



Seguridad inteligente

Proteger y gobernar los datos confidenciales

Visión del lugar de trabajo moderno

Alteraciones que se producen en todos los sectores:

- Aumento de las expectativas del cliente
- Nuevos modelos de negocios digitales
- Necesidad de diferenciación

Integra la tecnología en cada aspecto de tu negocio para expandir tu empresa de formas que nunca imaginaste. La transformación digital permite crear un ecosistema que **revolucion**a tu forma de operar y competir, y te ofrece un potencial ilimitado para dar a tus empleados las herramientas que necesitan y aumentar la participación del cliente.

El lugar de trabajo y la forma en que trabajan las personas están cambiando

- Se **ágiles e innovadores** para acelerar la entrega de servicios
- **Atraer y retener** el talento adecuado
- Colaboración y comunicación sin fricciones **para promover la creatividad**
- **Servicios basados en inteligencia artificial** para buscar y analizar información



Servicios en la nube en los que puedes confiar

Microsoft construye tus servicios en la nube de confianza sobre **cuatro principios básicos**

Seguridad

Creamos nuestros servicios desde cero para ayudar a proteger tus datos

Microsoft invierte más de 1000 millones de USD al año en seguridad. La seguridad está integrada en sus productos y servicios desde el primer momento.

Nuestro enfoque integral a la seguridad ayuda a **proteger tus datos donde sea que estén**, en un centro de datos, en un teléfono, en un equipo de escritorio o viajando a través de Internet.

Microsoft participa en rigurosas **auditorías de terceros** que verifican nuestros controles de seguridad.

Privacidad y control

Nuestras directivas y procesos ayudan a respetar la privacidad de tus datos y mantenerlos bajo tu control

Nos comprometemos a **darte el control sobre la recopilación, el uso y la distribución de tus datos**. Si dejas un servicio, puedes llevarte tus datos y eliminarlos permanentemente de los servidores de Microsoft. De manera predeterminada, Microsoft limita el acceso a los datos del cliente mediante privilegios administrativos puntuales y acceso puntual.

Somos transparentes sobre las directivas, los procedimientos operativos y las tecnologías que garantizan la privacidad de los datos en los servicios empresariales en la nube de Microsoft.

Cumplimiento

Proporcionamos conformidad verificada por el sector con las normas mundiales

Microsoft se compromete a ofrecer los mayores niveles de confianza, transparencia, cumplimiento normativo y cumplimiento legislativo. Con el fin de ayudarte a cumplir los requisitos nacionales, regionales y específicos de tu sector que gobiernan la recopilación y el uso de datos personales, proporcionamos el **conjunto de ofertas de cumplimiento normativo más completo** que el que pueda ofrecer cualquier otro proveedor de servicios en la nube, y nos **comprometemos a mantenernos al día** de las nuevas normas y regulaciones.

Transparencia

Nuestras directivas son claras y accesibles a todo el mundo

En Microsoft creemos que tienes derecho a toda la información posible sobre cómo administramos los datos de tus clientes en la nube. Te ofrecemos explicaciones claras sobre **dónde se almacenan tus datos** y **cómo te ayudamos a protegerlos**, así como **quién puede acceder a ellos** y en qué circunstancias. También puedes revisar numerosas pruebas, incluidos informes de auditoría independientes y certificaciones de la mayoría de nuestros servicios empresariales en la nube, para comparar nuestros resultados con tus requisitos.

[Visita nuestro Centro de confianza para obtener más información.](#)

Detectar y administrar datos es todo un reto

88 %

de las organizaciones ya no tienen la confianza de poder detectar y prevenir la pérdida de datos confidenciales¹

> 80 %

de los datos corporativos está "oculto": no está clasificado, protegido ni gobernado²

N.º 1

Proteger y gobernar los datos confidenciales es la mayor preocupación en el cumplimiento normativo³

¹ Forrester. Security Concerns, Approaches and Technology Adoption. Diciembre de 2018

² IBM. Future of Cognitive Computing. Noviembre de 2015

³ Investigación sobre el RGPD realizado por Microsoft, 2017

Los datos están en expansión

Se crean, almacenan y comparten en todas partes



¿Cuál es tu estrategia para proteger y gobernar los datos confidenciales y críticos del negocio?



¿Sabes dónde residen los datos críticos y confidenciales de tu empresa y qué se está haciendo con ellos?



¿Tienes control sobre estos datos mientras viajan dentro y fuera de tu organización?



¿Utilizas varias soluciones para clasificar, etiquetar y proteger estos datos?



Protección y gobernanza de la información

Protege y gobierna tus datos importantes, **dondequiera** que estén

Conoce el panorama de tus datos e identifique aquellos que son importantes en todo el entorno híbrido

Aplica acciones de protección flexibles que incluyen cifrado, restricciones de acceso y marcas visuales



Almacena, conserva y elimina automáticamente los datos y registros cumpliendo las normas

Con tecnología de una plataforma inteligente

Enfoque unificado a la clasificación automática de los datos, la administración de directivas, análisis y API

