

IT-Sicherheit EINFACH MACHEN



Lösungen
Aus einer Hand

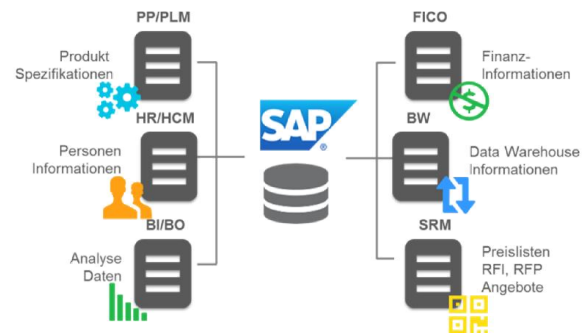
Halocore for SAP®

Datensicherheits- und -Governance-Lösung für SAP®

Schützen Sie Ihre sensiblen SAP®-Datenexporte vor Verlust und Diebstahl

EINFACH MACHEN – End-to-End Schutz für Ihre SAP-Datenexporte

In modernen Unternehmen, in denen die Zusammenarbeit unterschiedlichster Geschäftsbereiche stetig wächst, die Zahl der Speicherorte und Cloud-Dienste rasant ansteigt und Arbeitskräfte zunehmend mobiler agieren, sind traditionelle Schutzmechanismen häufig hoffnungslos überfordert, die notwendige Datensicherheit zu gewährleisten.



SAP-Nutzer exportieren Hunderte von Dokumenten aus SAP-Systemen und -Anwendungen zu Berichts- oder Analysezwecken oder um Informationen mit Kollegen, Partnern und Lieferanten auszutauschen. Die meisten Unternehmen wissen kaum oder haben nur wenig Kontrolle darüber, wo diese Dokumente landen, wer auf sie zugreift oder wie sie genutzt werden. Für diese Unternehmen besteht daher ein hohes Datenverlustrisiko durch vorsätzliche oder fahrlässige Handlungen.

Ein neuer Ansatz für Ihre SAP Sicherheit

Halocore ist eine Datensicherheits- und -Governance Lösung für SAP, die es Unternehmen ermöglicht, sensible SAP-Datenexporte mit jedem Gerät und an jedem Ort sicher zu speichern, zu nutzen und weiterzuleiten. **Halocore** verfügt über eine modulare Architektur, die aus folgenden Hauptkomponenten besteht:

- **Auditieren:** Den Zugriff auf sensible SAP-Datenexporte für mehr Kontrolle und Compliance nachverfolgen und analysieren
- **Klassifizieren:** Sensible SAP-Datenexporte sofort als solche identifizieren, um den angemessenen Umgang mit ihnen zu gewährleisten
- **Alarmieren:** Durch Warnungen beim Herunterladen sensibler Daten Risiken senken und Compliance durchsetzen
- **Blockieren:** Mithilfe der einzigen SAP-nativen DLP-Lösung den Verlust von Daten aus SAP-Anwendungen verhindern
- **Schützen:** Über Microsoft Rights Management den Zugriff auf sensible Daten kontrollieren, die aus SAP heruntergeladen werden

Protokollierung	Klassifizierung	SAP GRC Erweiterung	Blockieren	Datenschutz (IRM)
Analyse- und Reporting von Zugriffen auf kritische SAP Daten	Klassifizierung sensibler Daten direkt bei Entstehung	Alarmfunktionen bei nicht autorisierten Exporten	Blockieren von Downloads aus SAP Anwendungen	Absicherung sensibler Downloads aus SAP
Auditieren	Klassifizieren	Benachrichtigen	Blockieren	Schützen

SECUDE

SECUDE ist ein innovativer, global agierender Anbieter von SAP Security Lösungen, Softwarehersteller der **HALOCORE** Lösung und Partner der AKRA Business Solutions GmbH. Mit Niederlassungen in Europa, Nordamerika und Asien steht SECUDE für globale IT-Sicherheit. Ein engagiertes und kompetentes Team der Firma SECUDE bietet alle Services für den langfristigen Einsatz der Lösung: Support, Weiterentwicklung und Fehlerbehebung

