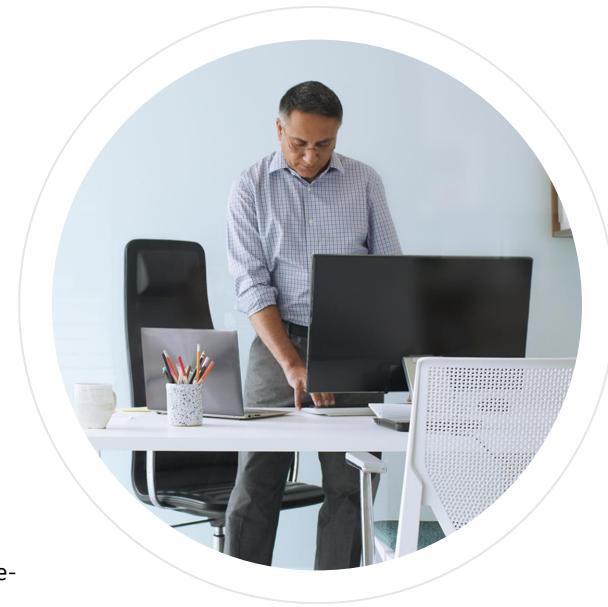


Describir las funcionalidades de las soluciones de cumplimiento de Microsoft



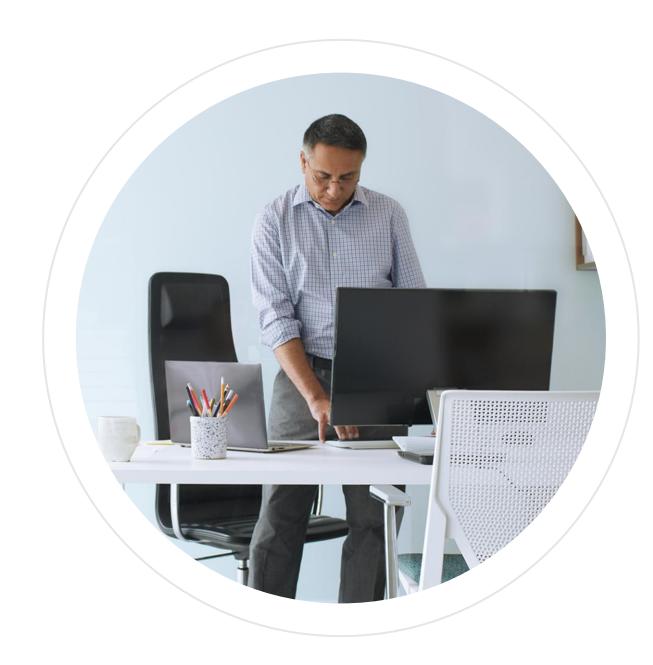
https://learn.microsoft.com/es-mx/training/paths/describe-capabilities-of-microsoft-compliance-solutions/



Lecturas

- Diijase a SC-900: Microsoft
 Security, Compliance, and Identity
 Fundamentals
- 2. Realice la lectura de la ruta de aprendizaje: <u>Describir las funcionalidades de las soluciones de cumplimiento de Microsoft</u>







Los servicios en la nube de Microsoft se basan en confianza, seguridad y cumplimiento.



confianza

Microsoft nos describe las practicas que ellos emplean para proteger nuestra información.



confianza

Microsoft nos muestra cuáles servicios podemos usar para proteger nuestra información.



seguridad

Microsoft nos muestra cuáles servicios podemos usar para proteger nuestra información.



Microsoft nos muestra herramientas que nos permite vigilar si nuestra organización está cumpliendo ciertas reglas o estándares.

cumplimiento

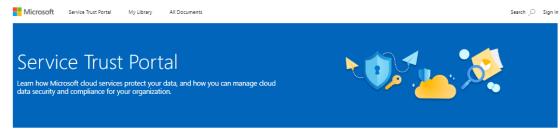


Confianza

Portal de confianza de servicios

Proporciona una variedad de contenido, herramientas y otros recursos sobre:

- Cómo los servicios en la nube de Microsoft protegen los datos.
- Cómo se puede administrar el cumplimiento y la seguridad de los datos en la nube para su organización.



