

# NOVACOMP

Built on expertise. Driven by **People.**

# Microsoft Purview

## Visibilidad y control para entornos cloud

---

Cómo fortalecer la gobernanza de datos en organizaciones que operan en entornos híbridos y multinube



# Introducción

Los datos se han convertido en uno de los activos más valiosos para las organizaciones. Cada interacción con clientes, transacción financiera, proceso operativo o iniciativa digital genera información que puede utilizarse para comprender mejor el negocio, identificar oportunidades y acelerar la toma de decisiones.

A pesar de ello, a medida que las organizaciones incorporan nuevas plataformas, aplicaciones y servicios cloud, también aumenta la complejidad para administrar esa información de forma eficiente. Hoy los datos se encuentran distribuidos entre entornos on-premises, **aplicaciones SaaS, plataformas analíticas, servicios multinube y sistemas de terceros**, creando nuevos desafíos relacionados con visibilidad, calidad, seguridad y cumplimiento regulatorio.

Esta realidad ha impulsado una conversación cada vez más relevante dentro de las organizaciones: **cómo gobernar los datos para transformarlos en un activo confiable que genere valor para la organización.**

En este white paper analizaremos los retos que enfrentan las organizaciones para gobernar sus datos de manera efectiva y el papel de Microsoft Purview en la construcción de una estrategia unificada de gestión, seguridad y cumplimiento de la información.

1

**NOVACOMP**

Los datos están  
creciendo más rápido  
que la capacidad para  
gobernarlos

La mayoría de las organizaciones ya no opera dentro de un único ecosistema tecnológico. La información se genera y almacena en plataformas CRM, aplicaciones financieras, servicios cloud, herramientas analíticas, redes sociales y múltiples sistemas especializados que evolucionan constantemente.

Este crecimiento ha convertido a los datos en un recurso estratégico para prácticamente cualquier industria. De acuerdo con Gartner, el **90%** de las estrategias corporativas consideran la información como un activo crítico para el negocio. Adicionalmente, IDC proyectó que el volumen global de datos alcanzaría los **175 zettabytes**, una cifra que refleja la magnitud del desafío que enfrentan las organizaciones modernas.