EINFACH MACHEN - Unterschiedlicher Schutzbedarf: Halocore Suite

Auditieren

Halocore Auditing, ein Modul der **Halocore Suite**, stellt die Protokollierungs- und Auditierungsfunktion für Ihre SAP-Datenexporte und -Downloads dar. Es werden sämtliche Datenexporte und Downloads überwacht und in einem vollständig anpassbaren Auditprotokoll festgehalten. Zugriffe auf hochsensiblen Informationen, wie potentiell unerlaubte Downloads und Datenexporte werden erkannt, um in Folgemodulen von **Halocore** weiteren Sicherheitsmechanismen unterzogen zu werden.

Klassifizieren

Halocore Classification unterstützt mit kontextsensitiven Klassifikationen die automatisierte Klassifizierung der exportierten Dokumente bei deren Erstellung, ohne dabei Arbeitsabläufe der Nutzer zu beeinträchtigen. Sensible SAP-Datenexporte werden sofort als solche identifiziert, um den angemessenen Umgang mit ihnen zu gewährleisten

Benachrichtigen

Halocore-GRC generiert Benachrichtigungen bei möglicherweise sicherheitsrelevanten Datenexport Aktivitäten und stellt diese dem SAP GRC Access Control Alarmmechanismus

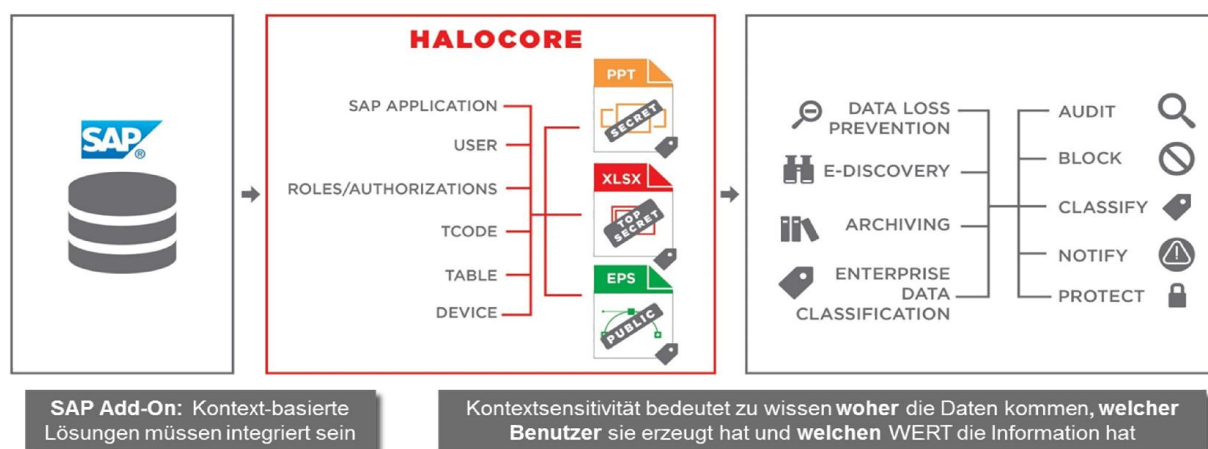
zur Verfügung. Dadurch können alle in SAP vorgenommenen Datenexport Aktivitäten überwacht und gemeldet werden. Die Lösung ist somit ein wichtiger zusätzlicher Bestandteil des Governance-, Risk- und Compliance(GRC)-Portfolios.

Blockieren

Die Aufgabe der klassischen Data Loss Prevention (DLP)-Technologie besteht in der Überwachung von Kommunikationskanälen. Ziel ist zu verhindern, dass bestimmte Daten, basierend auf zuvor festgelegten Regeln und/oder erlerntem Benutzerverhalten, die Unternehmensgrenzen passieren. Im Gegensatz zu dieser klassischen Methode blockiert **Halocore Data Loss Prevention** die SAP-Datenexporte schon bei der Erstellung und auf Basis der bei der Klassifizierung gewonnenen Daten -also wesentlich früher und spezifischer-.

