetes específicos de licencias

# Consumer User

Paquete de productos (compuesto por Client - Reporter, Reporter (Server) y Distribution) diseñado para cubrir las necesidades específicas de los consumidores de datos: usuarios que solo quieren ver e interactuar con dosieres, informes y documentos de MicroStrategy.

Además de consumir datos, estos usuarios también pueden compartir contenido personalizado con otros usuarios a través de correo electrónico, carpetas o impresoras.



# Power User

Paquete de productos (compuesto por Web, Intelligence, Analytics y Distribution) diseñado para cubrir las necesidades específicas de los usuarios avanzados que crean, diseñan, analizan, comparten y guardan dossieres, informes y documentos de MicroStrategy.

Además de crear, modificar y consumir contenido, los usuarios también pueden compartir contenido personalizado a través de correo electrónico, carpetas o impresoras.

