



Microsoft Purview Unified Catalog

Steven Uba Sr. Technical Specialist – Data & Al

© Copyright Microsoft Corporation. All rights reserved.

Gobernanza de datos - Agenda

- 1 Desafíos generales del mercado
- 2 Información general sobre la cartera de Microsoft Purview
- 3 Desafíos de una práctica de gobierno de datos
- 4 Aprendiendo de nuestra propia experiencia
- 5 Escenario de Contoso
- 6 Visibilidad completa
- **7** Confianza en los datos
- 8 Innovación responsable

Las organizaciones luchan por proteger y gobernar sus datos

74% No pueden proteger los datos

68% No pueden activar los datos

47% No puede cumplir con las regulaciones

^{1.} Data Security Index Report

^{2. 2022} Chief Data Officer survey, Deloitte, 2023.

^{3.} ISMG First Annual Generative AI Study:

"Sin la debida Gobernabilidad y seguridad, Las iniciativas de datos y análisis están en riesgo de producir resultados poco fiables o comprometidos"

Gartner



Soluciones integradas para proteger y gobernar todo su patrimonio de datos

SEGURIDAD DE LOS DATOS

Proteja los datos a lo largo de su ciclo de vida, dondequiera que residan

Prevención de pérdida de datos Gestión de riesgos internos Protección de la información

GOBERNANZA DE DATOS

Active sus datos con confianza y acelere el tiempo de obtención de información

Catálogo unificado
Calidad de los datos
Linaje de datos
Gestión del estado de los datos

CUMPLIMIENTO DE DATOS

Gestione los riesgos críticos y los requisitos normativos

Administrador de cumplimiento
eDiscovery and Audit
Cumplimiento de la comunicación
Gestión del ciclo de vida de los datos
Gestión de registros

Datos estructurados y no estructurados

Datos tradicionales y generados por IA

Microsoft y la multinube

Capacidades de plataforma compartida

Eficiencia basada en IA, mapa de datos, clasificación, etiquetas, registros de auditoría, políticas, conectores de datos

¿Por qué es tan difícil el gobierno de datos para las organizaciones?



Microsoft se ha enfrentado a desafíos similares



Por qué Microsoft aterrizó en un enfoque de gobernanza federada



Una práctica federada combinada con herramientas fáciles de usar



Consumidores de datos

Encuentre y utilice rápidamente conjuntos de datos relevantes y confiables a través de un flujo de trabajo de solicitud de acceso optimizado.



Propietarios de los datos

Registre los activos de datos para su uso, gestione las clasificaciones y el acceso, y garantice altos estándares de calidad.



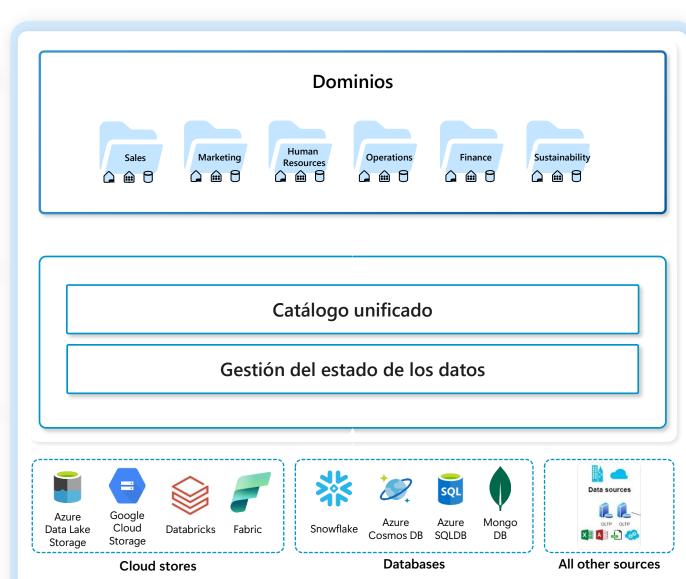
Data Stewards

Garantice la calidad de los datos, la detección de datos sin problemas, la coherencia del glosario y el linaje. Trabajar con la oficina central.



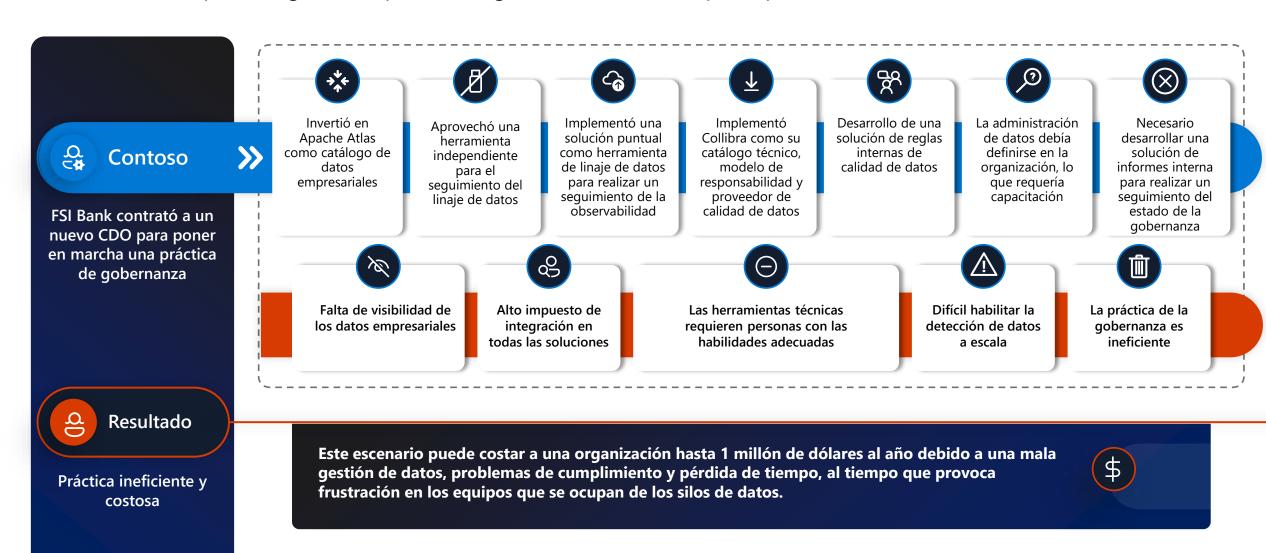
Oficina Central de Datos

Establezca y garantice políticas de gobernanza, metadatos activos, cumplimiento e información sobre el estado general de la gobernanza.



