

Curso intensivo de Microsoft Purview:

Guía para proteger y administrar
el patrimonio de sus datos

Tabla de contenido

	Cómo proteger y administrar sus activos de datos cruciales	3
1	Comprenda y gobierne sus datos Obtenga visibilidad en todos sus datos y administre los activos de todo su entorno	5
2	Proteja sus datos Proteja sus datos durante todo su ciclo de vida en aplicaciones, nubes y dispositivos	9
3	Mejore su postura de riesgo y cumplimiento Administre los riesgos críticos y los requisitos normativos	13
	Proteja y gobierne los datos en la era de la IA con Microsoft Purview	20

Cómo proteger y administrar sus activos de datos cruciales

Los datos se han convertido en el alma de todas las empresas. Sin embargo, para impulsar la innovación y el crecimiento, los datos deben ser fácilmente detectables y comprensibles para los consumidores de datos, a la vez que el negocio los protege y los controla.

Las organizaciones deben proteger sus datos, cerrar las brechas de exposición, cumplir con los requisitos reglamentarios e incluso administrar los controles de acceso. Factores como el cambio al trabajo híbrido, los niveles sin precedentes de transformación digital y de IA y los entornos que ahora abarcan muchos dispositivos, aplicaciones y nubes diferentes afectan la forma en que las organizaciones de todo el mundo protegen y gobiernan sus datos.

El mercado ha respondido con un mar de productos que abordan fragmentos de la seguridad de los datos, la gobernanza de los datos y la conformidad de los datos. Pero estas soluciones puntuales no suelen funcionar bien juntas, dejan al descubierto lagunas en la infraestructura y aumentan la complejidad y los costos de gestión.



Microsoft Purview se diseñó para enfrentar estos desafíos. Se trata de un enfoque basado en plataformas que permite la protección de la información, el gobierno de datos, la administración de riesgos y el cumplimiento normativo en entornos de datos multiplataforma y multinube: en la era de IA.

Como solución integral, Microsoft Purview puede simplificar la gestión de proveedores, mejorar la eficiencia operativa, utilizar la IA y la automatización para eliminar el trabajo manual, ayudar a los sobrecargados equipos de SecOps y DevOps, y aumentar la visibilidad de los datos a través de una experiencia de gestión unificada. Como resultado, su organización puede aprovechar esa visibilidad en todo su entorno para proteger sus datos, cerrar las brechas de exposición, mantenerse al día con los requisitos reglamentarios y mantener seguros sus activos de datos cruciales.

Este eBook le explicará cómo Microsoft Purview puede ayudarlo a:



Obtener visibilidad en todos sus datos y administre los activos de todo su entorno



Proteger sus datos durante todo su ciclo de vida, residan donde residan



Administrar riesgos y requisitos normativos críticos

1

Comprenda y gubierne sus datos:

Obtener visibilidad en todos sus datos y administre los activos de todo su entorno

Los datos son la propiedad intelectual única de una organización y la clave para la innovación diferenciada. Aprovechar todo el potencial de los datos requiere visibilidad en todo su entorno de patrimonio de datos, sabiendo dónde residen, dónde se desplazan y cómo se utilizan para análisis e IA.

Cuando las unidades de negocio y las personas pueden encontrar y acceder a datos de calidad rápidamente y sin conocimientos técnicos avanzados, pueden poner sus datos a trabajar para obtener información valiosa, innovación de aplicaciones basada en IA o escenarios de IA generativa que impulsan la innovación y el crecimiento.

Este tipo de innovación de datos comienza con el descubrimiento de datos de todo el patrimonio de datos, seguido de la determinación de los activos de datos críticos que requieren calidad, linaje, clasificación, protección y gobierno de los datos.

Con Microsoft Purview, tendrá las herramientas para activar los datos para el análisis y la IA para una práctica moderna de gobierno de datos federados a través de interacciones amigables con el negocio, integración entre orígenes de datos, eficiencia habilitada para IA, acciones e información. Obtenga más información con los pasos de esta sección.