Certifications, Regulations and Standards

















Reports, Whitepapers and Artifacts







FAQ and Whitepapers Whitepapers and answers to frequently asked questions

Industry and Regional Resources



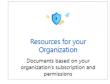








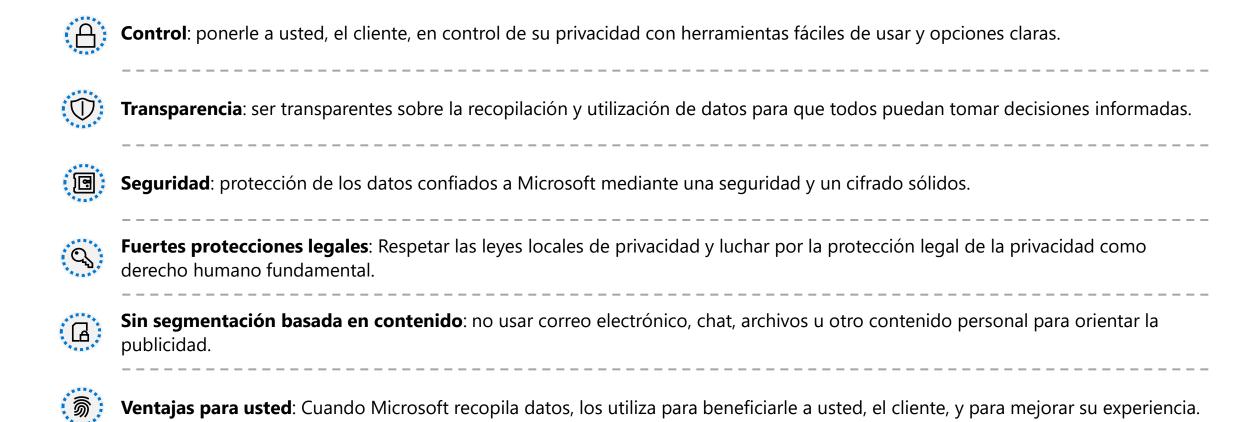
Resources for your Organization





Seguridad (Privacidad)

Principios de privacidad de Microsoft



Microsoft Priva

- Las organizaciones recolectan información de sus clientes.
- El proceso de recolección y manipulación de datos de los clientes esta regido por políticas y normativas (ej. Política de tratamiento de datos personales).
- Por lo tanto, los usuarios conceden derechos a las organizaciones para recolectar y administrar sus datos.
- Pero las organizaciones deben garantizar la privacidad de los datos de sus clientes de acuerdo a la normativa de cada país.
- Microsoft Priva es servicio que ayuda a las organizaciones a garantizar la protección de los datos de sus clientes.

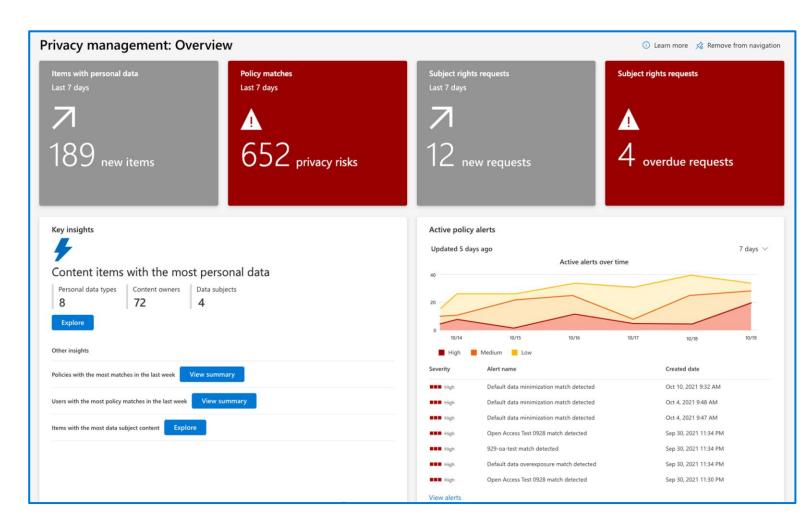
Microsoft Priva

Administración de riesgo de privacidad Priva

- Se conecta con Microsoft Purview para recolectar información de posibles riesgos de privacidad.
- El perfil de datos proporciona una vista de los datos personales que la organización almacena de sus clientes.

Solicitudes de derechos de los interesados Priva

Capacidades de flujo de trabajo, automatización y colaboración para ayudarle a buscar datos de los interesados (ej. clientes), revisar las conclusiones, recopilar los archivos adecuados y generar informes.



