

Entwickeln Ihrer Sicherheitsstrategie auf einer soliden Grundlage und Gewinnen der Kontrolle über wachsende Anforderungen an die Datensicherheit

Dell EMC OpenManage Secure Enterprise Key Manager ist eine umfassende Key-Management-Lösung, die skalierbare Data Protection und Compliance im gesamten Unternehmen ermöglicht.

Bereitstellung einer umfassenden Sicherheitsstrategie zum Schutz Ihrer Daten

Angesichts der allgegenwärtigen Cyber-Bedrohungen und ausgefeilterer Hacking-Methoden sind die Kosten für Datenverluste für Unternehmen und Organisationen in den letzten Jahren auf ein beispielloses Niveau angewachsen. Die IT benötigt eine robustere Sicherheitsstrategie und -plattform, um die neuen Sicherheitsrisiken für Daten und neue Anwendungen optimal zu unterstützen. Von IT-Administratoren wird außerdem erwartet, dass sie die Anforderungen wachsender Rechenzentren erfüllen und gleichzeitig sicherstellen, dass interne und Kundendaten überall im Unternehmen sicher sind. Dazu ist es erforderlich, den Sicherheitsprozess umfassend zu gestalten. Außerdem muss die IT schneller reagieren, um sicherzustellen, dass die Datenkanäle geschützt sind und dass Server und Festplatten das Unternehmen nicht verlassen. Sie sind beauftragt, Lösungen und Sicherheitsrichtlinien bereitzustellen, die plattformübergreifend skaliert werden können.

Dell EMC PowerEdge-Server bieten Ihnen eine Cyber-resistente Grundlage für die Schaffung einer vertrauenswürdigen Sicherheitsinfrastruktur mit mehreren wichtigen Funktionen, die Ihnen bei Folgendem helfen können: effektiver Schutz, zuverlässige Erkennung und schnelle Wiederherstellung. Die Server von Dell EMC helfen Ihnen dabei, sich auf ein wachsendes, sicheres Geschäft zu konzentrieren.

Der Dell EMC OpenManage Secure Enterprise Key Manager ist ein revolutionärer Schritt für Ihren Sicherheitsplan. Er stellt einen zentralen Key Manager und eine Lösung bereit, die Sie bei der Verwaltung Ihrer Data Protection in Ihrem gesamten Unternehmen unterstützt. Da er bereits im Server verfügbar ist, kann die IT schneller reagieren, Daten auf Hunderten von Servern und mit einer Lösung der Enterprise-Klasse bereitstellen und sichern.

Umfassende Verwaltung von Sicherheitsschlüsseln für Data-at-Rest-Schutz

Secure Enterprise Key Manager unterstützt Sie bei der Transformation der Datensicherheit in Ihrer Infrastruktur und ermöglicht eine schnelle Datensicherung. Ein standardbasierter KMIP-Ansatz (Key Management Interoperability Protocol) stellt sicher, dass Unternehmen die Anforderungen an die Datensicherheit erfüllen. So können Kosten gesenkt, die Lernkurve abgeflacht und Schlüssel für die interne Überwachung konsolidiert werden. Ein skalierbarer Key Manager und selbstverschlüsselnde Festplatten unterstützen Sie bei der Bereitstellung und Überwachung neuer Verschlüsselungsschlüssel, von einem Server bis hin zu Tausenden von Servern und Laufwerken im gesamten Rechenzentrum, einschließlich Remote-Standorten und sogar in der Cloud. Ihre Sicherheitsrichtlinien mit Enterprise Key-Management helfen Ihnen, Sicherheits- und Datenschutzrichtlinien effektiv zu erfüllen.



Vorteile:

- Zentral verwaltete Schlüssel mit hoher Verfügbarkeit
- Hardware-basierte Integration mit PowerEdge Servern über iDRAC
- Ergänzt das cyber-ausfallsichere und sichere PowerEdge Design
- KMIP-konformer Betrieb und Interoperabilität
- Ermöglicht die Einhaltung von Datenschutz- und Sicherheitsstandards einschließlich HIPAA und DSGVO
- Schnellere Datensicherung mit selbst verschlüsselnden Festplatten (SED)

OpenManage Secure Enterprise Key Manager Grundlage für eine sichere Datenschutzstrategie