| Paso 1

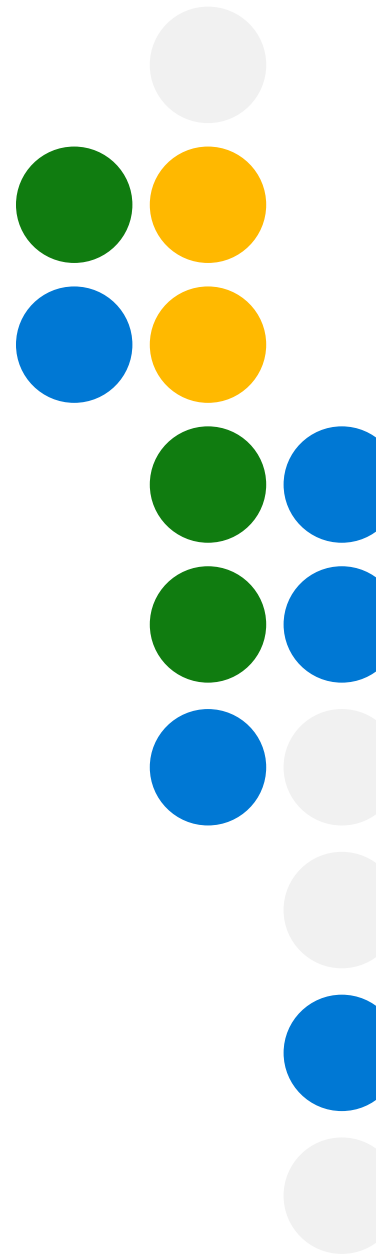
Cree un mapa unificado de todos sus datos

El [Mapa de datos de Microsoft Purview](#) entrega las bases para la detección, el gobierno y el uso eficaz de los datos. Captura metadatos a través de análisis, software como servicio (SaaS) y sistemas operativos en entornos híbridos, locales y multinube.

El mapa de datos se mantiene actualizado con funciones integradas que escanean y clasifican sus datos de manera automática. También puede utilizar las API de Apache Atlas para integrar con facilidad todos sus catálogos de datos y sistemas, parte de un [esfuerzo colectivo](#) con la comunidad de open source para facilitar el aprendizaje y la puesta en marcha de Microsoft Purview.

Aprenda a escanear e ingerir con [Mapa de datos de Microsoft Purview](#).

Más información sobre cómo se clasifican los datos con [Protección de la información de Microsoft Purview](#).



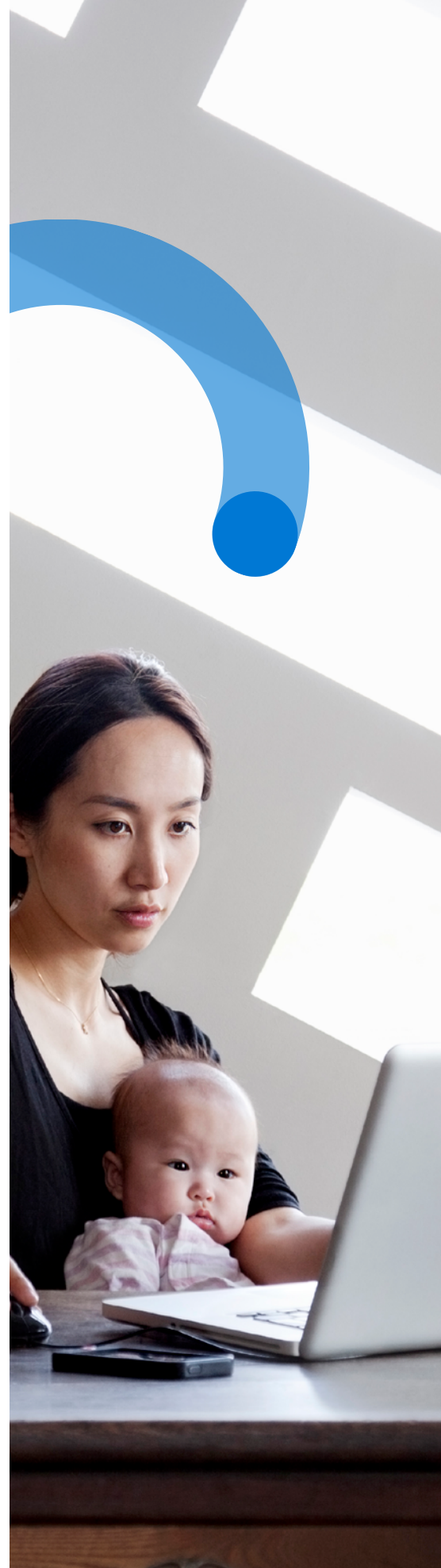
| Paso 2

Facilite el acceso a los datos y maximice su valor

Para maximizar el valor empresarial de los datos para el personal de su organización que los utiliza, necesita que sea sencillo localizar esos datos. Por desgracia, si no saben con exactitud cómo está estructurado el patrimonio de datos, los usuarios pueden tener dificultades para encontrar algo, aunque sepan exactamente lo que buscan.