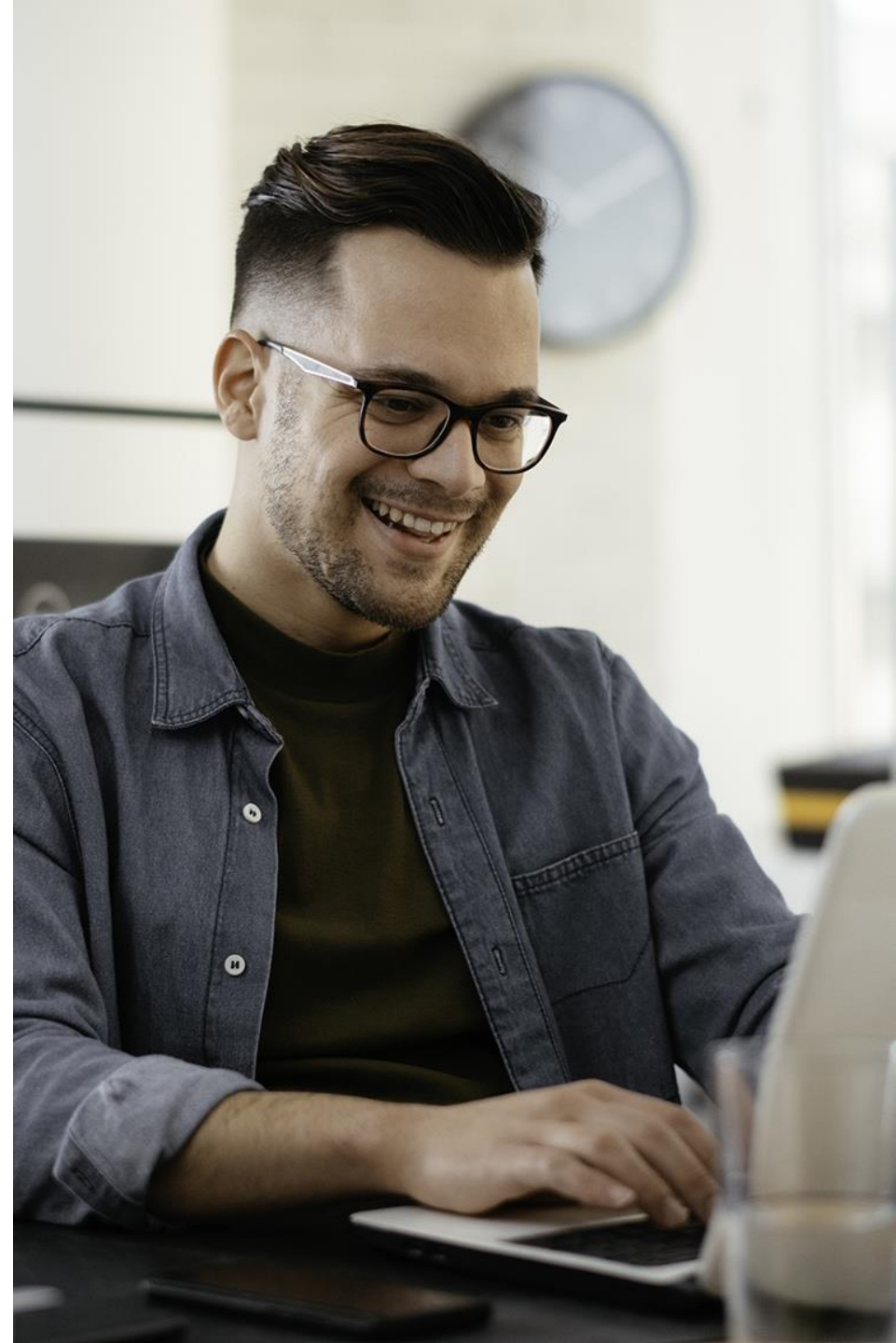
Al mismo tiempo, las organizaciones impulsadas por datos han demostrado beneficios tangibles. Estudios citados durante nuestro Executive Talk, **Microsoft Purview: visibilidad y control para entornos cloud**, muestra:

**54%** incrementos en desempeño de ingresos

**44%** de mejoras en time-to-market

**62%** de aumentos en satisfacción de clientes

El desafío no consiste únicamente en almacenar más información. El verdadero reto es mantener visibilidad sobre ella, garantizar su calidad y convertirla en conocimiento útil para el negocio.





2

**NOVACOMP**

Cuando la  
información existe,  
pero la confianza no

Un considerable porcentaje de organizaciones poseen grandes volúmenes de datos y, aun así, enfrentan dificultades para utilizarlos con confianza.

Durante la sesión se planteó un ejemplo sencillo pero frecuente. Cuando una empresa intenta consultar el número telefónico de un cliente, puede encontrar un dato diferente en el CRM, otro en el sistema financiero, otro en una plataforma comercial y otro en una base de datos histórica. Todos los sistemas contienen información válida desde su contexto particular, pero ninguno garantiza por sí solo cuál es la versión correcta.

Estas preguntas fueron precisamente algunas de las que Microsoft identifica como parte de las nuevas realidades de los datos empresariales. Cuando la información se encuentra dispersa, los equipos invierten más tiempo buscando datos, validando registros o conciliando inconsistencias que generando valor para el negocio.

Situaciones como esta generan preguntas que se repiten constantemente dentro de las organizaciones:

- 1** ¿Dónde se encuentran realmente nuestros datos?
- 2** ¿Podemos confiar en ellos?
- 3** ¿Quién tiene acceso a la información?
- 4** ¿Qué nivel de exposición regulatoria existe?
- 5** ¿Podemos generar nuevos insights con rapidez cuando el negocio lo requiere?



# 3

NOVACOMP

Gobernanza  
de datos



## Una disciplina estratégica para las organizaciones modernas

La creciente importancia de la información ha impulsado la aparición de nuevos modelos organizacionales enfocados específicamente en la gestión de datos.