Settings (i) Learn more 🔀 Remove from navigation

☐ Home Compliance Manager Data classification Data connectors







Permissions

Solutions

☐ Catalog

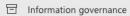


Content search

☐ Communication compliance

Data loss prevention





Information protection

P_∆ Insider risk management

Records management

🔊 Privacy management

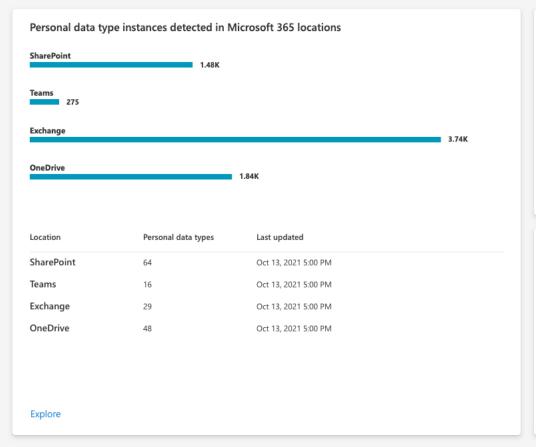
Overview

Data profile

Policies

Subject rights requests

Privacy management: Data profile









Cumplimiento

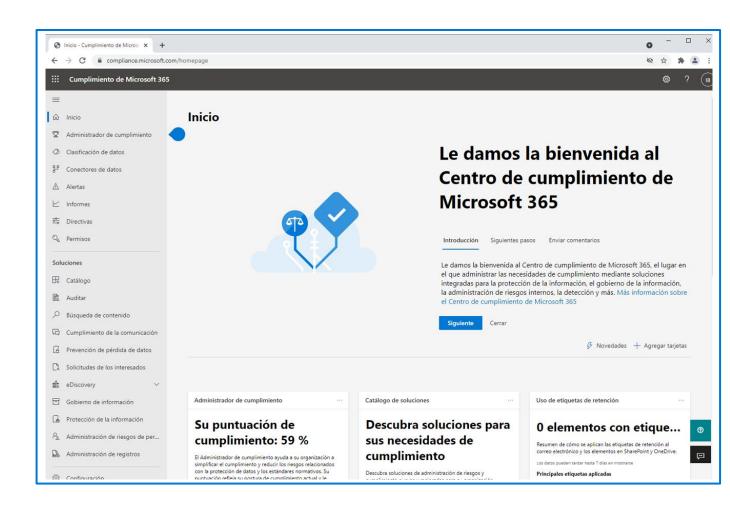
Microsoft Purview



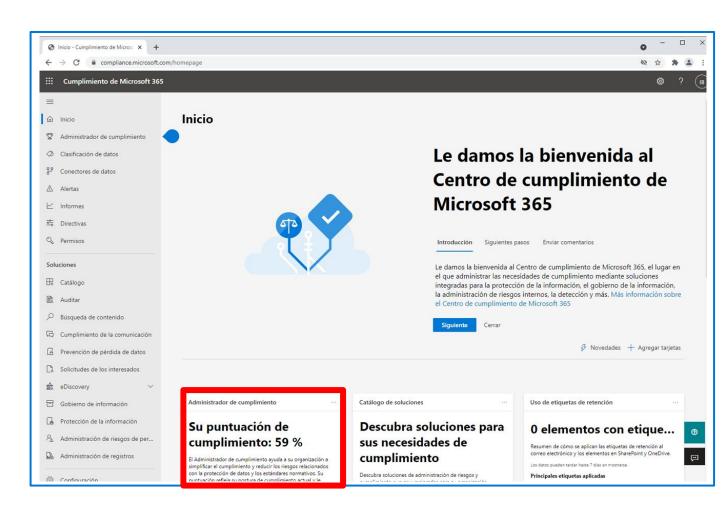
Portal de cumplimiento de Microsoft Purview

Las organizaciones deben mantener actualizados los **estándares legales**, **normativos** y de **privacidad** relacionados con el cumplimiento para proteger a sus clientes, asociados y a ellas mismas.

- Purview permite validar si la organización esta cumpliendo con los estándares legales, normativos y de privacidad.
- La validación se realiza analizando los datos que la organización tiene de sus clientes, así mismo se analizan los servicios de Azure que usan los clientes.