El [Catálogo de datos de Microsoft Purview](#) permite a los administradores y propietarios de datos seleccionar activos de datos para uso regulado en el catálogo, lo que permite a los consumidores de datos buscar y acceder a productos de datos para su uso en la innovación empresarial. Los términos, los controles, las directivas y las reglas fáciles de usar para la empresa están respaldados por informes integrados y acciones de mantenimiento para ayudar a las organizaciones que permiten la supervisión desde la oficina de datos.

Aprenda cómo con el [Catálogo de datos de Microsoft Purview](#).



| Paso 3

Cree directivas para acceder, migrar y compartir datos

Las directivas de acceso automatizadas facilitan a todos los miembros de su organización el acceso a los datos que necesitan, al tiempo que garantizan su protección.

La [Política de datos de Microsoft Purview](#) le permite aplicar directivas específicas para acceder, trasladar o compartir varios orígenes de datos. Por ejemplo, es posible que desee crear y aplicar diferentes directivas a un recurso concreto en función de quién acceda a él, ya sea DevOps, el propio propietario de los datos u otros usuarios que busquen un acceso de autoservicio.

Aprenda cómo con la [Administración de uso de datos de Microsoft Purview](#).

2

Proteja sus datos:

Proteja sus datos durante todo su ciclo de vida en las aplicaciones, las nubes y los dispositivos

Las organizaciones modernas crean, almacenan y comparten grandes cantidades de datos en una variedad de plataformas, nubes, aplicaciones y dispositivos. Proteger esos datos, ya sean estructurados o no, en la nube o localmente, dondequiera que residan y viajen, requiere un enfoque estructurado y automatizado.

Identificar de forma inteligente los datos confidenciales y críticos para el negocio, detectar los riesgos de seguridad de los datos en un panorama de amenazas complejo con múltiples puntos de exposición y un creciente riesgo de información interna, y prevenir la pérdida de datos dinámicamente puede garantizar una mejor seguridad de los datos a la vez que se ahorra tiempo.

Con Microsoft Purview, puede proteger sus datos de forma más eficaz (incluidos sus datos de IA generativa), aunque no estén almacenados en plataformas de Microsoft, siguiendo los pasos de esta sección.

| Paso 1

Descubra, etiquete y proteja los datos confidenciales en todos sus recursos de datos

Es probable que su patrimonio digital contenga grandes cantidades de datos no estructurados: archivos, documentos, correos electrónicos, mensajes, entre otros. Para identificar posibles riesgos, es necesario saber dónde residen los datos confidenciales, quién puede acceder a ellos, qué hacen los usuarios con ellos, cómo se comparten y adónde viajan.

La **Protección de la información de Microsoft Purview** proporciona una visión completa de los riesgos potenciales para sus datos confidenciales. Le permite detectar, etiquetar y proteger automáticamente los datos confidenciales en aplicaciones y servicios empresariales (como Copilot para Microsoft 365), dispositivos, aplicaciones SaaS y entornos locales y de nube, para que pueda administrar y reducir el riesgo general de manera más eficaz.

El **SDK de protección de la información de Microsoft Purview** permite a las organizaciones integrar y admitir el etiquetado y las protecciones de Purview de forma nativa en sus aplicaciones y servicios de terceros.

Aprenda cómo con [Microsoft Purview Information Protection](#).

Aprenda cómo con el [SDK de protección de la información de Microsoft Purview](#).



| Paso 2

Implemente directivas de DLP para restringir la filtración de datos

Para proteger sus datos más confidenciales, tiene que identificar e impedir que se compartan, transfieran o utilicen de forma arriesgada o no autorizada en puntos de conexión, aplicaciones, servicios y archivos locales.

La **Prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview**

ayuda a los usuarios a comprender y tomar las medidas adecuadas al utilizar datos confidenciales, contribuyendo a equilibrar la seguridad y la productividad. Ayuda a proteger los datos confidenciales de la filtración a través de aplicaciones, servicios y dispositivos, con integraciones basadas en sus capacidades existentes. También es fácil empezar a utilizar las directivas de DLP, con una configuración e implementación rápidas e intuitivas.

Aprenda cómo con la [Prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview](#).

| Paso 3

Aproveche el machine learning para identificar posibles riesgos de información privilegiada

La proliferación de datos digitales y el aumento del trabajo remoto e híbrido han incrementado la preocupación por los riesgos de la información privilegiada. Las organizaciones de todo el mundo se enfrentan a verdaderos desafíos a la hora de protegerse de los daños derivados del uso indebido de los accesos autorizados, tanto accidentales como malintencionados.