Uno de ellos es la figura del **Chief Data Officer (CDO)**, responsable de impulsar iniciativas relacionadas con calidad de datos, cumplimiento regulatorio, control de accesos y definición de estándares corporativos.

La evolución de este rol refleja un cambio importante en la forma en que las organizaciones perciben sus datos. La información dejó de ser una responsabilidad exclusiva del departamento de tecnología para convertirse en una prioridad estratégica que impacta directamente la operación, la innovación y la competitividad.

**Microsoft** plantea que la gobernanza de datos es una disciplina cada vez más interdisciplinaria, donde convergen necesidades relacionadas con descubrimiento, trazabilidad, cumplimiento, gestión de riesgos y control de acceso.

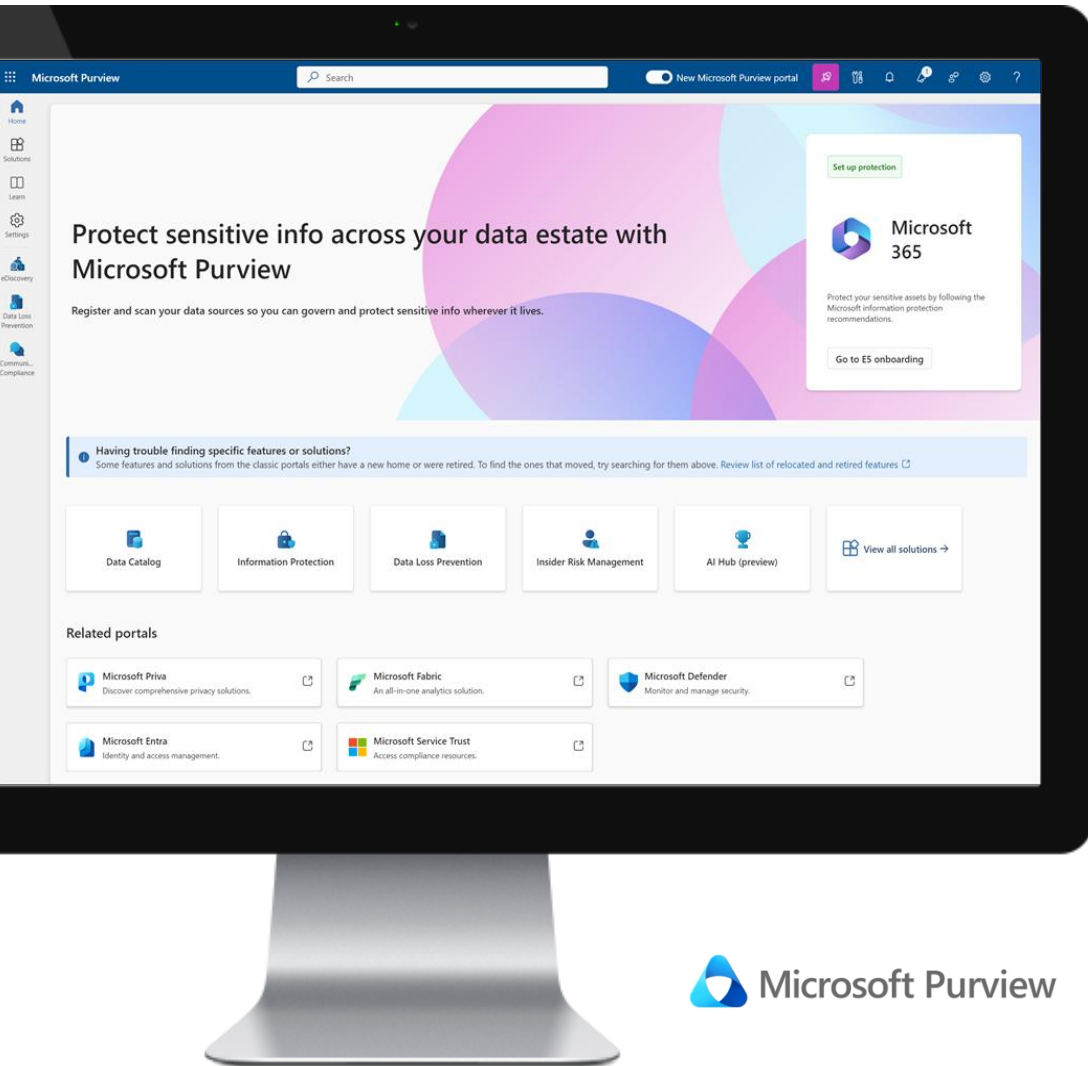
Las organizaciones que desarrollan estas capacidades suelen compartir ciertas características comunes. Son capaces de administrar el crecimiento de sus datos, reducir silos de información, generar insights con mayor agilidad y fortalecer el cumplimiento regulatorio dentro de sus operaciones.