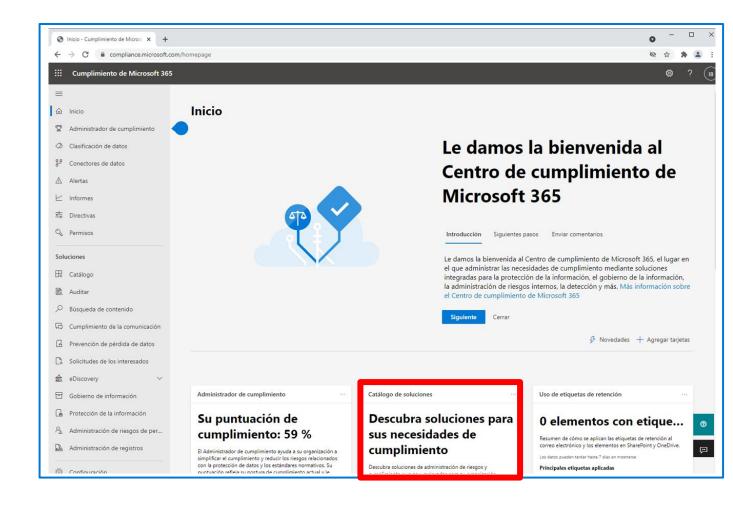


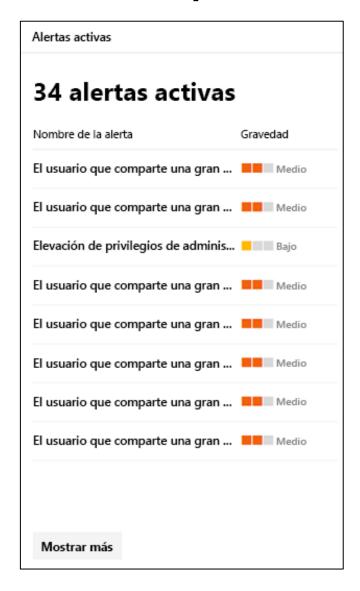


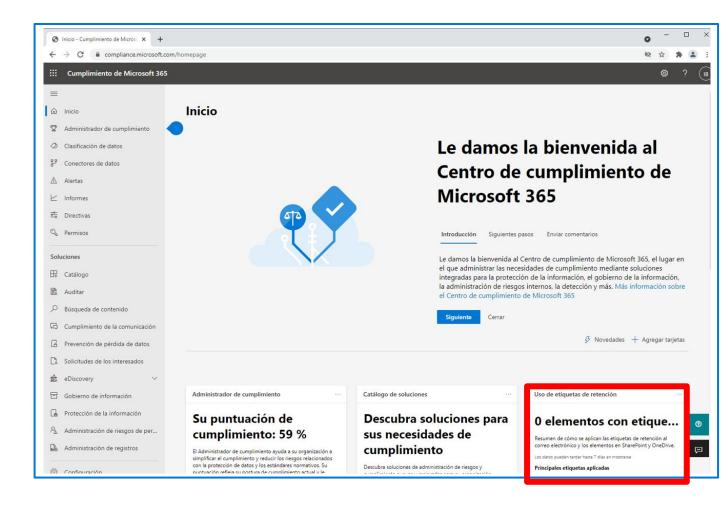


https://www.youtube.com/watch?v=Kteh9cXkHIE









Microsoft Purview Administrador de Cumplimiento



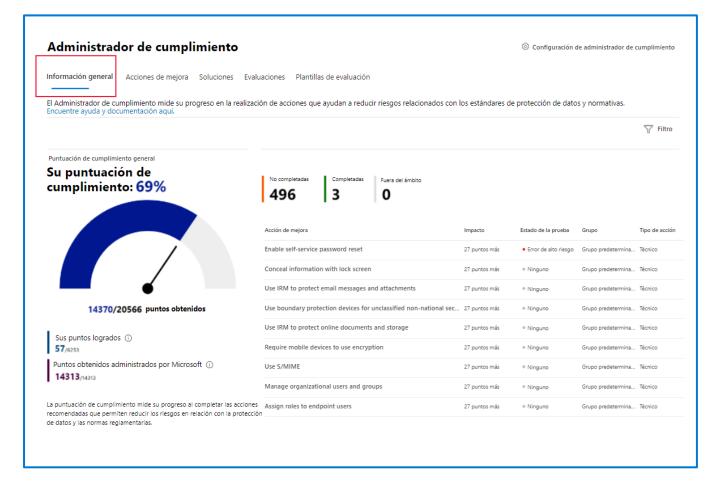
Administrador de cumplimiento

El Administrador de cumplimiento simplifica el cumplimiento y reduce el riesgo mediante lo siguiente:

- Evaluaciones predefinidas basadas en estándares comunes.
- Acciones de mejora detalladas paso a paso.
- Puntuación de cumplimiento, muestra el estado general respecto al cumplimiento.

Elementos clave del Administrador de cumplimiento

- Controles
- Valoraciones
- Plantillas
- Acciones de mejora

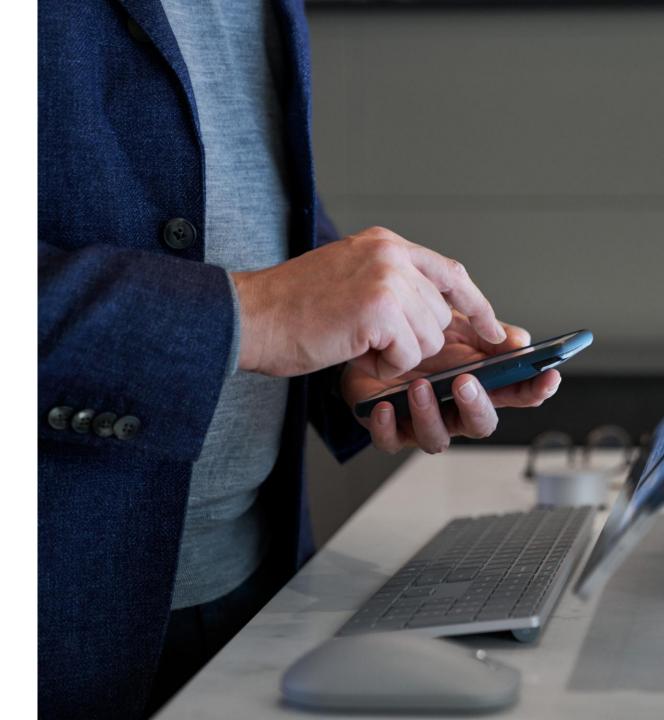






Demostración

Administrador de Cumplimiento de Microsoft Purview



Microsoft Purview Conocimiento, protección y gobernanza de los datos



Conocimiento, protección y gobernanza de los datos



Conozca sus datos: Comprenda sus datos en general e identifique datos importantes en entornos locales, en la nube e híbridos.



