

## Dell Data Protection Advisor

Visibilidad y previsibilidad en todo el entorno de protección de datos

### Aspectos fundamentales

- Unifique la visibilidad de la protección de datos mediante el monitoreo, las alertas y la generación de informes en un amplio espectro de aplicaciones, orígenes de datos y entornos de Dell Technologies y de otros fabricantes
- Monitorear las aplicaciones y los datos en las instalaciones y en la nube
- Elimine el esfuerzo manual y mejore la previsibilidad a través de procesos automatizados para garantizar la protección en tiempo real
- Detectar posibles ataques cibernéticos a través de reglas de alerta y el motor de análisis de Data Protection Advisor
- Reduzca los gastos y mejore el rendimiento mediante el análisis y la optimización de los recursos subutilizados
- Mejorar el cumplimiento del nivel de servicio y, al mismo tiempo, reducir el costo, el riesgo y la complejidad
- Planifique y administre de manera eficiente el crecimiento y las compras de almacenamiento
- Interfaz intuitiva y fácil de usar

### Mejore la confianza en la capacidad de recuperación y garantice los niveles de servicio

La administración eficaz del entorno de protección de datos es una tarea ardua y compleja. Requiere conocimiento sobre las aplicaciones de respaldo, las tecnologías de replicación y la infraestructura de soporte completa. Además de la complejidad, existen diversos objetivos de nivel de servicio para el respaldo y la recuperación, la replicación y la virtualización, así como requisitos de auditoría y cumplimiento de normas que se deben considerar. Además, con muchas organizaciones de TI que administran múltiples centros de datos, combinadas con nuevos modelos de computación, los datos a menudo se distribuyen entre una combinación de recursos en las instalaciones y en la nube.

Con Data Protection Advisor, puede automatizar y centralizar la recopilación, el monitoreo y el reporte de datos y obtener una única vista completa del entorno y las actividades de protección de datos. Con una visibilidad clara, puede administrar de manera eficaz los niveles de servicio y, al mismo tiempo, reducir los costos y la complejidad.



#### Visibilidad

Aplicaciones de negocios • Aplicaciones de respaldo • Entornos virtuales • Bases de datos • Dispositivos PowerProtect • En las instalaciones o en la nube pública



#### Previsibilidad

Identificar anomalías • Alertas proactivas • Automatice las respuestas • Predecir capacidad • Optimizar recursos



#### Generación de informes

Plantillas sólidas de informes • Personalizar informes • Perfiles de cliente • Monitoreo del estado • Utilización de recursos • Desduplicación

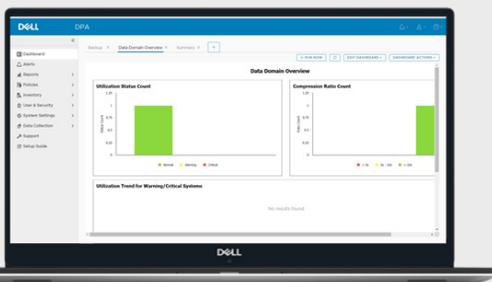
### Menores costos

Imagine contar con un guardián 24x7 para el entorno de TI. Data Protection Advisor monitorea proactivamente las condiciones e informa de manera automática si un proceso infringe una política o un objetivo de nivel de servicio en función de las tendencias actuales. También dispone de información valiosa en las situaciones que pueden dar lugar a un respaldo fallido, la habilidad de automatizar los procesos para poder dotar de personal a los proyectos de TI de manera adecuada y cómo implementar recursos con mayor eficiencia para reducir los costos de la protección de datos.

También obtiene información valiosa 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. Y eso proporciona un apoyo para la toma de decisiones de mayor nivel basado en políticas definidas.