4

NOVACOMP

Microsoft  
Purview



 Microsoft Purview

## Evolución hacia una gobernanza unificada

La gobernanza de datos requiere metodologías, procesos y responsabilidades claras. Sin embargo, también necesita plataformas que permitan ejecutar esas prácticas de forma consistente y a escala empresarial.

**Microsoft Purview** fue diseñado para responder a esta necesidad mediante una plataforma unificada de gobernanza de datos que opera sobre entornos híbridos, multinube y SaaS. Microsoft define Purview como una solución que permite centralizar capacidades relacionadas con descubrimiento, clasificación, catalogación, cumplimiento y protección de información. Uno de sus principales atributos es la capacidad de conectarse a una amplia variedad de fuentes de información. Esto permite construir una visión integral del ecosistema de datos sin importar dónde se encuentre almacenada la información.

Al operar como una solución cloud-native, Purview también facilita la escalabilidad, la actualización continua de capacidades y la incorporación de nuevas fuentes de datos sin depender de procesos complejos de infraestructura.

Más que una herramienta aislada, Purview funciona como una plataforma que ayuda a establecer las bases necesarias para una estrategia moderna de gobernanza.



5

**NOVACOMP**

Cuatro capacidades  
que fortalecen la  
confianza sobre  
los datos

**La gobernanza de datos** requiere capacidades que permitan descubrir, comprender, organizar y administrar la información de manera consistente a través de toda la organización. Dentro de este proceso existen cuatro componentes fundamentales que contribuyen a construir confianza sobre los datos y facilitar su utilización en iniciativas de analítica, inteligencia artificial y toma de decisiones.

### DATA MAP

descubrir y conectar el ecosistema de datos

Data Map constituye la base operativa de Purview. Su función es escanear distintas fuentes de información y capturar metadata relacionada con tablas, estructuras, relaciones, procedimientos y activos de datos.

Esto permite construir una representación integral del entorno informacional sin mover ni duplicar información. Microsoft describe esta capacidad como un mecanismo para automatizar el descubrimiento, clasificación y trazabilidad de datos distribuidos en múltiples plataformas.

### DATA CATALOG

generar contexto y facilitar el descubrimiento

Contar con información no siempre significa que las personas sepan dónde encontrarla. Data Catalog permite crear un inventario centralizado de activos de información donde los usuarios pueden buscar, explorar y comprender los datos disponibles dentro de la organización. Además de facilitar el descubrimiento, incorpora capacidades de clasificación automática, recomendaciones inteligentes y visualización de linaje.

Esta visibilidad facilita la colaboración entre áreas técnicas y de negocio, ayudando a construir un lenguaje común alrededor de los datos.

### DATA PRODUCTS

construir una fuente confiable de información

Uno de los desafíos más frecuentes dentro de las organizaciones consiste en determinar cuál es la versión correcta de un dato.

Los Data Products ayudan a resolver este problema al definir explícitamente qué fuentes deben utilizarse para representar entidades críticas del negocio, como clientes, productos o proveedores.

Este enfoque permite establecer versiones consistentes y confiables de la información que pueden ser utilizadas por diferentes equipos y procesos dentro de la organización.