Proteja sus datos: Aplique acciones de protección flexibles, como el cifrado, las restricciones de acceso y las marcas visuales.



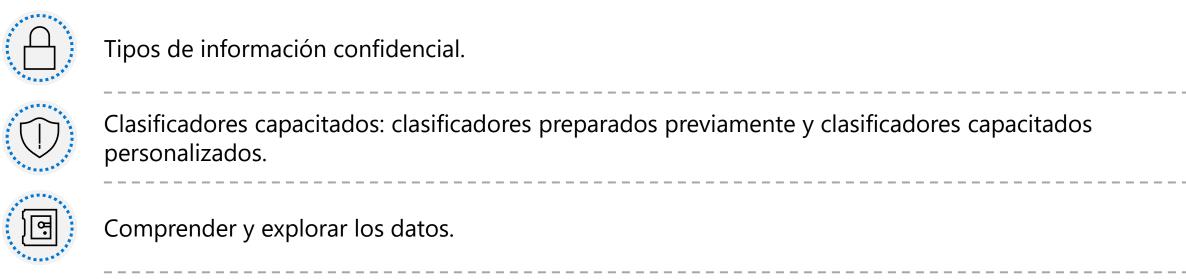
Evite la pérdida de datos: Detecte comportamientos arriesgados y evite compartir información confidencial por accidente.



Administre sus datos: Guarde, elimine y almacene datos y registros automáticamente de una manera conforme a las normativas.



Funcionalidades de clasificación de datos del portal de cumplimiento





El explorador de contenido: Permite a los administradores obtener visibilidad sobre el contenido que se ha resumido en el panel de información general.



El explorador de actividades: Puede supervisar lo que se está haciendo con el contenido etiquetado en la organización.

Clasificación de datos confidenciales

Sus conjuntos de clasificaciones principales



Explorar datos según reguladores del sector en el explorador de contenido

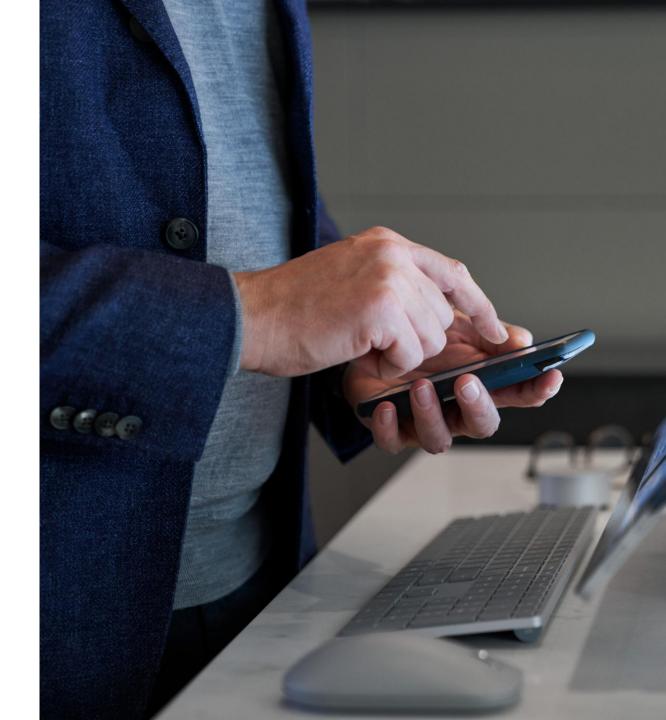






Demostración

Funcionalidades de clasificación de datos del portal de cumplimiento



Microsoft Purview Etiquetas y directivas de confidencialidad



Etiquetas y directivas de confidencialidad

Etiquetas de confidencialidad

Las etiquetas son:

- Personalizable
- Texto no cifrado
- Persistente

Uso:

- · Cifrar correos electrónicos y documentos.
- Marcar el contenido.
- Aplicar la etiqueta automáticamente.
- Proteger el contenido en contenedores: sitios y grupos.
- Extender las etiquetas de confidencialidad a aplicaciones y servicios de terceros.
- Clasificar el contenido sin usar ninguna configuración de protección.