Una historia del recorrido de gobernanza de datos de Contoso

Contoso luchó por configurar una práctica de gobernanza de datos que requería una multitud de herramientas.



Volvamos a Contoso...

La gobernanza de datos de Microsoft Purview puede resolver estos desafíos con su enfoque integral



datos

gobernanza

garantizar datos de alta

calidad

Catálogo unificado de Microsoft Purview

Una solución moderna de gobernanza de datos que ofrece mejores resultados empresariales en la era de la IA

Visibilidad completa



En todo el patrimonio de datos con un catálogo global de catálogos

Confianza en los datos



A través de la calidad de datos, el linaje de datos y la gestión de datos maestros integrados

Innovación responsable



Con fácil detección de datos confiables y controles de acceso

Visibilidad completa

Simplifique la visibilidad de catálogos, fuentes de datos, gestión de datos y seguridad de datos dispares a través de una experiencia unificada.

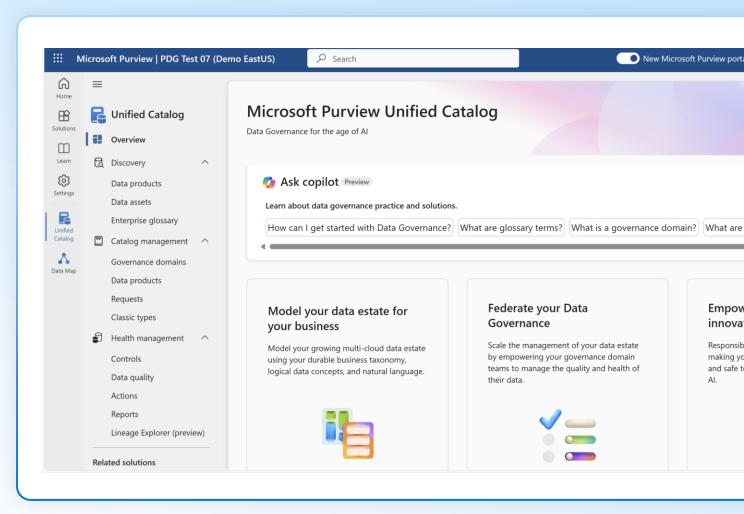
Catálogo unificado Acelere las tareas rutinarias con recomendaciones habilitadas por IA para la calidad y la conservación de datos.

Productos de datos

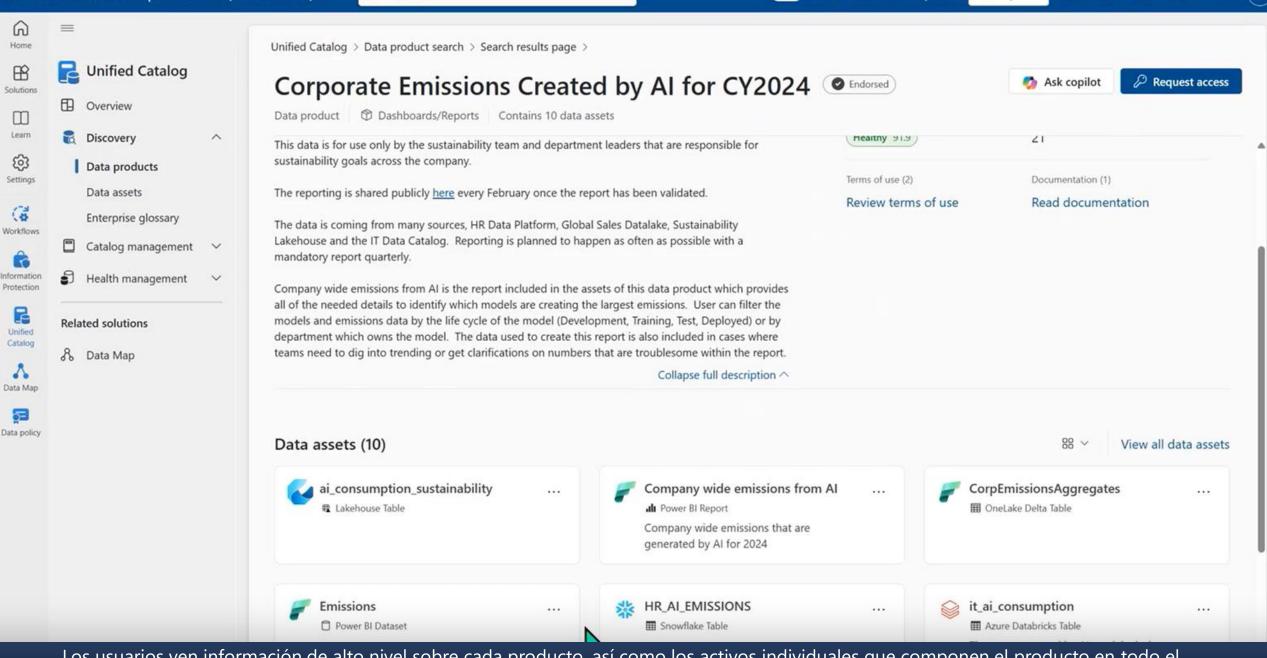
Habilite un mercado responsable de activos empresariales, de alta calidad y seleccionados, listos para un uso responsable.