Schützen

Halocore Data Protection schützt Ihrer vertraulichen SAP- Dokumente durch die Integration in Microsoft Rights Management noch bevor diese auf einer lokalen Festplatte, einem mobilen Endgerät oder in der Cloud gespeichert bzw. mit anderen Personen ausgetauscht werden.



Informationsverlust: Ein massives Problem

Halocore bietet Unternehmen die Möglichkeit

- Download-Aktivitäten aus SAP-Anwendungen zu verfolgen und zu analysieren
- Sensible Daten mit kontextbezogener Klassifizierung zu identifizieren und zu kennzeichnen
- Datenverlust zu verhindern
- Daten mit starker Verschlüsselung und granularen Berechtigungsrichtlinien zu schützen

EINFACH MACHEN - Erste SAP-native Funktionalität für den Schutz vor Datenverlust

Tiefe Integration in SAP

Halocore ist direkt in SAP integriert: Diese tiefgehende Integration sorgt für eine umfassende kontextuelle Analyse durch **Halocore** und ermöglicht automatisierte Entscheidungen, wodurch die Anzahl von ungewollten Downloads deutlich gesenkt werden kann.

Technische Anforderungen

Halocore besteht aus zwei Hauptkomponenten: dem **Halocore**-Server und dem SAP-Add-on. Der **Halocore**-Server läuft als Dienst unter einem Microsoft Windows Server und das SAP-Add-on wird im NetWeaver Application Server von SAP installiert. Darüber hinaus setzt das Modul **Halocore Data Protection** auf die Rights-Management-Technologie von Microsoft um eine zuverlässige Dokumentensicherheit zu gewährleisten.

Ihre Vorteile

- Durchgängiger End-to-End Schutz für sensible SAP-Datenexporte über deren gesamten Lebenszyklus hinweg
- Minimiertes Risiko von Sicherheitsverletzungen, Datendiebstahl und versehentlichem Datenverlust
- Kontrolle darüber, wer Zugriff auf sensible Dokumente erhält, die aus SAP heruntergeladen werden, und was mit diesen geschehen darf
- Verbesserung der sicheren Zusammenarbeit innerhalb des Unternehmens sowie mit Partnern und Lieferanten
- Einhaltung von Compliance-Richtlinien auch mit Blick auf die Herausforderungen eines immer komplexer werdenden regulatorischen Umfeld

The logo for HALOCORE is displayed in a large, red, sans-serif font. The letter 'O' is stylized as a power button symbol, consisting of a circle with a vertical bar at the top. The text is centered and has a subtle reflection effect below it.

AKRA Business Solutions GmbH ist ein Hamburger Beratungsunternehmen für Geschäftsprozessorganisation, Integrierte Managementsysteme und SAP-Beratung. Wir haben unsere Schwerpunkte in den Branchen Energie, Chemie und Logistik und sind spezialisiert auf die Belange von Hochzuverlässigkeitsunternehmen.

Unser Unternehmen bietet Beratung, Projektunterstützung und IT-Lösungen bei Aufbau und Einführung von wirksamen und effizienten Managementsystemen und Prozesscontrolling verbunden mit betriebswirtschaftlichen und SAP-Beratungsleistungen.

SAP, TechEd und andere SAP Produkte und Services, die in diesem Dokument erwähnt werden sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder registrierte Warenzeichen von SAP SE (oder einer SAP-Schwestergesellschaft) in Deutschland oder anderen Ländern (s. <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.html>). Alle anderen Service- und Produktnamen, die in dieser Meldung erwähnt werden sind Marken der jeweiligen Unternehmen.

Kontakt

Hans-Jürgen Torlée
mailto: info@akrabs.de
phone: +49 (0) 40 226 1885 00

AKRA Business Solutions GmbH
Willy-Brandt-Straße 57
20457 Hamburg