Directivas de etiquetas

Las directivas permiten a los administradores hacer lo siguiente:

- Elegir los usuarios y los grupos que pueden ver las etiquetas.
- Aplicar una etiqueta por defecto a todos los correos electrónicos y documentos nuevos.
- Exigir justificación para cambiar etiquetas.
- Exigir que los usuarios apliquen una etiqueta (etiquetado obligatorio).

Una vez que se aplica una etiqueta de confidencialidad a un correo electrónico o un documento, se aplican al contenido los valores de protección configurados para esa etiqueta.

Microsoft Purview Prevención de pérdida de datos (DLP)



Prevención de pérdida de datos (DLP)

La DLP protege la información confidencial y evita su divulgación inadvertida.

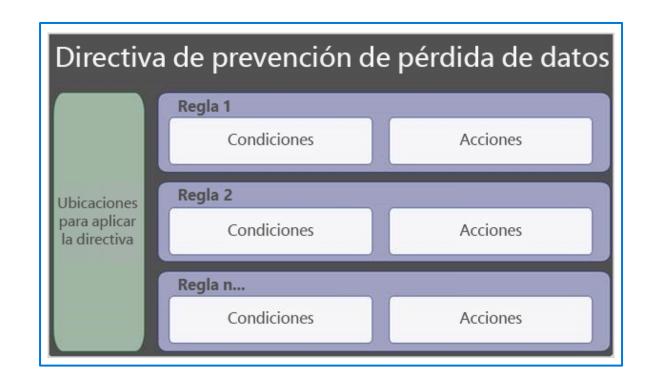
- Las directivas DLP protegen la información mediante la identificación y la protección automática de los datos confidenciales.
- Proteger la información confidencial en Microsoft 365: OneDrive para la Empresa, SharePoint Online, Exchange Online y Microsoft Teams.

Prevención de pérdida de datos en puntos de conexión

- DLP extendida a dispositivos con Windows 10.
- Auditar y administrar las actividades, entre las que se incluyen la creación, copia, impresión y cambio de nombre de elementos.

Prevención de pérdida de datos en Microsoft Teams

 Funcionalidades de DLP extendidas a los chats y mensajes de canal de Microsoft Teams.



Clasificación de datos Información general Clasificadores que... Tipos de información conf... Explorad... Explorador de actividades Revise la actividad relacionada con el contenido que alberga información confidencial o tiene etiquetas aplicadas, como qué etiquetas se cambiaron, qué archivos se modificaron, dispositivos... Próximamente se ofrecerá compatibilidad con más ubicaciones. Más información Filtro Fecha: 16/6/2020-16/7/2020 V Actividad: FileCopiedToClipboard, FilePrinted, +4 X Ubicación: Punto d... X Usuario: Cualq... 800 600 400 200 15/06 17/06 19/05 21/06 23/06 25/06 27/06 29/06 01/07 III Archivo copiado en el Po... Archivo copiado en un recurs... Archivo copiado en un medio ex... III Archivo accedido por una aplica... III Impresora



Su mensaje se ha bloqueado porque contiene datos confidenciales · U.S. Social Security Number (SSN) · International Classification of Diseases (ICD-10-CM) · International Classification of Diseases (ICD-9-CM) Este elemento está protegido por una directiva de su organización. Esto es lo que hay que hacer: Invalide la directiva y envíe el mensaje, o informe a su administrador si cree que el mensaje se bloqueó por error. O Invalidar y enviar. Escriba la justificación O Notificar esto a mi administrador. No contiene datos confidenciales. Cancelar

Microsoft Purview Etiquetas y directivas de retención



Etiquetas y directivas de retención

Las directivas y las etiquetas de retención ayudan a las organizaciones a administrar y controlar la información, ya que **garantizan que el contenido se mantenga únicamente durante el tiempo necesario**. La configuración de retención funciona en SharePoint, OneDrive, Teams, Yammer y Exchange, y garantiza que el contenido se elimine para siempre tras un tiempo exigido.

Las etiquetas de retención tienen estas características:

- Se aplican a los elementos.
- Solo se puede asignar una etiqueta de retención a la vez a los correos electrónicos y documentos.
- La configuración de retención de las etiquetas de retención se mueve con el contenido en su inquilino de Microsoft 365.
- Se pueden aplicar manual o automáticamente.
- Las etiquetas de retención admiten revisión para eliminación del contenido antes de que se elimine para siempre.

Las directivas de retención tienen estas características:

- Se aplican en sitios o buzones.
- Se pueden aplicar a varias ubicaciones o a ubicaciones o usuarios específicos.
- Los elementos heredan la configuración de retención de su contenedor.
- Si se mueve un elemento, la configuración de retención no se mueve a la nueva ubicación.