Supervisión accionable

Analice y realice un seguimiento del estado de los datos al tiempo que garantiza que los usuarios tengan acceso a los datos que necesitan



Experiencia de introducción en el Catálogo unificado de Microsoft



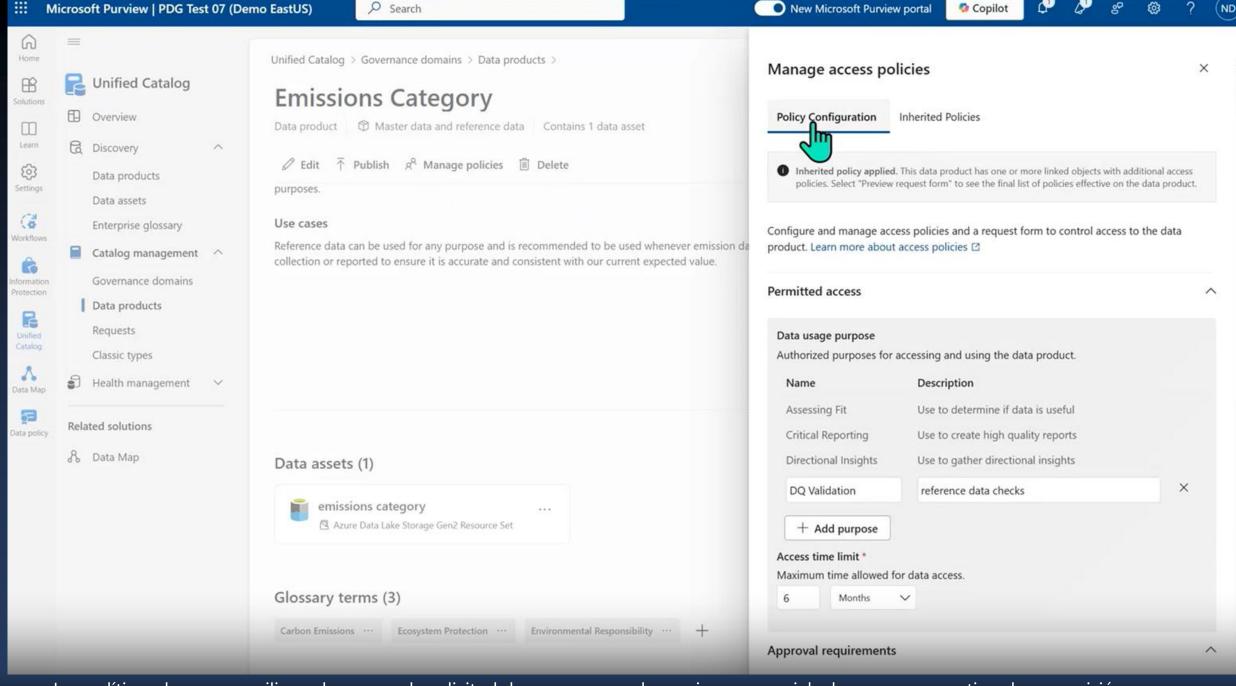
New Microsoft Purview portal

Copilot 0

O Search

Microsoft Purview | PDG Test 07 (Demo EastUS)

Los usuarios ven información de alto nivel sobre cada producto, así como los activos individuales que componen el producto en todo el patrimonio de datos



Confianza en los datos

Impulse la confianza en los datos con capacidades integradas de calidad de datos y linaje de datos alineadas con los estándares y políticas de la industria

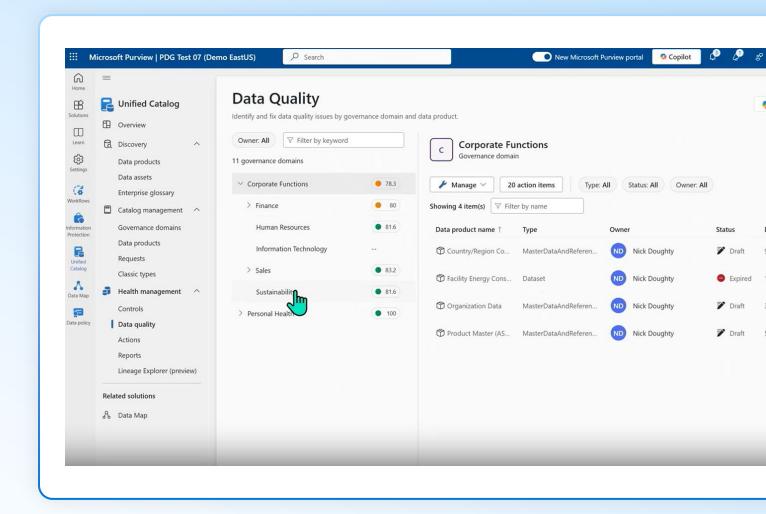
Dominios de gobernanza

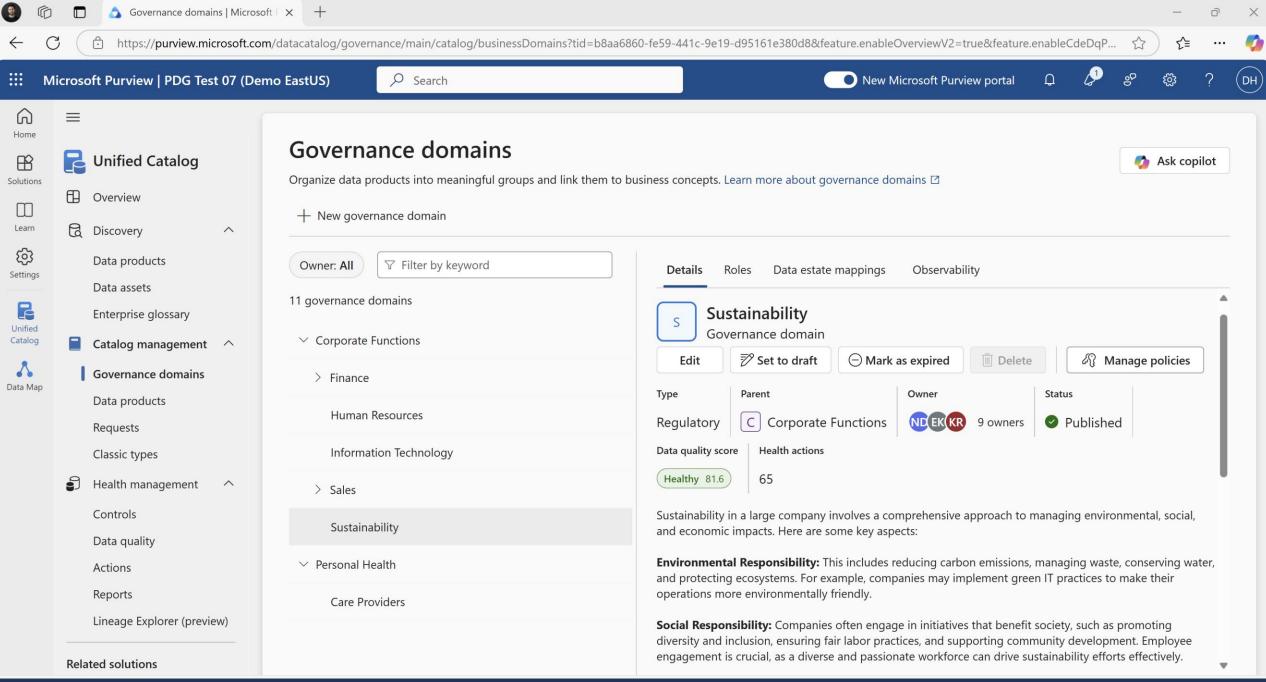
Los propietarios pueden agrupar fácilmente los activos para facilitar el acceso y el uso. Aproveche los controles de gobernanza en todo el patrimonio de datos para complementar los dominios configurados en otros catálogos técnicos