La **Administración de riesgos internos de Microsoft Purview** utiliza el machine learning para correlacionar una amplia gama de señales con el fin de identificar posibles riesgos de información privilegiada, de modo que pueda identificarlos con rapidez y actuar en consecuencia.

Aprenda cómo con la [Gestión de riesgos internos de Microsoft Purview](#).



3

Mejore su postura de riesgo y cumplimiento:

Administrar riesgos y requisitos normativos críticos

Grandes volúmenes de datos, crecientes requisitos normativos, descubrimiento de datos complejos, riesgo de multas e incumplimiento, y demasiados procesos manuales son algunos de los factores que pueden hacer que la administración de la protección y el cumplimiento de datos sea un desafío enorme.

Una vez que haya comprendido y protegido sus datos, un paso clave en un enfoque integral de protección de datos es mejorar su postura ante los riesgos y el cumplimiento de la normativa.

Con Microsoft Purview, aprenda a clasificar proactivamente datos desconocidos, evaluar riesgos, responder rápidamente a investigaciones y fomentar una comunicación segura y conforme a la normativa mediante la detección de contenido confidencial en toda su organización. Obtenga más información en los pasos de esta sección.

Paso 1

Automatice la clasificación y el gobierno de datos a gran escala

Es necesario administrar cuidadosamente los registros y el ciclo de vida de la información para cumplir las obligaciones legales, empresariales, de privacidad y normativas. Esto implica conservar lo que necesita y deshacerse de lo que no necesita en toda la organización. La clasificación y la gobernanza integradas pueden ayudar, mediante la clasificación automática de los contenidos y la aplicación de las directivas adecuadas. Por ejemplo, puede aplicar de forma automática etiquetas de retención a todo lo que contenga PII (información personal identificable), como números de pasaporte o de la seguridad social.

La **Administración del ciclo de vida de Microsoft Purview** automatiza la clasificación y la gobernanza a escala, mediante las propiedades de los archivos, el reconocimiento de patrones, más de 90 tipos de información sensible y el machine learning.

Aprenda cómo con la [Administración del ciclo de vida de Microsoft Purview](#).

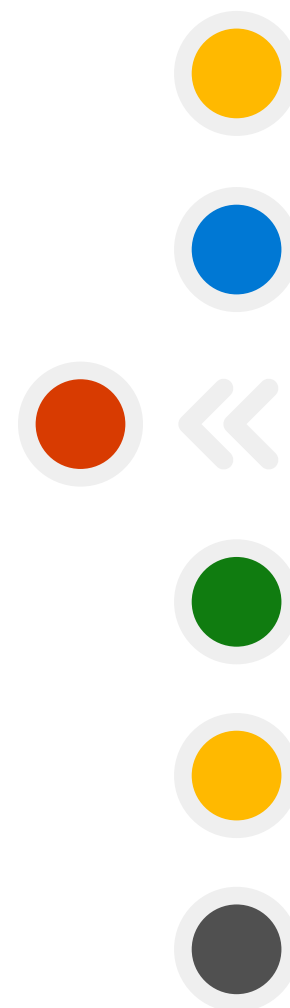
Paso 2

Almacene y conserve los registros empresariales básicos

Es probable que su organización tenga que cumplir con los requisitos de cumplimiento y normativos en torno a la administración de archivos. Tiene que estar preparado en todo momento para demostrar que cumple la normativa, pero lo ideal es que también quiera deshacerse de los datos que ya no sean valiosos o necesarios por motivos empresariales o normativos.

La **Administración de registros de Microsoft Purview** le ofrece un sistema confiable para administrar y almacenar registros normativos, legales y críticos para la empresa, conservándolos en formatos inalterables y conformes a la normativa.

Aprenda cómo con la [Administración de registros de Microsoft Purview](#).



Paso 3

Identifique los riesgos legales e investigue

Si su organización necesita responder a un asunto legal o a una investigación interna, el primer paso será detectar dónde residen los datos pertinentes. Tendrá que identificar a las personas de interés y sus orígenes de datos, aplicar retenciones para preservar los datos y administrar el proceso de comunicación en torno a las retenciones legales.

Microsoft Purview eDiscovery proporciona un flujo de trabajo integral para conservar, recopilar, analizar, revisar y exportar contenidos para investigaciones tanto internas como externas, incluidos los casos de fuga de datos. Las funciones de machine learning inteligente, como la indexación profunda, los hilos de correos electrónicos y la detección de casi duplicados, también pueden ayudarlo a acotar grandes volúmenes de datos. Además, Copilot para seguridad de Microsoft Purview ofrece resúmenes contextuales de los elementos del conjunto de revisión, lo que ahorra tiempo a los revisores al identificar rápidamente la información importante para etiquetar o exportar.