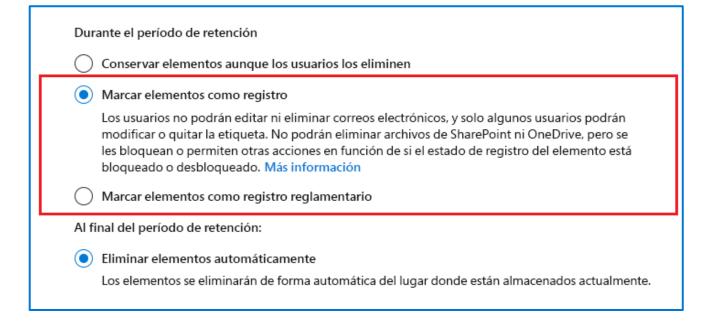
Microsoft Purview Administración de registros



Administración de registros

La administración de registros ayuda a una organización a ocuparse de sus obligaciones legales y a cumplir con las regulaciones.

- Cuando el contenido se etiqueta como un registro, ocurre lo siguiente:
 - Se aplican restricciones para impedir determinadas actividades.
 - Se registran las actividades.
 - La prueba para la eliminación se mantiene al final del período de retención.
- Para permitir que los elementos se marquen como registros, un administrador configura etiquetas de retención.



Microsoft Purview Administración de registros



Soluciones de riesgo interno en Microsoft Purview



La administración de riesgo interno minimiza los riesgos internos al permitirle detectar, investigar y tomar medidas sobre las actividades malintencionadas e inadvertidas en su organización.



El **cumplimiento** de comunicaciones minimiza los riesgos de comunicaciones al **ayudarle a detectar**, **capturar y tomar acciones ante mensajes inapropiados en su organización**. Servicios compatibles: Microsoft Teams, Exchange Online, Yammer y comunicaciones con terceros en una organización.



Las **barreras de información** le **permiten restringir la comunicación y la colaboración entre dos grupos internos para evitar que se produzca un conflicto de intereses** en su organización. Funcionan en Microsoft Teams, OneDrive para la Empresa, SharePoint Online, etc.

Microsoft Purview eDiscovery



eDiscovery en Microsoft Purview

- La exhibición de documentos electrónicos, o eDiscovery, es el proceso de identificación y entrega de información electrónica que se puede utilizar como prueba en casos legales.
- Herramientas de eDiscovery: Búsqueda de contenido, eDiscovery (Standard), eDiscovery (Premium)

Búsqueda de contenido

- Buscar contenido
- Consultas de palabras clave y condiciones de búsqueda
- Exportar resultados de la búsqueda
- Permisos basados en roles



Core eDiscovery

- Buscar y exportar
- Administración de casos
- Suspensión legal

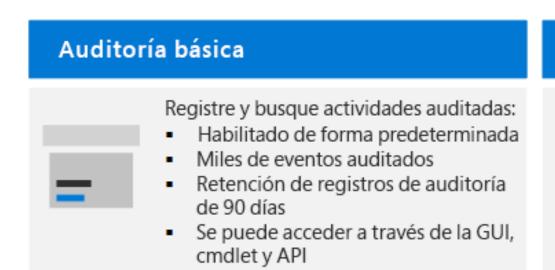


eDiscovery avanzado

- Administración de custodios
- Notificaciones de suspensión legal
- Indexación avanzada
- Filtros para conjuntos de revisión _
- Etiquetado
- Análisis
- Modelos de codificación predictiva
- Y mucho más.

Auditoría en Microsoft Purview

- Las soluciones de auditoría de Microsoft Purview ayudan a las organizaciones a responder eficazmente a eventos de seguridad, investigaciones forenses, investigaciones internas y obligaciones de cumplimiento.
- Microsoft Purview proporciona dos soluciones de auditoría: Auditoría (Estándar) y Auditoría (Premium).



Auditoría avanzada



Capacidades de auditoría avanzada:

- Mayor retención de registros de auditoría
- Directivas de retención de auditorías personalizadas
- Eventos cruciales de gran valor
- Acceso de ancho de banda más amplio a las API



Gobernanza

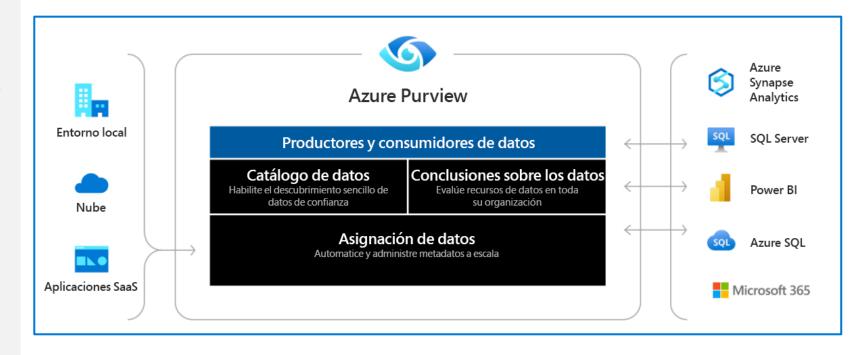
Microsoft Purview



Microsoft Purview

Microsoft Purview es un servicio unificado de gobernanza de datos que ayuda a las organizaciones a administrar y gobernar los datos locales, de varias nubes y de software como servicio (SaaS).