Linaje de datos

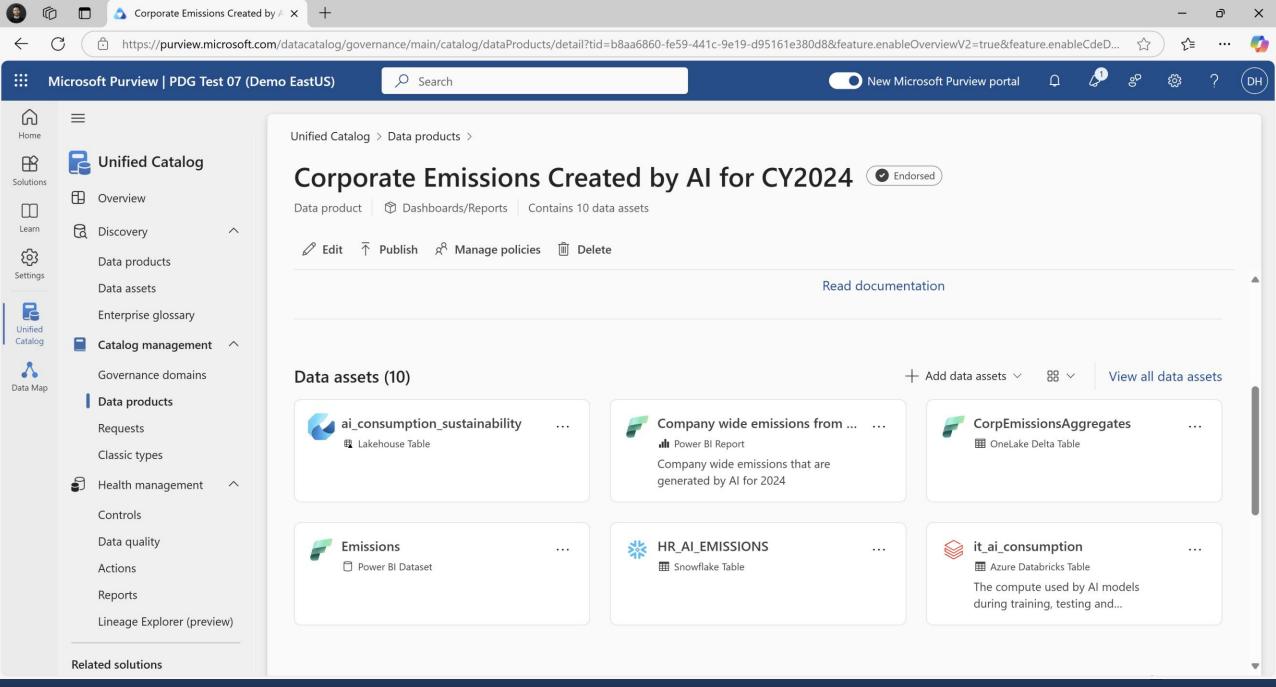
Analice fácilmente la relación entre los productos de datos y cualquier activo asociado a ellos para identificar la causa raíz de los problemas de calidad

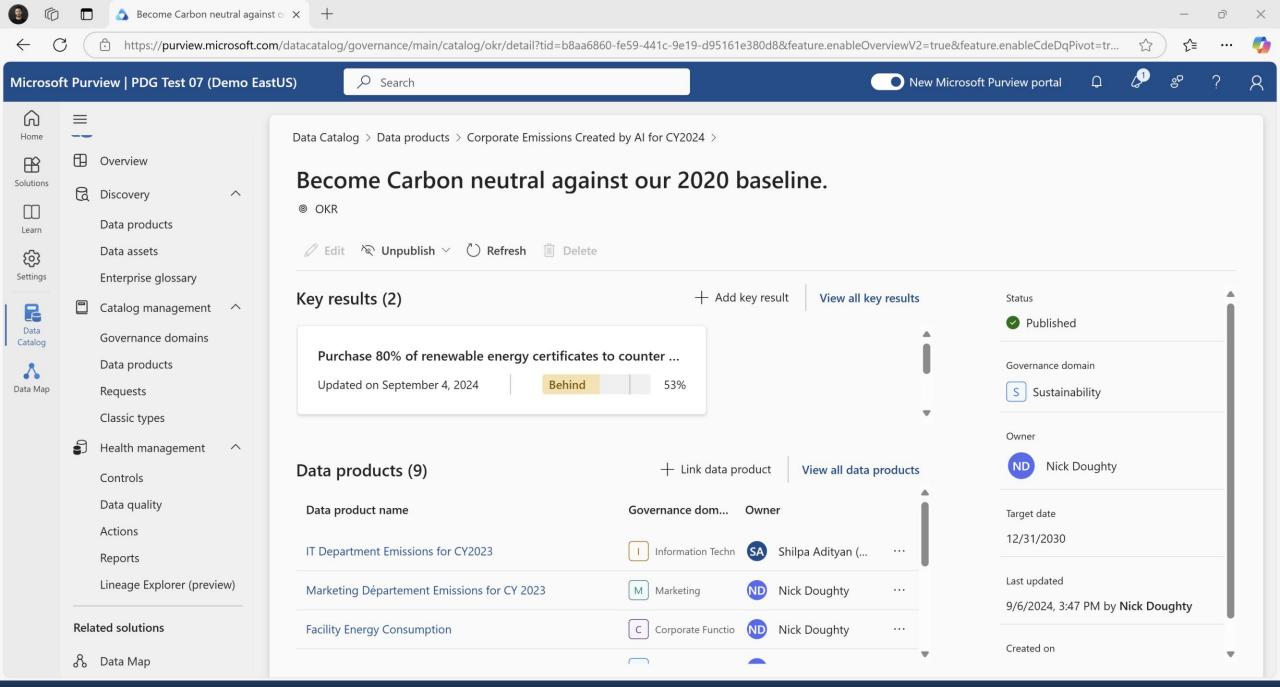
Calidad de los datos Esta experiencia integrada permite a los propietarios de datos supervisar la calidad de su ecosistema de datos y facilitar acciones específicas para mejorar



