

## Dell Data Protection Advisor

Visibilidad y previsibilidad en todo su entorno de protección de datos

### Elementos esenciales

- Unifique la visibilidad de la protección de datos mediante la monitorización, la generación de alertas y la creación de informes en un amplio espectro de aplicaciones, orígenes de datos y entornos de Dell Technologies y de otros fabricantes
- Supervise las aplicaciones y los datos en las instalaciones y en la cloud
- Elimine el esfuerzo manual y mejore la previsibilidad mediante procesos automatizados para garantizar una protección en tiempo real
- Detecte posibles ataques cibernéticos mediante reglas de alertas y el motor de análisis de Data Protection Advisor
- Reduzca el gasto y mejore el rendimiento mediante el análisis y la optimización de recursos infrautilizados.
- Mejore el cumplimiento normativo de nivel de servicio a la vez que reduce el coste, el riesgo y la complejidad
- Planifique y administre con eficiencia las compras y el crecimiento de almacenamiento
- Interfaz intuitiva y fácil de usar

### Mejora de la confianza en la capacidad de recuperación y garantía respecto a los niveles de servicio

La gestión eficaz de su entorno de protección de datos requiere mucha mano de obra y es compleja. Es necesario contar con conocimientos de aplicaciones de copia de seguridad, tecnologías de replicación y toda la infraestructura de soporte. A esto se suman la complejidad de los distintos objetivos de nivel de servicio para la copia de seguridad y recuperación, la replicación y la virtualización, así como los requisitos de auditoría y cumplimiento normativo que se deben tener en cuenta. Además, como muchas organizaciones de TI gestionan varios centros de datos, los cuales combinan con nuevos modelos de computación, los datos a menudo se reparten entre una combinación de recursos en las instalaciones y en la cloud.

Gracias a Data Protection Advisor, puede automatizar y centralizar la recopilación, la supervisión y la elaboración de informes de estos datos, además de obtener una vista completa de su entorno de protección de datos. Con una visibilidad clara, puede gestionar eficazmente los niveles de servicio y, al mismo tiempo, reducir los costes y la complejidad.



#### Visibilidad

Aplicaciones empresariales • Aplicaciones de copia de seguridad • Entornos virtuales • Bases de datos PowerProtect Appliance • En las instalaciones o en la cloud pública



#### Predictibilidad

Identificar anomalías • Alertas proactivas • Respuestas automáticas • Capacidad de predicción • Optimice los recursos



#### Generación de informes

Plantillas de informe sólidas • Personalizar informes • Perfiles de cliente • Supervisión del estado • Utilización de recursos • Deduplicación

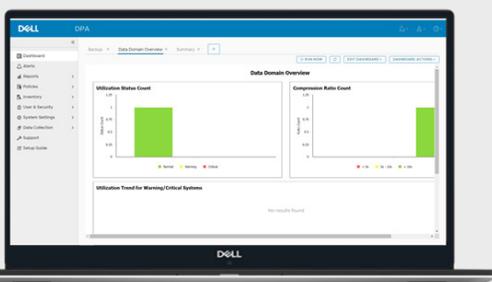
### Reducción de costes

Imaginemos que dispone de un guardián de forma ininterrumpida en todo su entorno de TI. Data Protection Advisor supervisa proactivamente las condiciones y le indica, de forma automática, si un proceso interrumpirá un objetivo de nivel de servicio o política en función de las tendencias actuales. También dispone de información sobre situaciones que pueden dar lugar a copias de seguridad incorrectas, la capacidad de automatizar los procesos para que pueda gestionar adecuadamente los proyectos de TI y cómo implementar de forma más eficiente los recursos, a fin de reducir los costes de protección de datos.

También obtiene información del análisis de correlación de eventos entre dominios de Data Protection Advisor, que proporciona una vista clara de toda la ruta de protección de datos para asegurarse de que cada componente funcione correctamente. Todo esto proporciona asistencia para la toma de decisiones de mayor nivel en función de políticas definidas.