### CALIDAD DE DATOS

medir para mejorar

La confianza sobre la información depende directamente de su calidad.

Por esta razón, Purview incorpora capacidades para definir reglas de validación, identificar registros duplicados, detectar campos vacíos y monitorear indicadores de calidad a lo largo del tiempo.

Estas métricas permiten comprender el estado real de los datos y establecer procesos continuos de mejora que fortalecen la confiabilidad de la información utilizada por la organización.

# 6

**NOVACOMP**

Protección,  
cumplimiento y  
control de acceso

La gobernanza moderna también requiere mecanismos que permitan proteger la información y garantizar el cumplimiento de políticas internas y regulaciones externas.

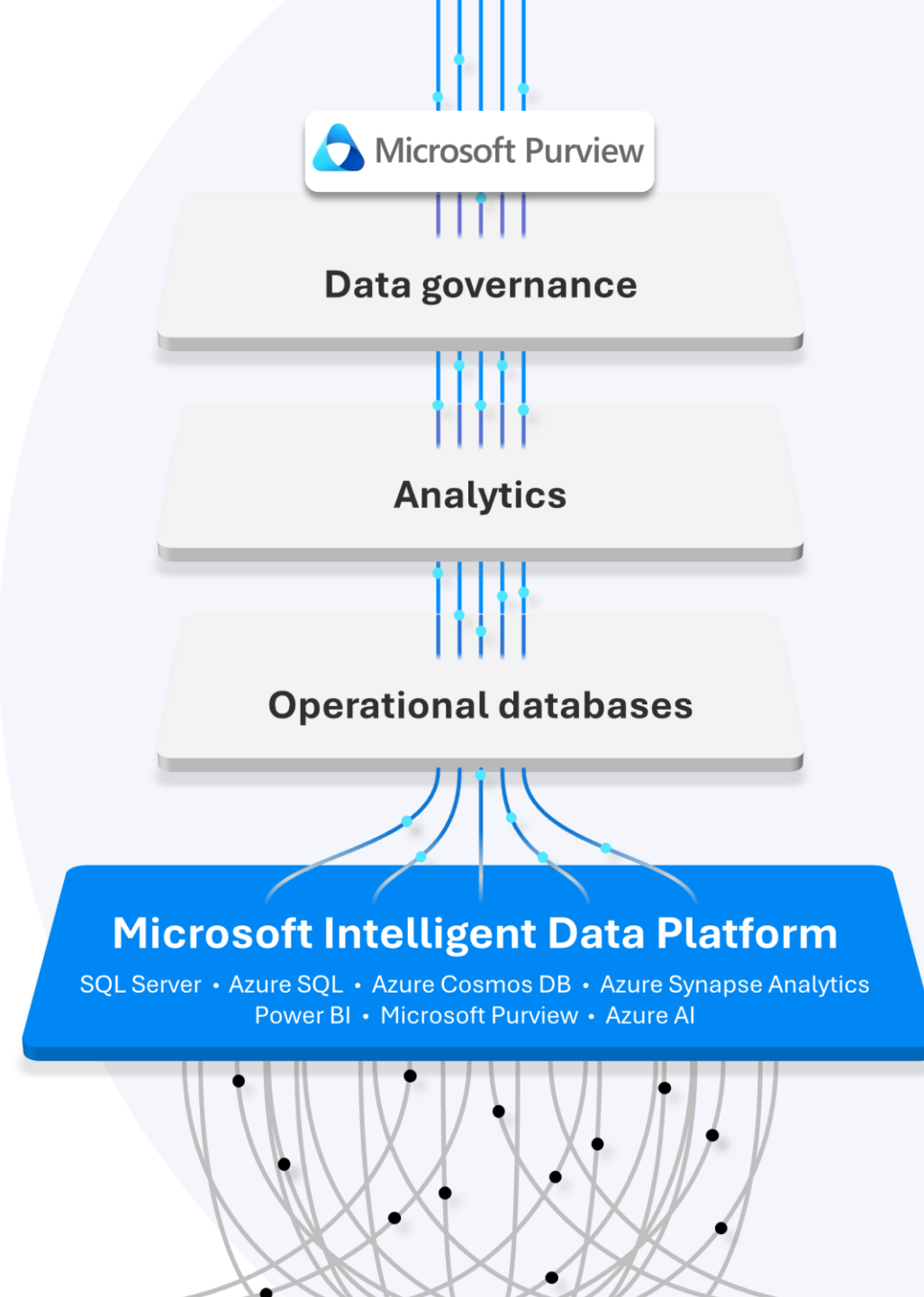
A medida que los datos se distribuyen entre múltiples plataformas, aplicaciones y entornos cloud, las organizaciones necesitan capacidades que les permitan identificar información sensible, controlar su uso y reducir riesgos asociados con accesos no autorizados o fugas de información.