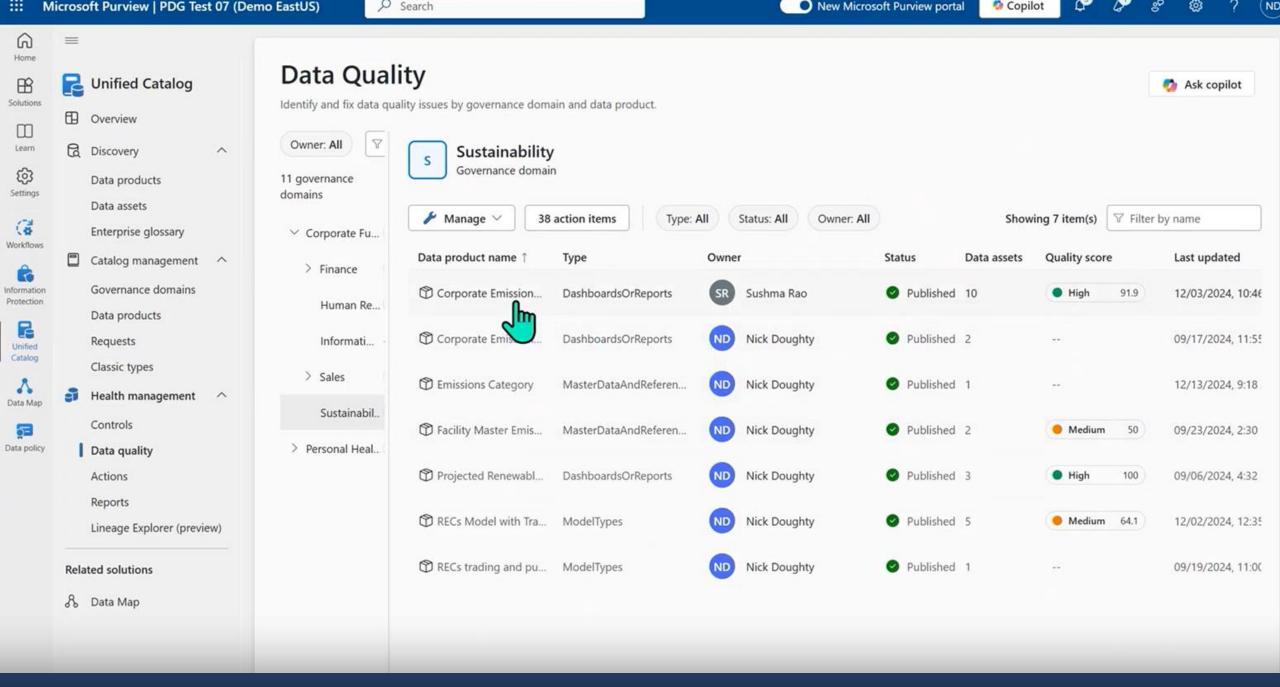


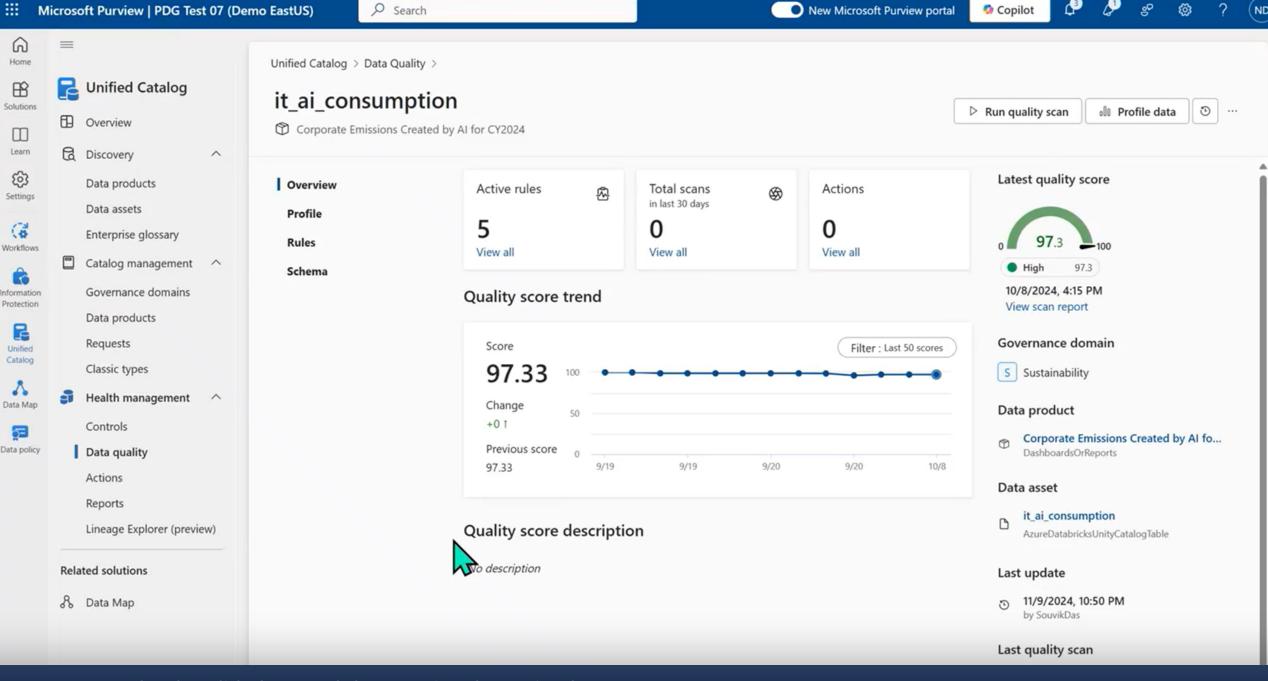
Antes de comenzar, debe configurar sus dominios. Ejemplo de diferentes dominios de gobernanza en una organización