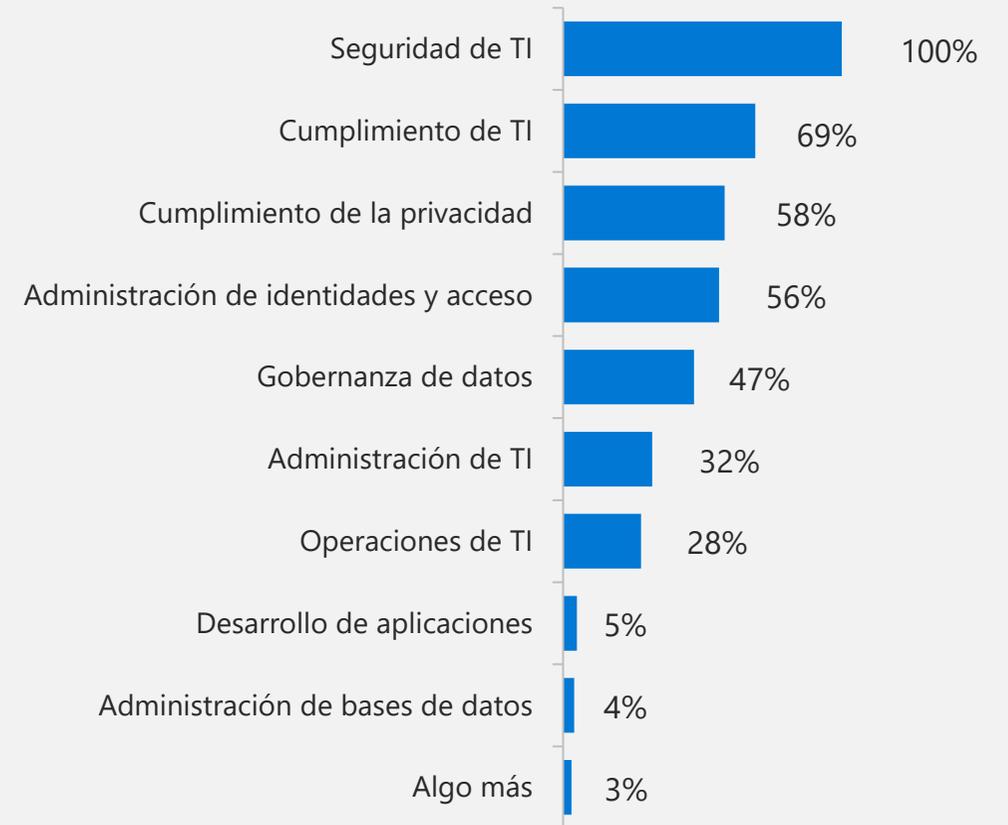
Múltiples responsables de decisiones y prioridades cambiantes



Prioridades del trabajo

Responsable de seguridad de la información

Microsoft CISO tracker survey Q1 CY19

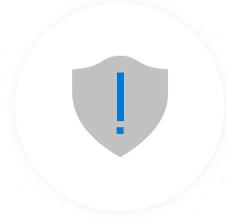


Soluciones inteligentes de cumplimiento y administración de riesgos



Protección y gobernanza de la información

Proteger y gobernar los
datos estén donde estén



Administración de riesgos internos

Identificar y remediar
riesgos internos críticos



Detectar y responder

Investigar rápidamente
y responder con
datos pertinentes



Funcionalidades de plataforma inteligente

Clasificación de los datos en diferentes ubicaciones

Integrada

+90 tipos de información predefinidos para comenzar rápidamente

Flexible

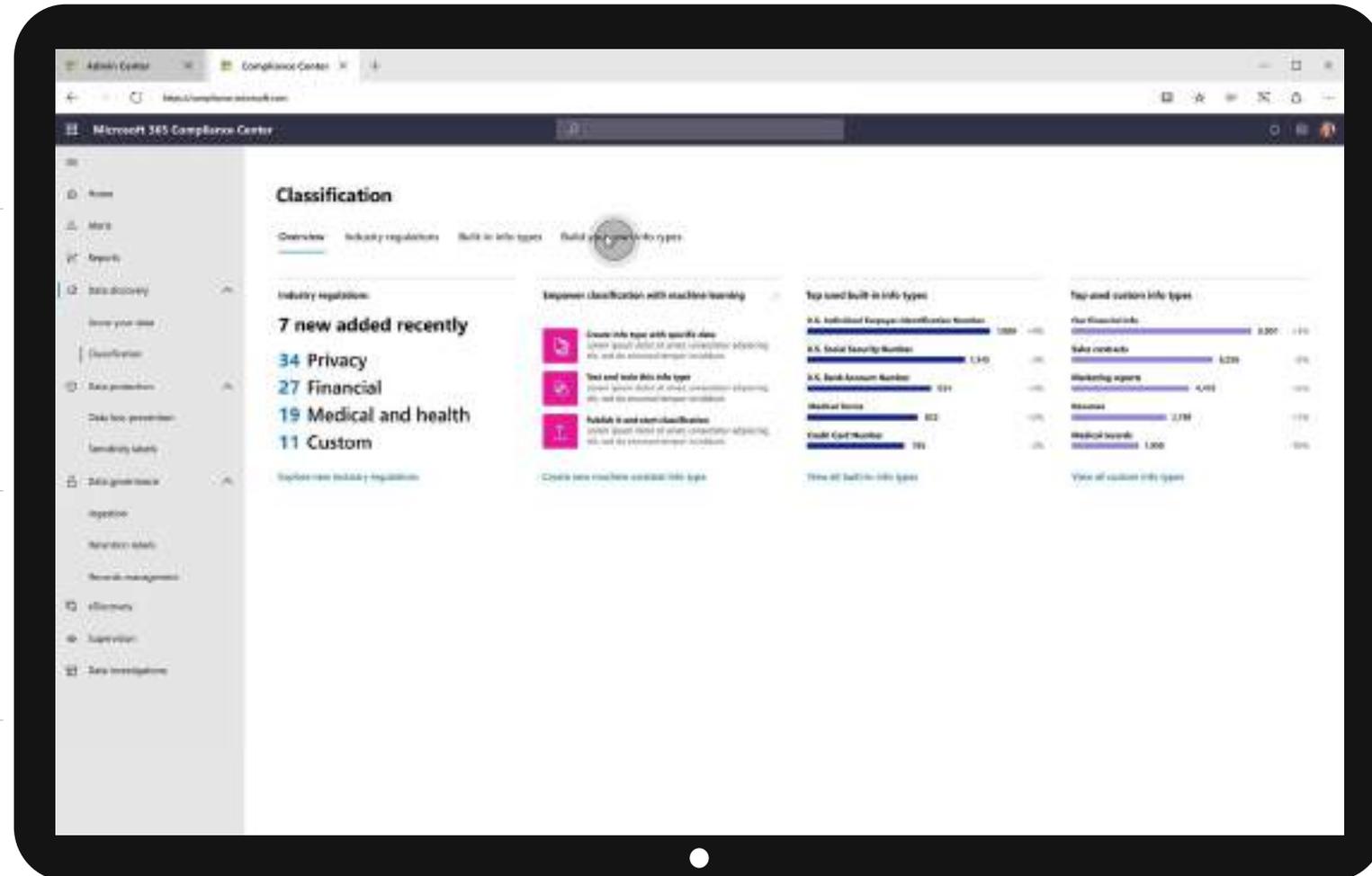
Usa expresiones regulares, palabras clave, huellas digitales y OCR para refinar aún más la identificación de datos

