

## Desarrolle su estrategia de seguridad en función de una base sólida y obtenga el control de las crecientes necesidades de protección de datos

Dell EMC OpenManage Secure Enterprise Key Manager es una solución integral de administración de claves que permite implementar protección de datos y cumplimiento de normas en toda la empresa.

### Implemente una estrategia de seguridad integral para proteger sus datos

Con las amenazas cibernéticas en todo nuestro alrededor, el costo de la pérdida de datos para las empresas y las organizaciones, junto con un hackeo más sofisticado, ha crecido en un nivel sin precedentes en los últimos años. La TI requiere una estrategia y una plataforma de seguridad más sólidas para poder mantenerse al tanto de los nuevos riesgos de seguridad de datos y las nuevas aplicaciones. A los administradores de TI también se les solicita que realicen un escalamiento para satisfacer las demandas de los centros de datos en crecimiento y que, a la vez, garanticen que los datos internos y de los clientes estén seguros en cualquier punto de la empresa. Para ello, se debe contar con un proceso de seguridad integral. La TI también debe reaccionar más rápido para asegurarse de que los canales de datos estén protegidos y que los servidores y los discos duros no queden al margen. Tiene la tarea de implementar soluciones y políticas de seguridad que se amplíen en las plataformas.

Los servidores Dell EMC PowerEdge le brindan una base de resiliencia cibernética que le permite crear una infraestructura de seguridad de confianza con varias funciones clave que lo ayudarán a ofrecer una protección eficaz, una detección confiable y una recuperación rápida. Por diseño, los servidores Dell EMC lo ayudan a mantener el control de un negocio seguro y en crecimiento.

Dell EMC OpenManage Secure Enterprise Key Manager es un componente revolucionario de su plan de seguridad. Ofrece una solución y un administrador de claves centralizados para ayudarlo a administrar la protección de datos en toda su organización. Ya disponible dentro del servidor, la TI puede reaccionar más rápido e implementar y proteger los datos en cientos de servidores y desde una única solución de clase empresarial.

### Administración de claves de seguridad integral para la protección de datos en reposo

Secure Enterprise Key Manager lo ayuda a transformar la forma en la que protege los datos de su infraestructura y permite brindar seguridad de datos rápidamente. Un enfoque de Key Management Interoperability Protocol (KMIP) basado en estándares garantiza que las organizaciones satisfagan las necesidades de seguridad de datos. Esto ayuda a reducir los costos y la curva de aprendizaje, y consolida las claves para su monitoreo interno. Un administrador de claves ampliable, junto con unidades de autocifrado, ayuda a implementar y monitorear nuevas claves de cifrado a escala, desde un servidor hasta miles de servidores y unidades, en el centro de datos, lo que incluye ubicaciones remotas y la nube. Tenga la certeza de que, si integra la administración de claves empresariales en su política de seguridad, podrá cumplir de manera eficaz con las políticas de seguridad y privacidad.





### Ventajas:

- Claves administradas de forma centralizada con alta disponibilidad
- Integración basada en hardware con servidores PowerEdge a través de iDRAC
- Complemento del diseño seguro y de resiliencia cibernética de PowerEdge
- Interoperabilidad y operación que cumplen con los requisitos del KMIP
- Garantía de cumplimiento de los estándares de privacidad y seguridad, lo que incluye la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA) y el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)
- Ampliación de la protección de datos con mayor rapidez mediante unidades de autocifrado (SED)