En este contexto, **Microsoft Purview** incorpora funcionalidades como Data Loss Prevention (DLP), diseñadas para monitorear y controlar acciones relacionadas con la descarga, copia, transferencia o compartición de información sensible dentro del ecosistema corporativo.

La plataforma también integra capacidades de cumplimiento regulatorio mediante Compliance Manager, una herramienta que facilita la administración de controles, políticas y requerimientos normativos. Adicionalmente, incorpora funcionalidades de gestión del ciclo de vida de la información, permitiendo definir políticas de conservación, retención y disposición de documentos de acuerdo con las necesidades del negocio y los marcos regulatorios aplicables.

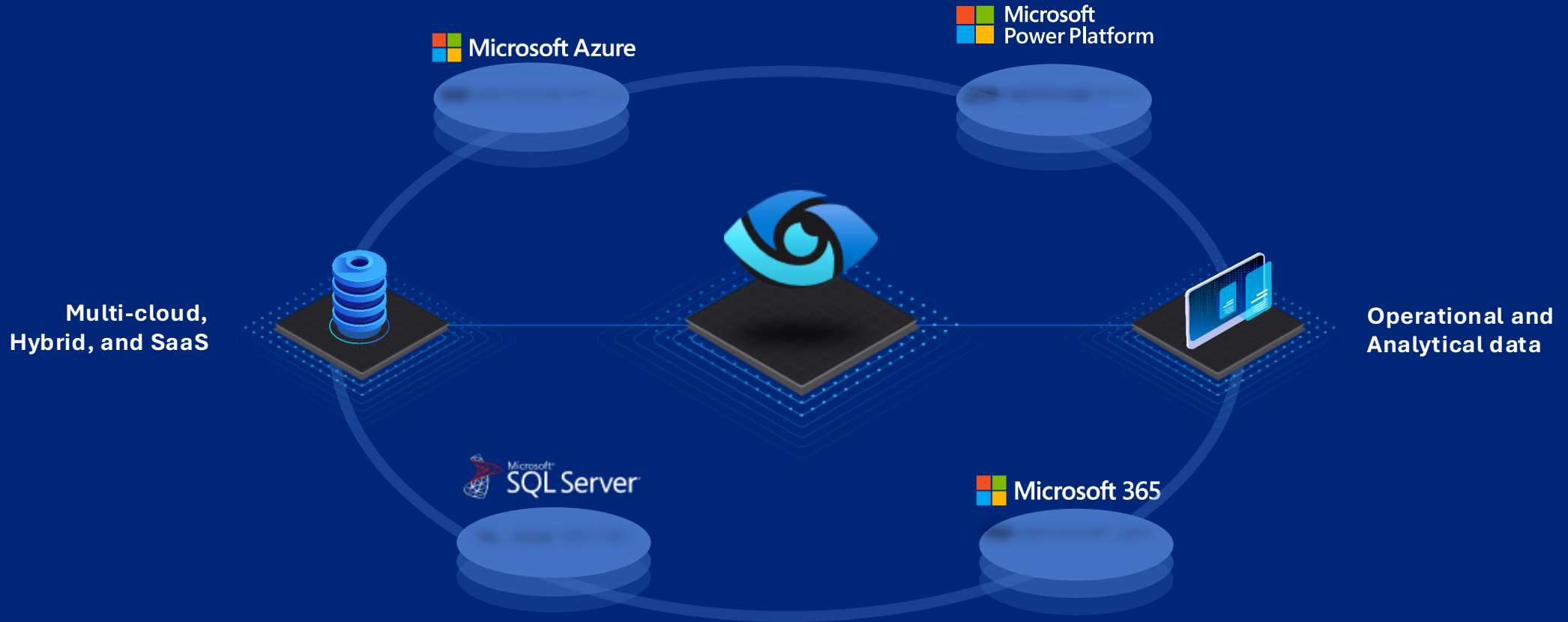
Complementariamente, Purview permite implementar modelos de acceso basados en roles, facilitando la asignación de permisos según las responsabilidades de cada usuario o equipo y fortaleciendo el control sobre los activos de información de la organización.