Personalizada

Crea clasificadores con aprendizaje automático e identifica los datos únicos de tu organización

Coherente

La clasificación se aplica de forma coherente en los puntos de conexión, aplicaciones y repositorios.



Administración y configuración unificada de directivas

Centralizada

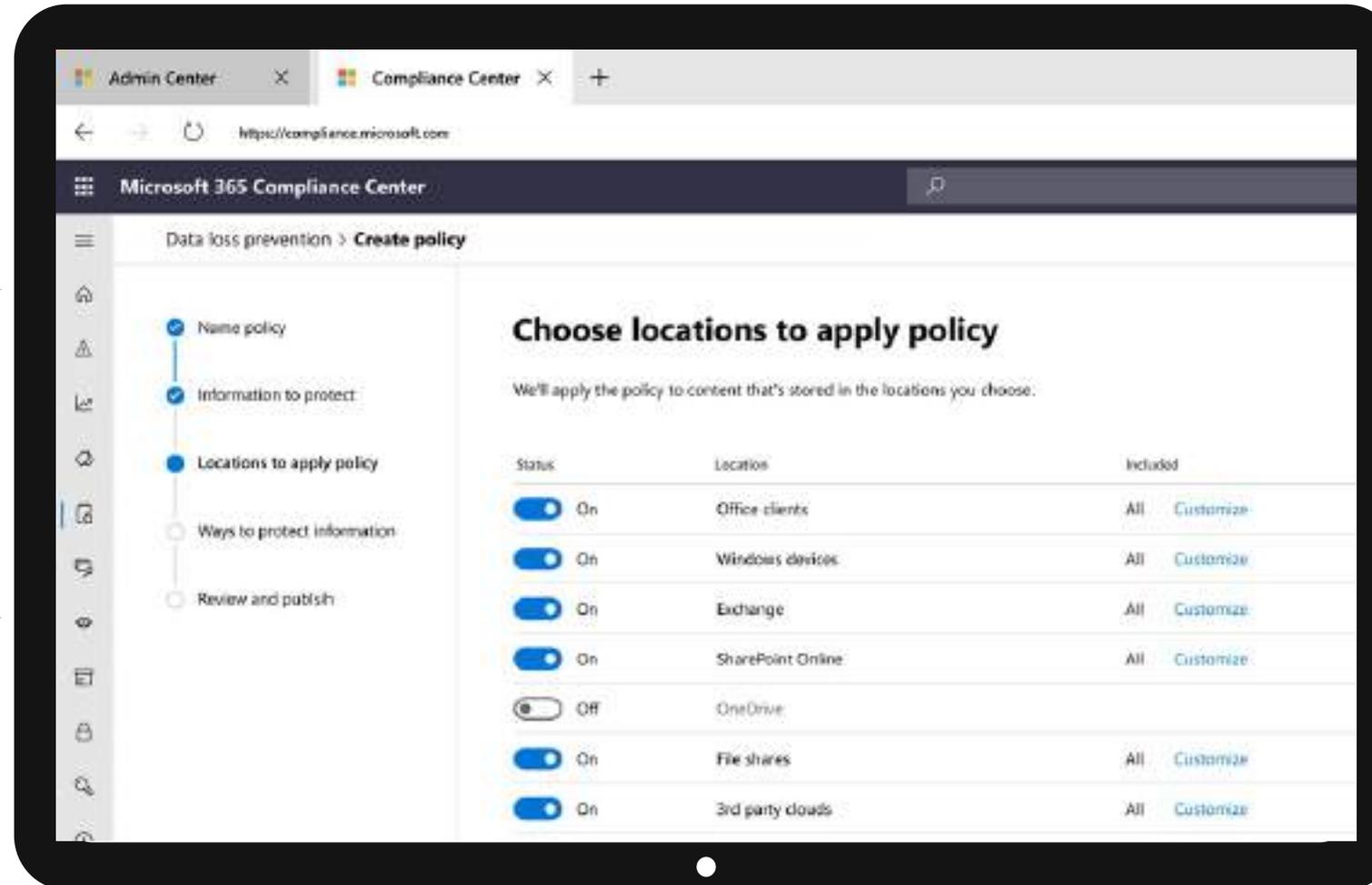
Un solo destino único para configurar las directivas de protección de datos y la gobernanza de los datos en todas las ubicaciones

Personalizada

Condiciones, reglas y excepciones personalizadas para definir de forma granular las acciones de las directivas