## OpenManage Secure Enterprise Key Manager: la base para una estrategia de protección de datos segura

Propósito	Beneficio	Cómo lo ayuda
<b>La administración simplificada de claves ayuda a reducir los riesgos y el tiempo</b>		
Los servidores de administración de claves mejoran las políticas de seguridad empresarial para proteger los datos en reposo dentro de la organización y del centro de datos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las claves se crean y almacenan de forma segura en un dispositivo de almacenamiento externo.</li> <li>Reduzca los riesgos de que se acceda al almacenamiento de servidores mediante claves almacenadas localmente.</li> <li>Imposibilite el acceso a datos robados de un centro de datos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defina qué servidores y unidades desea proteger.</li> <li>Lleve a cabo la administración mediante la generación y el almacenamiento de todas las claves de cifrado.</li> <li>Tenga la tranquilidad de saber que solo se puede acceder a sus datos con las claves autorizadas.</li> </ul>
<b>La administración y la protección ampliables garantizan mejores resultados del negocio</b>		
A medida que su organización crece, necesita una solución de seguridad de datos que crezca a la par.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administre fácilmente desde un nodo hasta miles.</li> <li>Agregue nuevos nodos y protéjalos con una política.</li> <li>Extienda las políticas de seguridad a todas las ubicaciones remotas y en la nube o en las instalaciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defina su política de seguridad y tenga la tranquilidad de que se escalará a los miles de nodos asignados.</li> <li>Monitoree todos los servidores y nodos protegidos.</li> </ul>
<b>El cumplimiento basado en estándares garantiza políticas coherentes</b>		
Las soluciones de seguridad alineadas con los estándares del KMIP (Key Management Interoperability Protocol) ayudan a garantizar que las empresas cumplan con los requisitos de seguridad de datos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduzca el riesgo de soluciones de propiedad o con dependencia de proveedores.</li> <li>Cumplan con los estándares de la industria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una solución para satisfacer todas sus necesidades de protección de datos según los estándares de la industria.</li> <li>Tenga la tranquilidad de que su política de seguridad de datos cumple e impulsa los estándares de la industria en cuanto a la protección.</li> <li>Las políticas de seguridad se pueden aplicar de manera equitativa a varias necesidades de cumplimiento, como la HIPAA y el RGPD, entre otras.</li> </ul>
<b>Complementa la base de resiliencia cibernética para disponer de una administración del ciclo de vida de claves y de servidores integral y segura</b>		
La seguridad de datos, que aprovecha su base de hardware, proporciona protección superior para el negocio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experimente una integración sencilla con iDRAC en cada servidor PowerEdge.</li> <li>Proteja los datos con mayor rapidez mediante las unidades de autocifrado (SED).</li> <li>Aproveche las funciones de raíz de confianza de silicio en los servidores PowerEdge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sepa que cada servidor que compra está listo para ofrecer seguridad.</li> <li>Acelere la protección de datos con SED.</li> <li>La protección adicional en el nivel de hardware ayuda a proteger la infraestructura de manera integral.</li> </ul>

## Componentes de la solución Secure Enterprise Key Manager

<p><b>Licencia de iDRAC Enterprise</b></p> <p>Administración de sistemas para servidores PowerEdge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Licencia complementaria con funcionalidades mejoradas</li> <li>Requisito para la licencia de iDRAC Secure Enterprise Key Manager</li> </ul> 	<p><b>Licencia de iDRAC Secure Enterprise Key Manager</b></p> <p>Administración de claves empresariales en todos los servidores PowerEdge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se puede solicitar para los servidores compatibles como opción de iDRAC</li> <li>Activa el código del KMIP integrado en iDRAC hasta 2019</li> <li>Está disponible en 18 plataformas PowerEdge</li> </ul> 
<p><b>Licencia de Connector Node</b></p> <p>Derecho a conectar un nodo a un servidor de administración de claves (KMS).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permite la detección por servidor del KMIP</li> <li>Se conecta a Gemalto/Safenet KeySecure; Thales/Vormetric Data Security Manager y al nuevo CipherTrust Manager</li> </ul> 	<p><b>Servidor de administración de claves (KMS)</b></p> <p>Administración y almacenamiento de claves externos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administre miles de servidores</li> <li>Dispositivos especialmente diseñados y versiones de VM disponibles</li> <li>Está disponible en Dell Software and Peripherals (S&amp;P)</li> </ul> 

## Obtenga más información acerca de los servidores PowerEdge



Obtenga más información acerca de la administración de claves de Dell EMC OpenManage Secure Enterprise



Obtenga más información acerca de nuestras soluciones de administración de sistemas



Busque contenido en nuestra biblioteca de recursos



Siga a los servidores PowerEdge en Twitter



Comuníquese con un experto de Dell Technologies para obtener [asistencia de ventas o soporte](#)