### Detección de posibles amenazas cibernéticas

Para seguir el ritmo del ransomware y otras ciberamenazas en constante evolución, el motor de análisis de Data Protection Advisor ofrece un enfoque proactivo para detectar anomalías y posibles amenazas. Con Data Protection Advisor, puede aprovechar las reglas y políticas integradas para buscar y estar alerta a precursores de ataques cibernéticos comunes, como movimiento de datos inusualmente altos, cambios no autorizados en las configuraciones de copia de seguridad o aumentos en el uso de la red. Esta visibilidad puede hacerle estar siempre un paso por delante de los actores maliciosos.



## Tecnologías compatibles

### Dell Technologies:

PowerProtect Data Manager  
Avamar  
NetWorker  
PowerProtect DD  
PowerProtect DP  
Cloud Tier  
RecoverPoint/RecoverPoint for VMs

### Otras aplicaciones:

CA Arcserve  
Oracle RMAN  
Commvault  
Veritas NetBackup  
Veritas Backup Exec  
HP Data Protector  
IBM TSM  
VMware VDP  
Biblioteca de cintas físicas/VTL

### Entornos virtuales:

VMware

### Aplicaciones empresariales

Microsoft Exchange  
Microsoft SQL Server  
Oracle  
SAP HANA  
PostgreSQL  
DB2

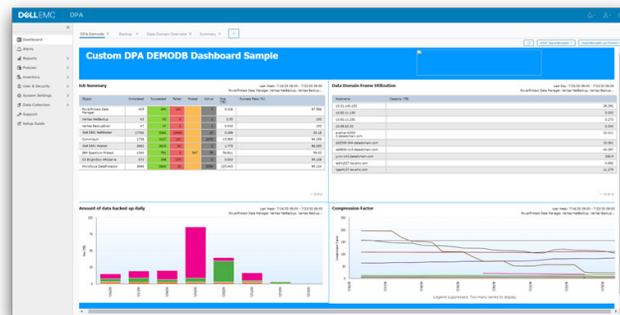
## Compatibilidad con la cloud

Tanto si las aplicaciones de copia de seguridad se ejecutan en las instalaciones como si lo hacen en entornos de cloud, Data Protection Advisor proporciona el mismo nivel de visibilidad. Data Protection Advisor ofrece gestión de protección de datos ampliable y centralizada con varios grupos de usuarios. Esto garantiza la consecución de nivel de servicio, ya que permite que los administradores mantengan el rendimiento a medida que cambian los requisitos de recursos.

## Los datos correctos para los usuarios adecuados

Gracias a una vista única de su infraestructura de copia de seguridad, todas las partes interesadas tienen acceso a la información que necesitan. La visualización de la información más importante, pero en todo el entorno, a través de paneles personalizables con control de acceso basado en roles o la ejecución de un informe específico, y en una sola pantalla le permite tomar mejores decisiones operativas.

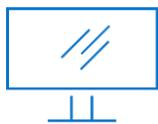
Gracias a un sólido motor de informes, Data Protection Advisor ofrece un amplio conjunto de plantillas de informes para elegir entre varias categorías, que incluyen el panel, la tarjeta de informes, la descripción general de operaciones de copia de seguridad/gestión, las máquinas virtuales no protegidas, los detalles de deduplicación del cliente y la utilización de recursos. Con informes preconfigurados, puede simplificar tareas habituales o personalizar las suyas. Una estructura de arrendamiento flexible también permite a los usuarios finales unir y crear grupos de informes de acuerdo con sus propios requisitos o personalizar informes individuales.



## Cumplimiento de auditorías

Las auditorías inesperadas o esperadas pueden suponer una distracción para los administradores de TI de su rol principal durante muchas horas o incluso días para verificar el cumplimiento normativo. Elimine este esfuerzo manual con acceso rápido a los indicadores clave de protección y permita a las partes interesadas validar el estado y los niveles de servicio ellos mismos.

Data Protection Advisor le proporciona información y visibilidad sobre su entorno de protección de datos, lo que hace que las copias de seguridad sean más fáciles y eficientes, al tiempo que proporciona una base sobre la que planificar.



[Obtenga más información](#)  
sobre Data Protection Advisor



[Póngase en contacto](#) con un  
experto de Dell Technologies