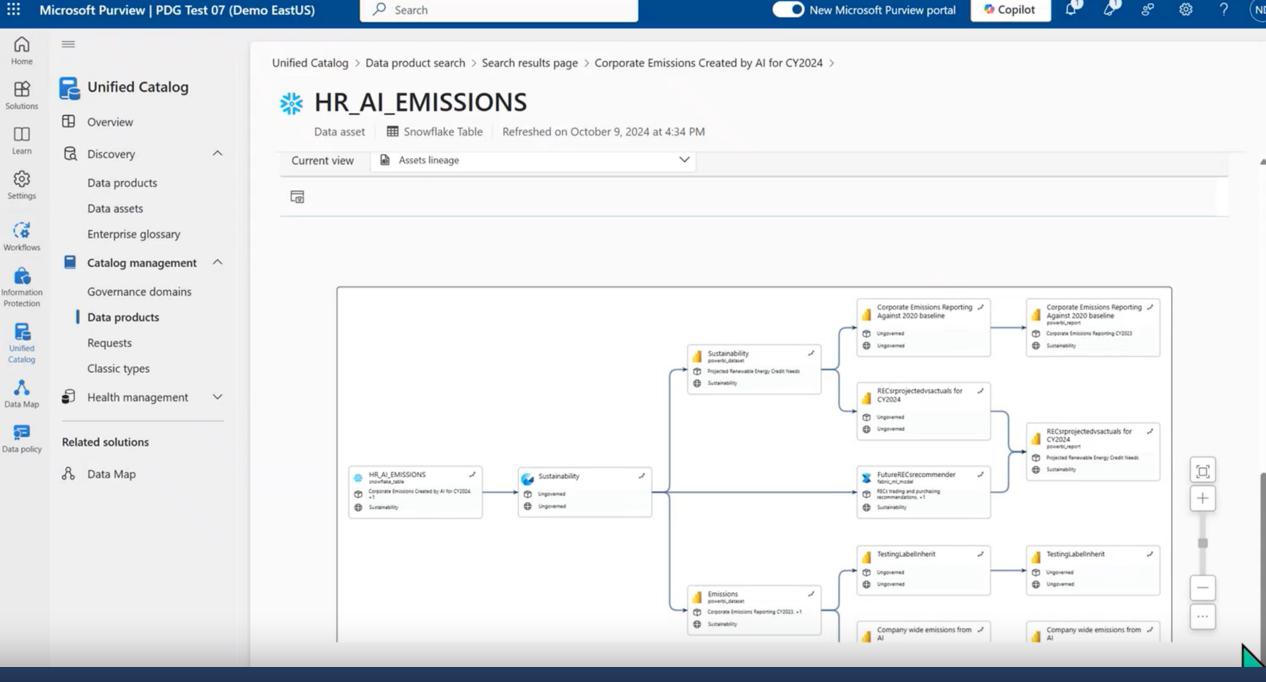




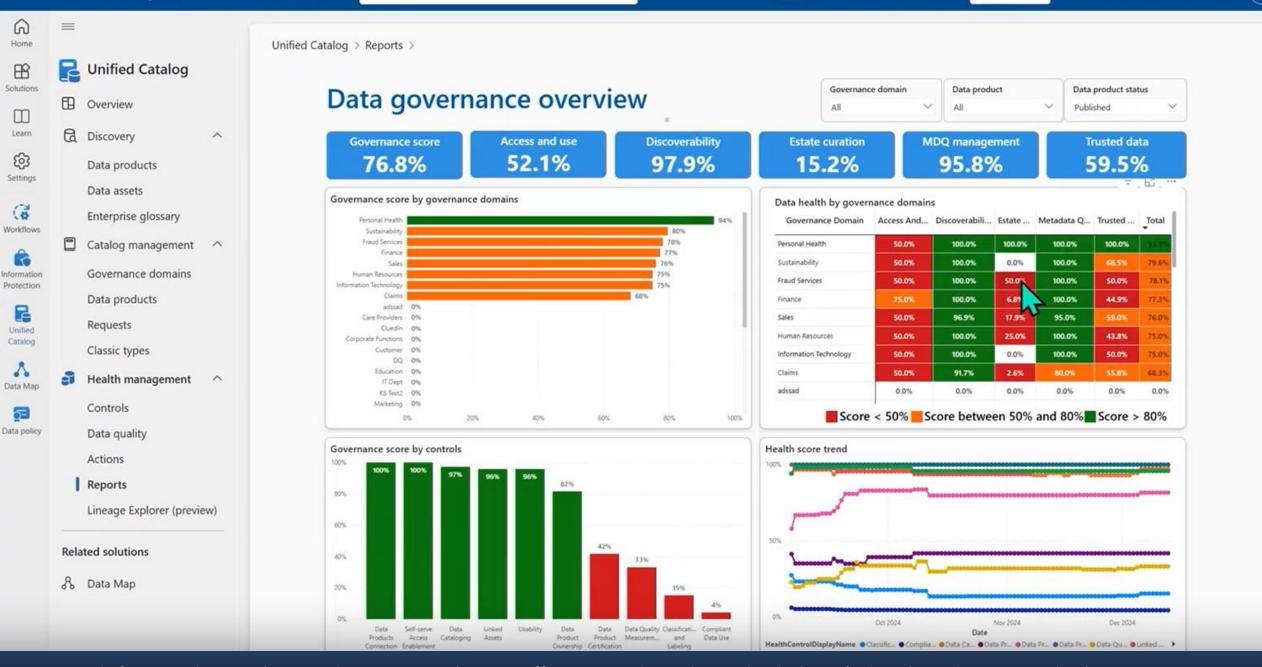
Ejemplo de OKR establecido para una iniciativa determinada, asignado a diferentes productos de datos dentro de un dominio