Coherente

Aplicación coherente mediante un motor de directivas común



Análisis

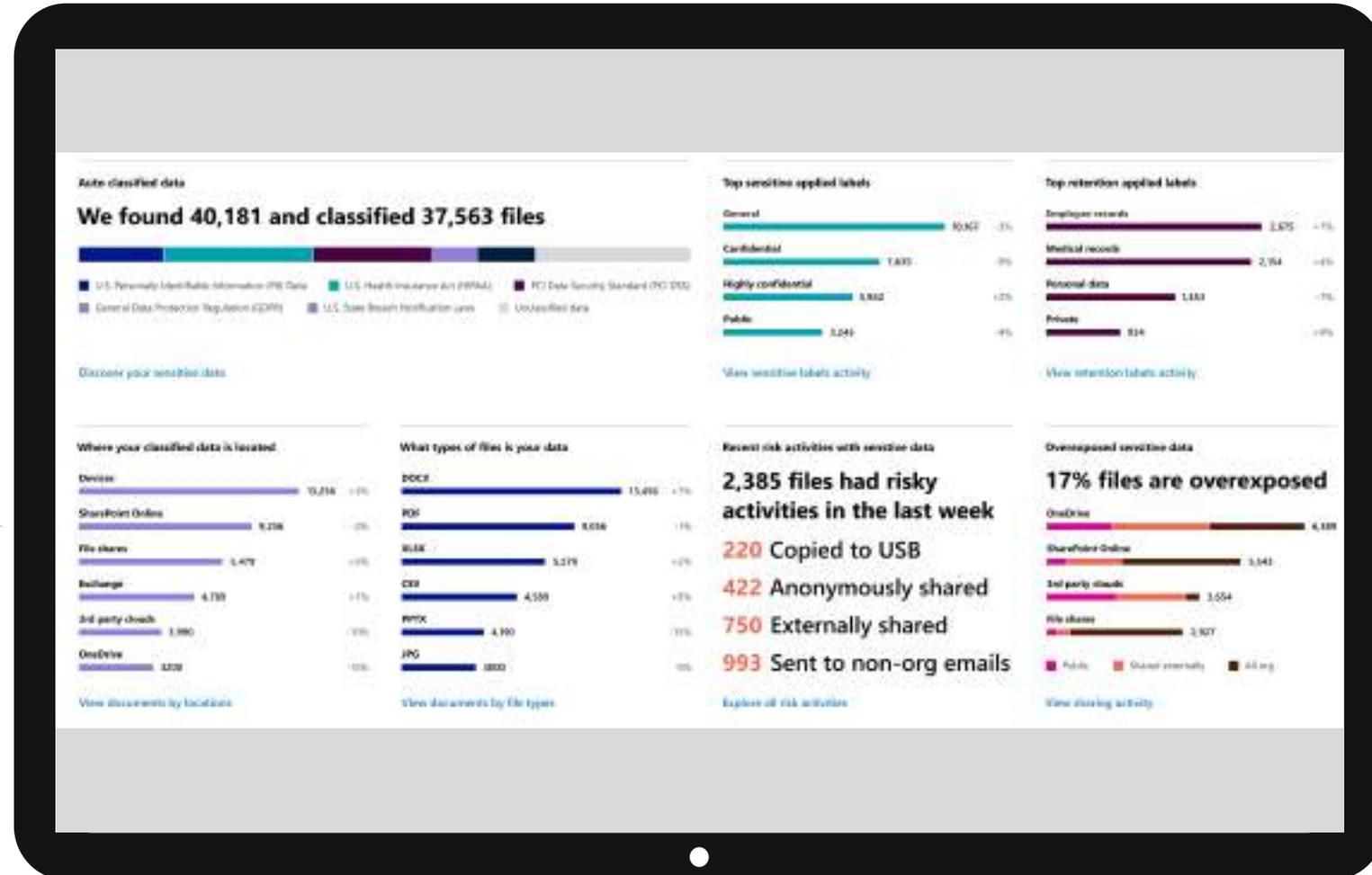
Amplitud

Agregación de señales de aplicaciones, servicios y puntos de conexión:

- Integración con Office(W/X/P/O)
- Integración con EventHub
- Actividades de Windows y recursos compartidos de archivos
- Exploración mediante SDK
- SPO/ODB/EXO

Conocimientos

Utiliza los registros de auditoría unificados y las consultas en tiempo real para proporcionar informes e información personalizable



Enriquecer el ecosistema y a los clientes con API

Ecosistema Microsoft Intelligent Security Association (MISA) de soluciones de seguridad y cumplimiento integradas por asociados