Estas capacidades contribuyen a crear entornos más seguros, mejorar la trazabilidad de la información y fortalecer la confianza sobre los datos utilizados en procesos críticos de negocio.



# Microsoft Purview

## una visión unificada para la gobernanza de datos



Una plataforma unificada para descubrir, comprender, proteger y gobernar los datos de la organización.

A large, stylized blue number '7' is positioned on the left side of the slide. The background features a repeating geometric pattern of light blue lines forming a series of interlocking shapes.

NOVACOMP

Conclusión



El crecimiento acelerado de los ecosistemas de datos está incrementando tanto las oportunidades como los desafíos que enfrentan las organizaciones. A medida que la información se distribuye entre múltiples plataformas, aplicaciones y entornos cloud, la capacidad para gobernarla de forma efectiva se convierte en un factor clave para generar valor, reducir riesgos y fortalecer la toma de decisiones.

Las organizaciones que desarrollan capacidades sólidas de gobernanza obtienen una mayor visibilidad sobre sus activos de información, fortalecen la confianza sobre los datos y crean las condiciones necesarias para impulsar iniciativas de analítica avanzada, automatización e inteligencia artificial.

**Microsoft Purview** aporta un conjunto de capacidades diseñadas para apoyar este proceso mediante un enfoque unificado que integra descubrimiento, catalogación, trazabilidad, protección y cumplimiento sobre entornos híbridos y multinube.

En un entorno donde los datos se han convertido en un activo estratégico para el negocio, construir una base sólida de gobernanza permitirá a las organizaciones aprovechar mejor la información disponible, responder con mayor agilidad a las necesidades del mercado y desarrollar capacidades que impulsen su crecimiento en los próximos años.

# Novacomp como aliado para fortalecer su estrategia de gobernanza de datos

En Novacomp contamos con más de 28 años de experiencia acompañando a organizaciones de América Latina en sus procesos de modernización tecnológica, gestión de datos y adopción de soluciones empresariales. Como partner de Microsoft, ayudamos a nuestros clientes a diseñar e implementar iniciativas orientadas a:

Nuestro enfoque combina consultoría, acompañamiento especializado y capacidades tecnológicas para ayudar a las organizaciones a transformar sus datos en un activo estratégico que impulse mejores decisiones y genere valor sostenible para el negocio.

- Desarrollar estrategias de gobernanza de datos alineadas con los objetivos del negocio.
- Incrementar la visibilidad sobre los activos de información distribuidos en entornos híbridos y multinube.
- Fortalecer capacidades de cumplimiento, seguridad y protección de datos.
- Mejorar la calidad y trazabilidad de la información utilizada en procesos críticos.
- Construir las bases necesarias para iniciativas de analítica avanzada e inteligencia artificial.

**Para más información visite:**

**[crnova.com/partners/microsoft](https://crnova.com/partners/microsoft)**

# NOVACOMP

ESTADOS UNIDOS

MÉXICO

GUATEMALA

EL SALVADOR

HONDURAS

COSTA RICA

PANAMÁ

COLOMBIA

PERÚ

CHILE

REP. DOMINICANA