- Mapa de datos: capture metadatos sobre los datos empresariales, a fin de identificar y clasificar los datos confidenciales.
- Catálogo de datos: busque datos pertinentes de forma rápida y fácil.
- Conclusiones de datos de infraestructura: entienda qué datos se examinan activamente, dónde se encuentran los datos confidenciales y cómo se mueven.





Azure Blue Prints (Planos de Azure)
Planos de Azure permite definir un
grupo de recursos de forma declarativa
y, posteriormente, permite automatizar
el despliegue de los recursos en Azure.



Un plano de Azure se constituye de cuatro artefactos:

- Azure Resource Management (ARM)
 Template
- 2. Resource Group
- 3. Role-based access control (RBAC)
- 4. Azure policies



Un plano de Azure se constituye de cuatro artefactos:

- 1. Grupos de recursos
- Plantillas de Azure Resource Manager
- 3. Asignación de directivas (o políticas)
- 4. Asignación de roles



Un plano de Azure se constituye de cuatro artefactos:

1. Grupos de recursos

- Plantillas de Azure Resource Manager
- 3. Asignación de directivas (o políticas)
- 4. Asignación de roles



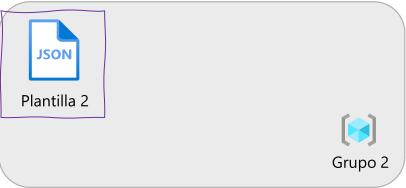
Los grupos de recursos permiten estructurar y organizar los recursos de forma que se facilite su administración.



Un plano de Azure se constituye de cuatro artefactos:

- 1. Grupos de recursos
- 2. Plantillas de Azure Resource Manager
- 3. Asignación de directivas (o políticas)
- 4. Asignación de roles



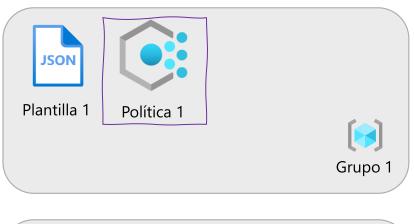


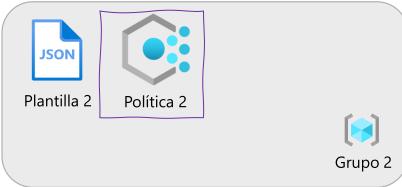
Las plantillas de Azure Resource Manager permiten **definir la infraestructura** que se desea desplegar en la nube de forma declarativa.



Un plano de Azure se constituye de cuatro artefactos:

- 1. Grupos de recursos
- Plantillas de Azure Resource Manager
- 3. Asignación de directivas (o políticas)
- 4. Asignación de roles





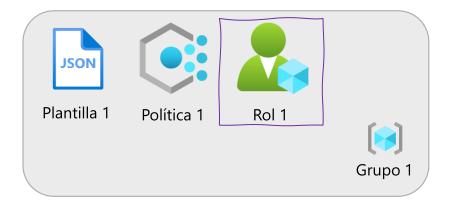
Las directivas o políticas de Azure permiten validar que los recursos cumplen con los requisitos que establece una organización.

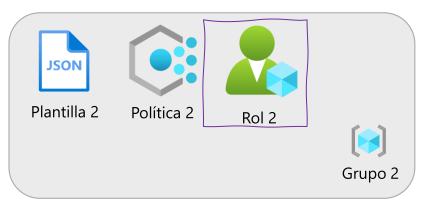
Las directivas se construyen a partir de **propiedades de los recursos** como su ubicación, tipos de recursos, <u>entre otros</u>.



Un plano de Azure se constituye de cuatro artefactos:

- 1. Grupos de recursos
- Plantillas de Azure Resource Manager
- 3. Asignación de directivas (o políticas)
- 4. Asignación de roles





Los roles de Azure permiten administrar quién accede a los recursos de Azure, qué puede hacer con esos recursos y a qué áreas (ej. Portal) puede acceder.



Azure Blue Prints (Planos de Azure) Planos de Azure permite definir la infraestructura de forma declarativa y, posteriormente, permite automatizar el despliegue de la infraestructura definida en Azure.

Los planos de azure consta de los siguientes artefactos:

- Azure Resource Management (ARM) Templates (Plantillas d Manager).
- 2. Grupos de recursos
- 3. Role-based access control (RBAC)
- 4. Azure policies



Planos de Azure

Azure Blueprints 🔝

deploy and update cloud environments in a repeatable manner using composable artifacts