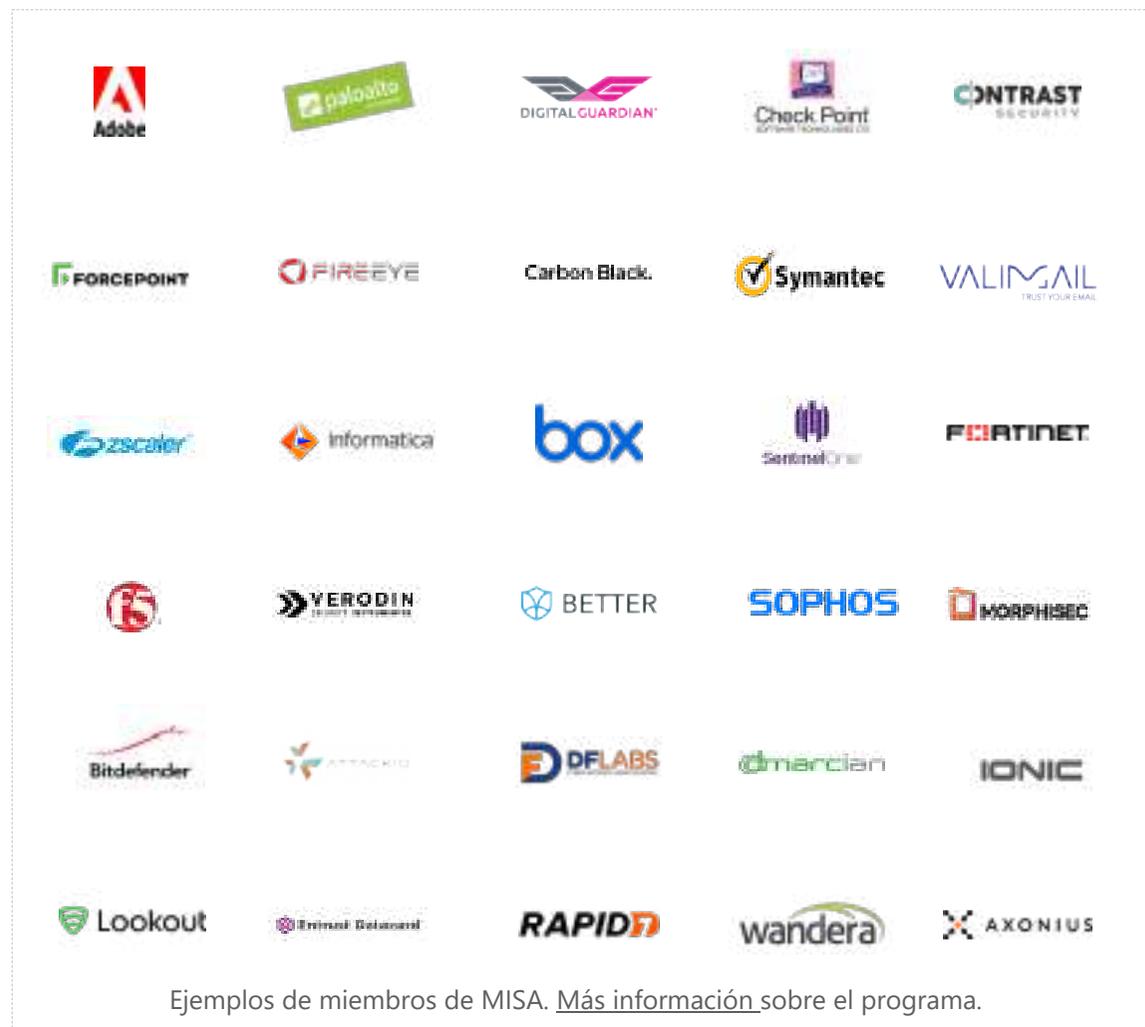
Los SDK multiplataforma permiten crear experiencias coherentes de protección y gobernanza de la información

Lleva la detección, clasificación, protección, gobernanza y análisis a las aplicaciones y servicios de terceros

Compatible con aplicaciones y servicios de Microsoft

Ejemplos

- ✓ API de importación de datos y conectores de terceros
- ✓ Information Protection SDK
- ✓ Management Activity API
- ✓ Microsoft Cloud App Security API





Conoce tus datos

Identificar exposiciones y riesgos; dirigir la configuración de directivas

→ Conocer el volumen, el ámbito y la ubicación de la información confidencial

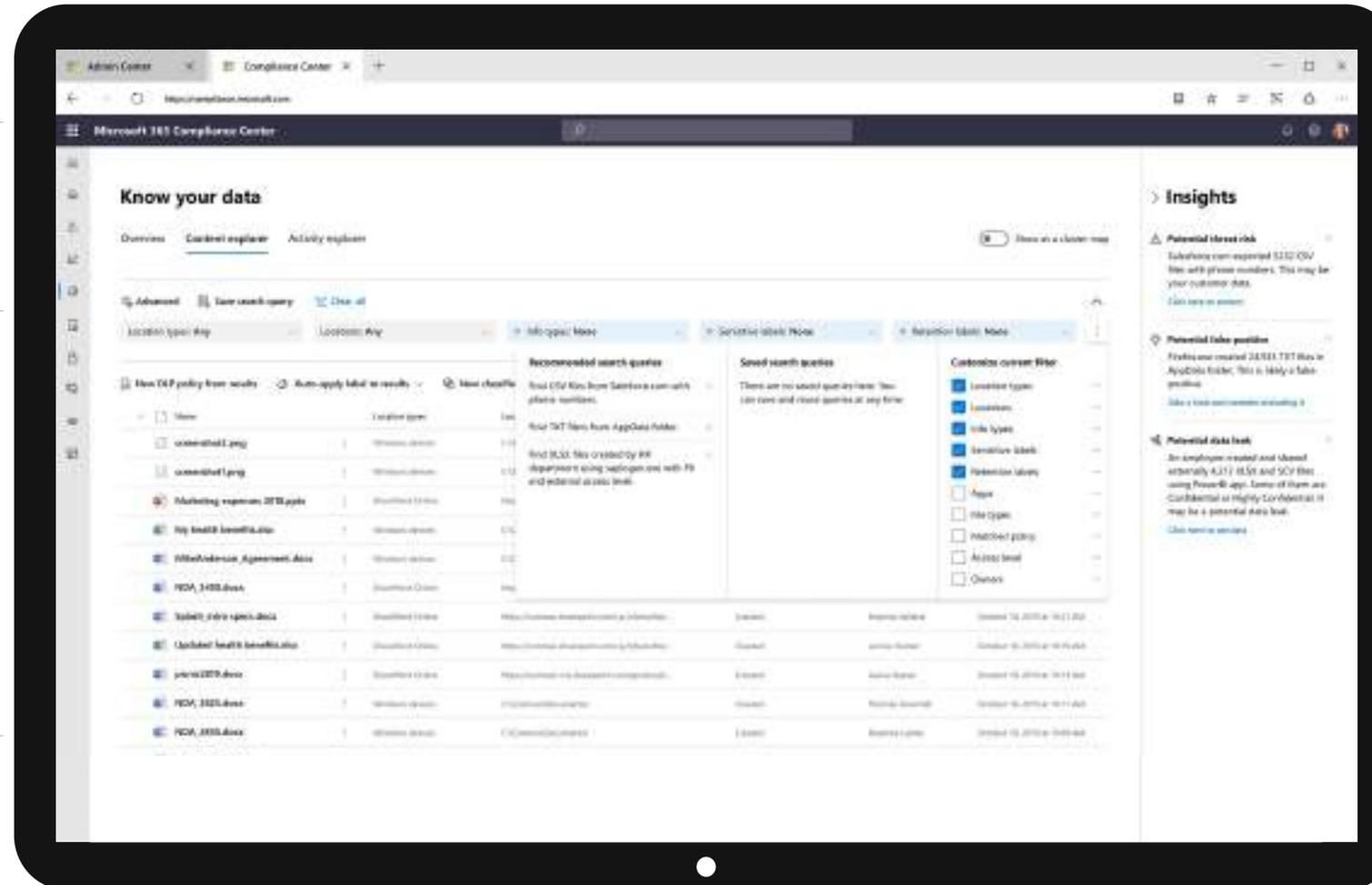
→ Visibilidad de los tipos de información confidencial detectados en documentos y correos electrónicos