Linaje de datos en un dominio y producto de datos determinados



New Microsoft Purview portal

Ocpilot

O Search

Microsoft Purview | PDG Test 07 (Demo EastUS)

Los informes de estado permiten a Central Data Office supervisar el estado de la práctica de gobernanza de datos.

Innovación responsable

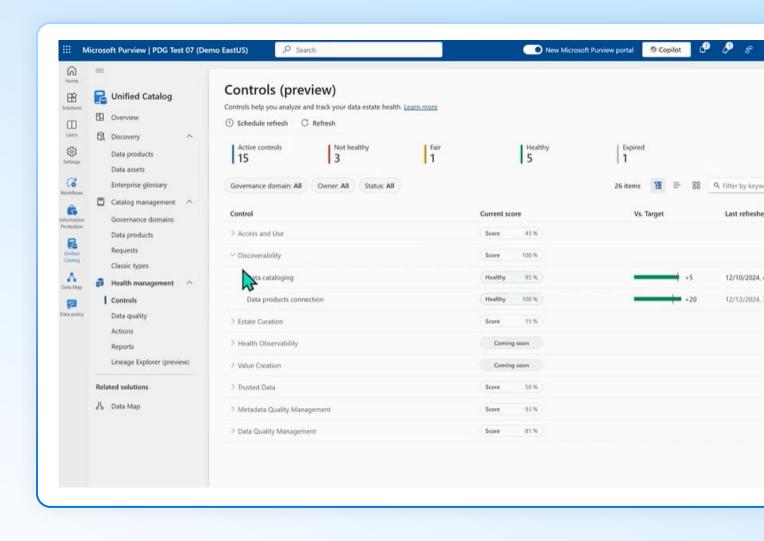
Desbloquee de manera responsable el valor empresarial con un descubrimiento de datos más sencillo e información procesable

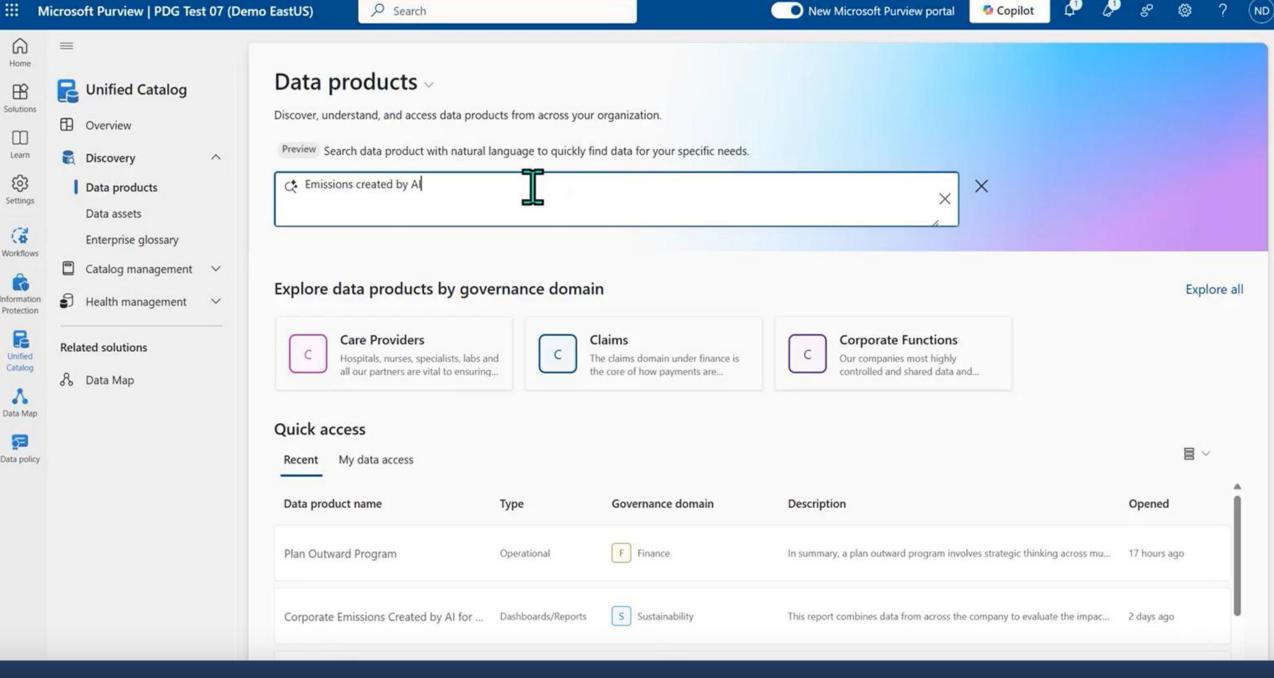
Controles de acceso basados en atributos