### Detectar posibles amenazas cibernéticas

Para mantenerse a la par del ransomware en constante evolución y otras amenazas cibernéticas, el motor de análisis de Data Protection Advisor permite un enfoque proactivo para la anomalía y la posible detección de amenazas. Con Data Protection Advisor, puede aprovechar las reglas y las políticas incorporadas para buscar y alertar sobre posibles ataques cibernéticos comunes, como movimientos de datos inusualmente altos, cambios no autorizados en las configuraciones de respaldo o aumentos en la utilización de la red. Esta visibilidad puede mantenerlo un paso adelante de los actores maliciosos.



## Tecnologías compatibles

### Dell Technologies:

PowerProtect Data Manager  
Avamar  
NetWorker  
PowerProtect DD  
PowerProtect DP  
Cloud Tier  
RecoverPoint / RecoverPoint para VM

### Otras aplicaciones:

CA Arcserve  
Oracle RMAN  
CommVault  
Veritas NetBackup  
Veritas Backup Exec  
HP Data Protector  
IBM TSM  
VDP de VMware  
Physical Tape Library / VTL

### Entornos virtuales:

VMware

### Aplicaciones empresariales

Microsoft Exchange  
Microsoft SQL Server  
Oracle  
SAP HANA  
PostgreSQL  
DB2

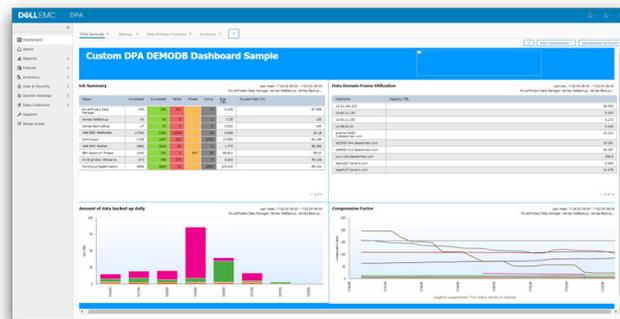
## Habilitado para la nube

Ya sea que las aplicaciones de respaldo se ejecuten en las instalaciones o en entornos de nube, Data Protection Advisor proporciona el mismo nivel de visibilidad. Data Protection Advisor ofrece administración de la protección de datos multiusuario escalable y centralizada. Esto garantiza el logro del nivel de servicio, ya que permite que los administradores mantengan el rendimiento a medida que cambian los requisitos de recursos.

## Proporcione la información indicada a personas indicadas

Con una vista desde un solo panel de toda la infraestructura de respaldo, todas las partes interesadas tienen acceso a la información que necesitan. A través de tableros personalizables con control de acceso basado en funciones o la ejecución de un informe específico, la visualización de la información más importante, pero de todo el entorno, en una sola pantalla permite tomar mejores decisiones operacionales.

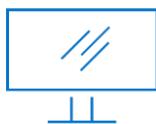
Con un motor de creación de informes sólido, Data Protection Advisor ofrece un amplio conjunto de plantillas de informes desde las cuales elegir en varias categorías, incluidos dashboard, Report Card, Backup/Management Operations Overview, Virtual Machines Not Protected, Client Deduplication Details y Resource Utilization. Con los informes preconfigurados, puede simplificar las tareas comunes o personalizar las suyas. Una estructura de tenencia flexible también permite a los usuarios finales hacer coincidir y crear grupos de informes de acuerdo con sus propios requisitos o personalizar informes individuales.



## Cumpla con las auditorías

Las auditorías inesperadas, o previstas, pueden sacar a los administradores de TI de su función principal durante muchas horas, o incluso días, para verificar el cumplimiento de una regla normativa. Elimine este esfuerzo manual con acceso rápido a los indicadores clave de protección y permita que las partes interesadas validen el estado y los niveles de servicio por sí mismos.

Data Protection Advisor le proporciona información valiosa y visibilidad de su entorno de protección de datos, lo que hace que los respaldos sean más fáciles y eficientes, a la vez que proporciona una base sobre la cual planificar.



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



[Comuníquese](#) con un experto  
de Dell Technologies