→ Identificar el intercambio excesivo, la mala administración o el uso incorrecto de documentos importantes



→ Actuar sobre las recomendaciones para que las directivas puedan proteger y gobernar los datos mejor

→ Ayuda a informar sobre la taxonomía y las directivas para el etiquetado de la confidencialidad y el etiquetado de la retención



Opciones flexibles para conocer los datos

Comprende qué significa confidencial, qué es crítico para el negocio y cuál es el retorno de la formación en el entorno





Protege tus datos

Directivas de protección personalizadas en función de la confidencialidad de los datos

Administración optimizada

Configura etiquetas de confidencialidad y directivas de protección en un solo lugar y aplícalas en los puntos de conexión y servicio

Experiencias integradas

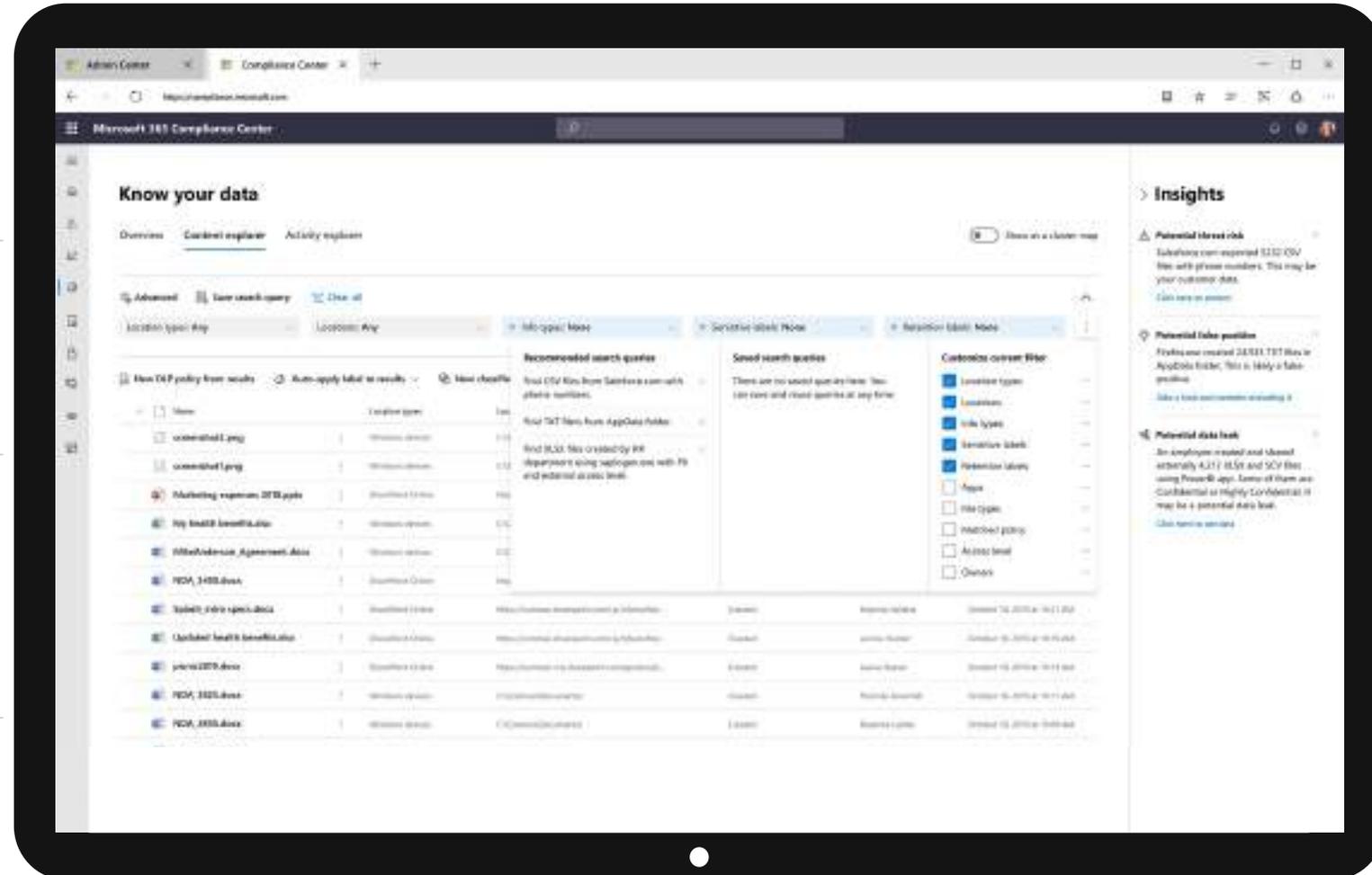
Integración nativa en aplicaciones de Office, servicios de Office 365 y servicios de terceros

Amplia cobertura

Protege la información confidencial en dispositivos, aplicaciones, repositorios de archivos locales y servicios en la nube

Opciones de etiquetado flexibles

Elige entre etiquetado automático, etiquetado manual realizado por el usuario final o etiquetado recomendado



Aplicar opciones de protección flexibles

Aplica la acción de protección adecuada según el tipo de datos, ubicación, actividad y confidencialidad.