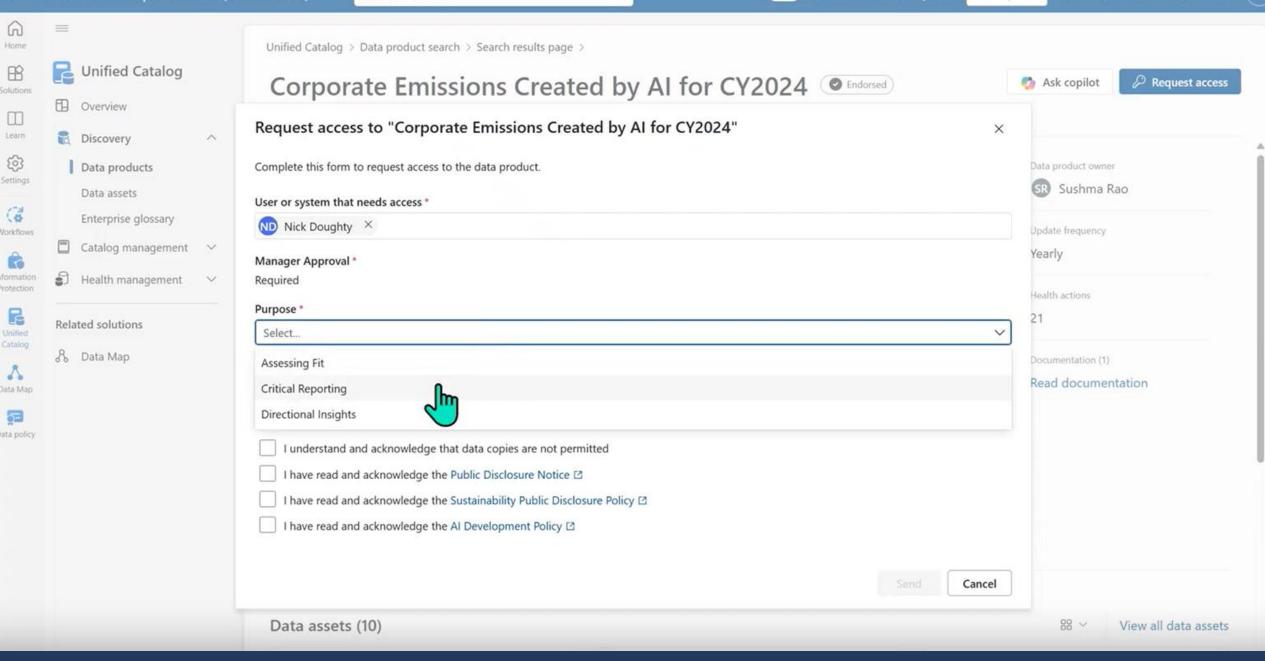
Asegúrese de que las personas adecuadas tengan acceso a los datos correctos a través de los derechos de nivel de lector y propietario

Acceso y detección simplificados Búsqueda mediante el contexto empresarial y el lenguaje natural aprovechando las habilidades específicas de Security Copilot

Un clic de sus análisis Purview Analytics en OneLake permite a las organizaciones tomar datos del catálogo unificado de Purview y exportarlos a OneLake para los usuarios empresariales que ejecutan análisis en Microsoft Fabric





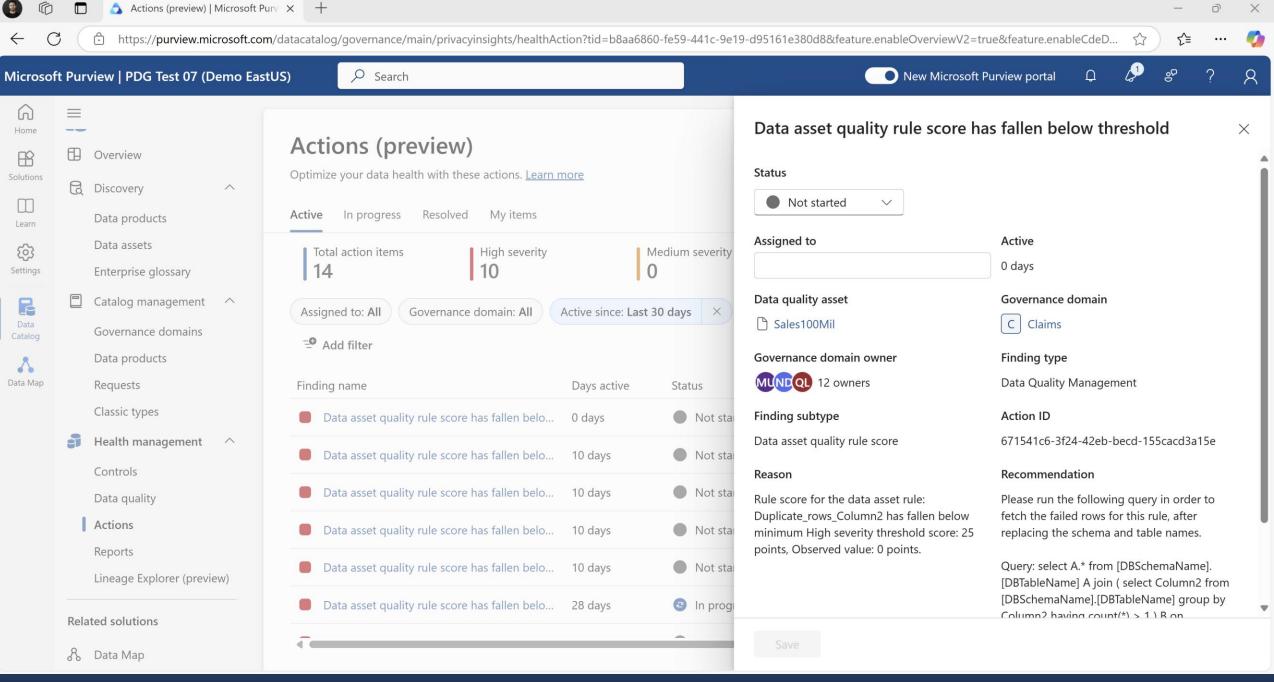


New Microsoft Purview portal

Copilot

O Search

Microsoft Purview | PDG Test 07 (Demo EastUS)



Próximos pasos y recursos

Dé el siguiente paso hacia una solución moderna de gobernanza de datos



Consulte la página web de gobernanza de datos de Microsoft Purview

https://learn.microsoft.com/en-us/purview/unified-catalog



Más información sobre el catálogo unificado de Microsoft Purview

https://learn.microsoft.com/en-us/purview/unified-catalog



Para empezar, póngase en contacto con el departamento de ventas de Microsoft

https://azure.microsoft.com/en-us/contact



Thank you!