Zweck	Vorteil	Ihr Nutzen
Vereinfachte Schlüsselverwaltung trägt zur Reduzierung von Risiken und Zeitaufwand bei		
Key-Management-Server verbessern die Sicherheitsrichtlinien zum Schutz von ruhenden Daten im Unternehmen und im Rechenzentrum	<ul style="list-style-type: none"> Schlüssel werden erstellt und sicher extern auf einem Speichergerät gespeichert Weniger Risiken durch den Zugriff auf Serverspeicher mit lokal gespeicherten Schlüsseln Kein Zugriff auf Daten, die aus einem Rechenzentrum gestohlen wurden 	<ul style="list-style-type: none"> Möglichkeit zur Festlegung, welche Server und Laufwerke geschützt werden Managt das Erzeugen und Speichern aller Chiffrierschlüssel Gewissheit, dass der Datenzugriff nur mit autorisierten Schlüsseln erfolgt
Skalierbare Verwaltung und Sicherheit für bessere Geschäftsergebnisse		
Sie benötigen eine Datensicherheitslösung, die mit dem Wachstum Ihres Unternehmens mithalten kann.	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verwaltung von 1 Knoten bis hin zu Tausenden Neue Knoten hinzufügen und mit einer Richtlinie schützen Sicherheitsrichtlinien über Remotestandorte hinweg und in der Cloud oder in der On-Premise-Umgebung erweitern 	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsrichtlinie definieren und auf Tausende zugewiesene Knoten skalieren Überwachung aller geschützten Knoten und Server
Standardbasierte Compliance sorgt für konsistente Richtlinien		
Sicherheitslösungen, die an KMIP-Standards (Key Management Interoperability Protocol) ausgerichtet sind, unterstützen Unternehmen bei der Erfüllung von Datensicherheitsanforderungen.	<ul style="list-style-type: none"> Reduziert das Risiko von proprietären Lösungen oder Herstellerabhängigkeit Einhaltung von Branchenstandards 	<ul style="list-style-type: none"> Eine Lösung für alle Ihre Anforderungen an die Datensicherheit, basierend auf Branchenstandards Gewissheit, dass Ihre Datensicherheitsrichtlinie den Branchenstandards für den Schutz entspricht und diese nutzt Sicherheitsrichtlinien können für mehrere Compliance-Anforderungen wie HIPAA, DSGVO und andere gleichermaßen gelten
Ergänzung der cybersicheren Grundlage für sicheres End-to-End-Server- und Key-Lifecycle-Management		
Datensicherheit, die auf Ihrer Hardwaregrundlage basiert, ermöglicht den Schutz Ihres Unternehmens.	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Integration in iDRAC auf jedem PowerEdge-Server Schnellere Datensicherheit mit selbstverschlüsselnden Festplatten (SEDs) Nutzung von Funktionen für chipbasierte Sicherheit in PowerEdge-Servern 	<ul style="list-style-type: none"> Gewissheit, dass jeder gekaufte Server auch sicher ist Beschleunigte Data Protection durch SEDs Zusätzlicher Schutz auf Hardwareebene für umfassenden Schutz Ihrer Infrastruktur

Secure Enterprise Key Manager – Lösungskomponenten

iDRAC Enterprise-Lizenz

Systemmanagement für PowerEdge Server

- Add-on-Lizenz mit erweiterten Funktionen
- Voraussetzung für die iDRAC Secure Enterprise Key Manager Lizenz



iDRAC Secure Enterprise Key Manager Lizenz

Ermöglicht Enterprise Key-Mgmt auf jedem PowerEdge Server

- Bestellbar für unterstützte Server als iDRAC-Option
- Ermöglicht KMIP-Code, der in iDRAC bis 2019 integriert ist
- Verfügbar auf 18 PowerEdge Plattformen



Connector-Node-Lizenz

Berechtigung zum Verbinden eines Nodes mit dem Key Management Server (KMS)

- Ermöglicht die Erkennung durch KMIP-Server
- Verbindung mit Gemalto/Safenet KeySecure; Thales/Vormetric Data Security Manager und New CypherTrust Manager



Key Management Server (KMS)

Externes Management und Storage von Schlüsseln

- Verwaltung von Tausenden von Servern
- Speziell konzipierte Appliances und VM-Versionen verfügbar
- Verfügbar über Dell Software und Peripheriegeräte (S&P)



Erfahren Sie mehr über PowerEdge-Server.



Erfahren Sie mehr über Dell EMC OpenManage Enterprise Key-Management



Weitere Informationen zu unseren Systemmanagementlösungen



Durchsuchen Sie unsere Ressourcenbibliothek



Folgen Sie PowerEdge-Server auf Twitter



Wenden Sie sich an einen Dell Technologies Experten für Vertrieb oder Support