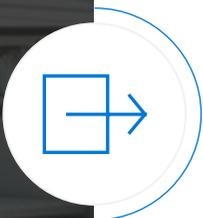


Gobierna tus datos

**¿Usas alguna
para proteger y
administrar los
datos críticos
del negocio y
confidenciales?**



¿Sabes dónde residen los datos confidenciales y qué se está haciendo con ellos?



¿Tienes control sobre estos datos mientras viajan dentro y fuera de tu organización?



¿Utilizas varias soluciones para clasificar, etiquetar y proteger estos datos?

Gobernar los datos automáticamente en el entorno

Administración optimizada

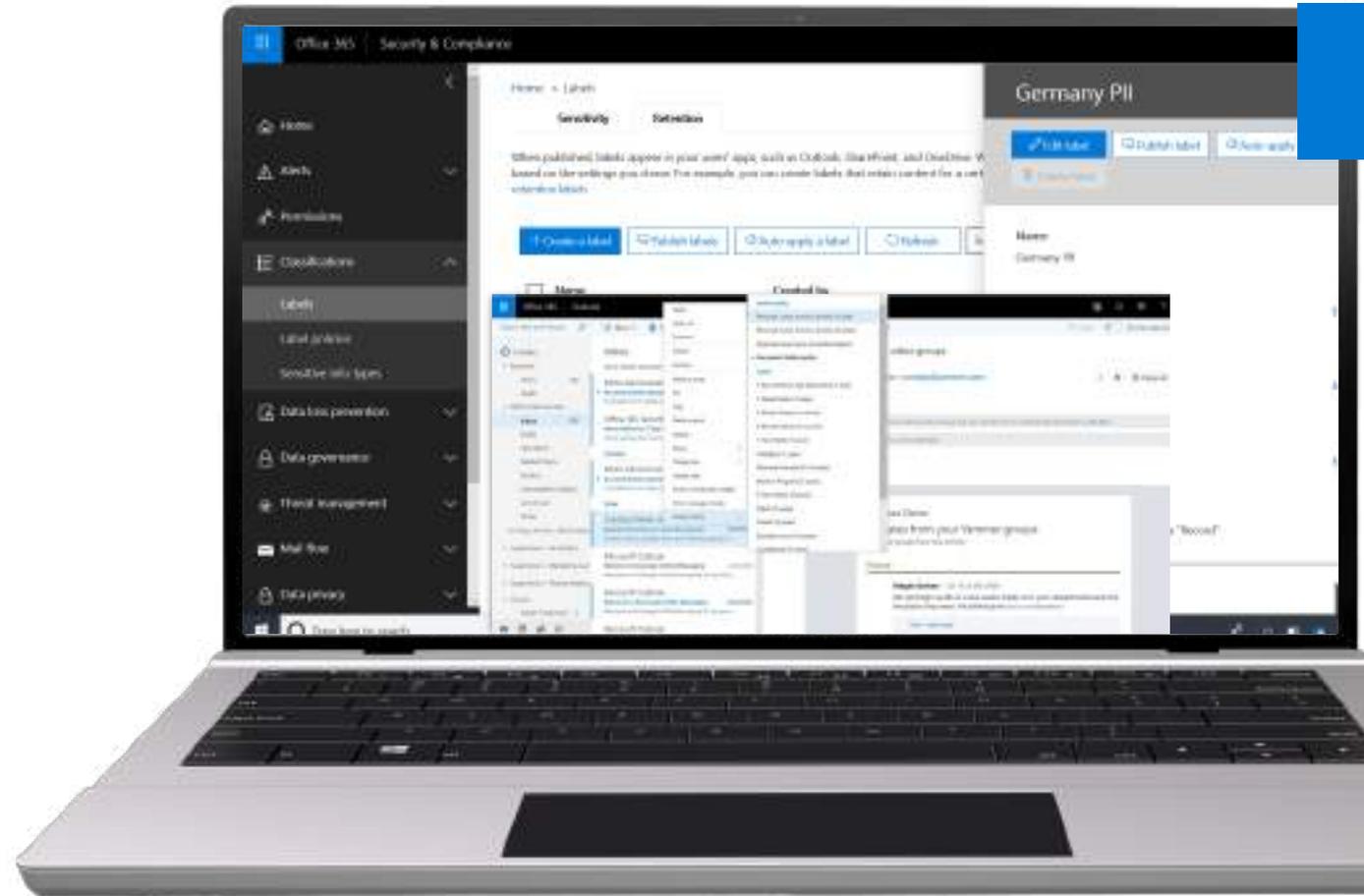
Configura etiquetas y directivas de retención en un solo lugar y aplícalas automáticamente en todos los servicios

Experiencias integradas

Investiga y valida cómo y cuándo se aplican las etiquetas. Elimina contenido justificadamente después de revisar la eliminación

Administración de registros

Asegúrate de que los registros fundamentales de la empresa se hayan identificado y almacenado correctamente de forma inmutable con visibilidad de auditoría completa para cumplir las obligaciones regulatorias



Opciones de gobernanza flexibles

Aplicar la acción de gobernanza correcta según el tipo de datos y actividad



ORÍGENES DE DATOS



Dispositivos



Servicios en la nube



ISV, terceros



Aplicaciones



Entorno local

Protección y gobernanza de la información

PLATAFORMA INTELIGENTE



Métodos de autenticación



Análisis



Configuración de directivas



API

RESULTADOS PRINCIPALES



Conoce tus datos



Protege tus datos



Gobierna tus datos

78 %

por ciento de los encuestados manifestaron "una mejor aplicación de las directivas de retención de datos con Microsoft Office 365"¹

13,6 %

reducción estimada del costo relacionado con el cumplimiento¹

¹ Estimación basada en la organización compuesta del estudio [Forrester Consulting Total Economic Impact™ Of The Microsoft 365 E5 Solutions](#), encargado por Microsoft, octubre de 2018