Aprenda cómo con [Microsoft Purview eDiscovery](#).



Paso 4

Potencie las investigaciones forenses con informes y datos listos para la auditoría

En ocasiones, su organización puede necesitar llevar a cabo investigaciones forenses o de cumplimiento, sobre todo cuando se investigan posibles infracciones y se determina el alcance de un riesgo. Esto puede requerir información específica, como cuándo y qué buscó un usuario, así como cuándo se accedió a determinados correos electrónicos, se respondió a ellos o se reenviaron.

La **Auditoría de Microsoft Purview** hace que las investigaciones forenses sean más productivas y eficaces. Brinda información sobre la actividad de los usuarios, acceso a datos de gran ancho de banda e informes que le ayudan a sentirse más preparado para las auditorías. También puede ayudarlo a conservar los registros de auditoría para cumplir los requisitos normativos durante un máximo de 10 años.

Aprenda cómo con la [Auditoría de Microsoft Purview](#).

Paso 5

Detecte posibles infracciones en las comunicaciones relacionadas con el cumplimiento normativo o la conducta empresarial

Es importante fomentar el cumplimiento en las comunicaciones, protegiendo la información sensible y detectando los mensajes inapropiados, como los que contienen lenguaje acosador o amenazador o contenido para adultos.

El Cumplimiento de comunicaciones de Microsoft

Purview proporciona herramientas para ayudar a las organizaciones a identificar este tipo de problemas, incluidas las infracciones relacionadas con normativas como la SEC o la FINRA. Creadas con la privacidad por diseño, estas herramientas ofrecen controles de acceso basados en roles, seudonimizan los nombres de usuario de forma predeterminada y mantienen registros de auditoría para ayudar a garantizar la privacidad a nivel de usuario. Además, extiende estas capacidades a la IA generativa mediante la detección de infracciones de cumplimiento en el contenido generado por IA, incluidas las indicaciones y respuestas de Copilot para Microsoft 365.

Aprenda cómo con el [Cumplimiento de comunicaciones de Microsoft Purview](#).

Paso 6

Evalúe y controle de manera continua la eficacia de su cumplimiento

Gestionar los requisitos de cumplimiento en su patrimonio de datos puede ser todo un reto. Hay que hacer inventario de los riesgos de protección de datos, hacer frente a la complejidad a la hora de implementar controles, estar al día de las normativas y certificaciones y estar preparado para informar a los auditores.

El **Administrador de cumplimiento de Microsoft**

Purview puede ayudarlo a evaluar y controlar de manera continua la eficacia de sus esfuerzos de cumplimiento. Dispone de muchas funciones que simplifican el cumplimiento y reducen el riesgo, incluidas evaluaciones prediseñadas para normas comunes; por ejemplo, en torno a determinados organismos industriales o gubernamentales. También obtendrá orientaciones paso a paso sobre las mejoras sugeridas, así como una puntuación de cumplimiento basada en el riesgo para ayudarlo a comprender su postura de cumplimiento.

Aprenda cómo con el [Administrador de cumplimiento de Microsoft Purview](#).

Proteja y gobierne los datos en la era de la IA con **Microsoft Purview**

Microsoft Purview representa un enfoque simplificado para su estrategia de protección de datos, con una visión unificada de todo su patrimonio de datos. Los responsables de seguridad y cumplimiento de normativas pueden por fin reunir a los usuarios empresariales de los datos con los protectores de los mismos.

Todas las estrategias cubiertas en este eBook están disponibles a través de Microsoft Purview, un portfolio completo de productos que abarca soluciones de gobierno de datos, seguridad de datos y cumplimiento de datos, que amplían la cobertura fuera de Microsoft 365, incluidos diferentes tipos de datos, como los datos de IA generativa.

Con **Microsoft Purview**, puede cerrar las brechas de exposición, simplificar las tareas a través de la automatización y consolidar sus herramientas de protección de datos existentes con un solo enfoque integral para ayudar a mantener seguros sus activos de datos cruciales.

**Obtenga más
información >**



©2024 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. Este documento se entrega "tal cual". La información y las opiniones expresadas en este documento, incluidas las direcciones URL y otras referencias a sitios web de Internet, están sujetas a cambios sin previo aviso. Usted asume el riesgo de usarlo. Este documento no le otorga derecho legal alguno sobre ninguna propiedad intelectual de ninguno de los productos de Microsoft. Puede copiar y usar este documento para uso interno como material de consulta.