Obligaciones y complejidad del cumplimiento



Se crearán 163 zettabytes de datos al año para 2025¹



Adoptar una estrategia integral de gobernanza de la información



+200 actualizaciones al día de 750 organismos reguladores²



Usar el modelo de responsabilidad compartida



Los costos de cumplimiento continúan aumentando año tras año



Usar herramientas integradas que abarquen escenarios de principio a fin

¹ IDC, "The Digitization of the World From Edge to Core", noviembre de 2018

² Thomson Reuters, "Cost of Compliance 2018 Report: Your biggest challenges revealed", 2018

Considerar un enfoque diferente



Reducir el número de proveedores de soluciones



Utilizar el cumplimiento integrado: menos implementaciones y menos agentes para administrar



Acelerar los procesos de cumplimiento con herramientas que integran las funciones de detección, clasificación y respuesta en todo el entorno de nube



Proteger los datos confidenciales

” Tuvimos un caso en el que un usuario intentó descargar 100 gigas de datos. Microsoft Cloud App Security detuvo la descarga después de 500 megabytes y como habíamos implementado Azure Information Protection, todo lo que el usuario recibió estaba cifrado y no pudo acceder a esos datos”.

Charles Sims

Responsable de tecnología, Los Angeles Clippers



Demostración

Protección de la información

[Protege tu información y reduce el riesgo de pérdida de datos](#)

[Protección de la información: guías interactivas de productos](#)

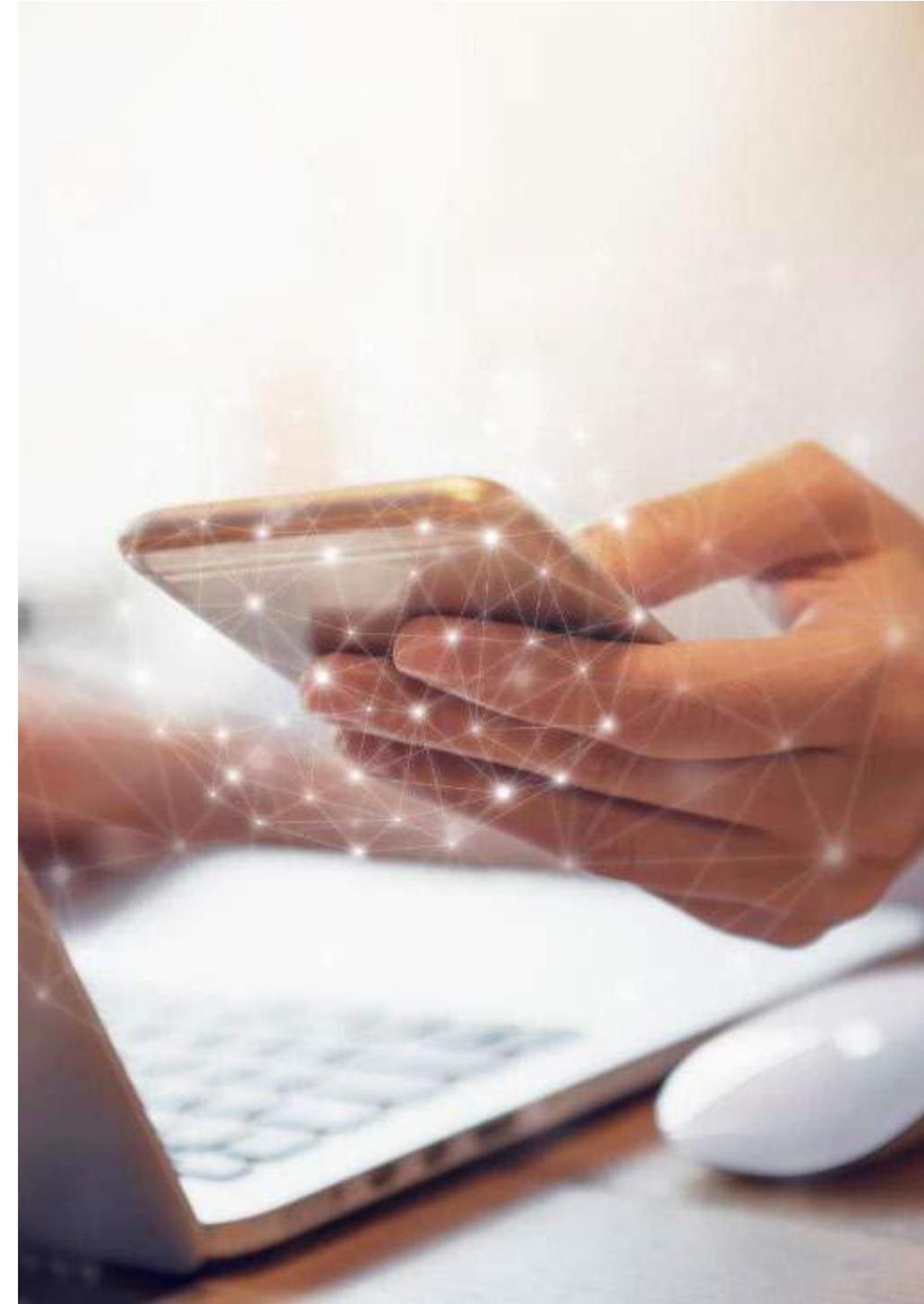
[Protección de la información: vídeo](#)

Gobernanza de datos

[Advanced Data Governance: guía interactiva](#)

[Advanced Data Governance: vídeo](#)

[Advanced Data Governance: demostración en directo](#)





Define tus datos confidenciales, establece la taxonomía de tu etiquetado y comienza a clasificar y etiquetar contenido



Personaliza tus directivas de protección y gobernanza en función de los objetivos internos y requisitos de cumplimiento



Evalúa y ajusta, en función de la supervisión continua de los datos confidenciales, el impacto en los usuarios





Gracias.