Ciphety Docs

ภาพรวมของโซลูชัน

การรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับมักส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานทางธุรกิจโดยรวมขององค์กรที่ตกเป็นเหยื่อ ด้วยเหตุนี้ เป้าหมายหลักของแผนกความปลอดภัยด้านไอทีจึงไม่ใช่แค่การบรรเทาเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันที แต่ยังรวมไปถึงงานสืบสวนที่มุ่งระบุแนวทางทั้งหมดของผู้กระทำความผิด เพื่อป้องกันไม่ให้เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นในอนาคต ในเวลาเดียวกัน หากเอกสารลับปรากฏในสาธารณสมบัติ ภารกิจไม่เพียงแต่จะลบออกเท่านั้น แต่ยังต้องระบุแหล่งที่มาของการรั่วไหลด้วย แม้ว่าเครื่องมือที่เน้นข้อมูลเป็นศูนย์กลางจะให้ความช่วยเหลือในการจัดการกับข้อกำหนดเหล่านี้ แต่ก็ยังสร้างภาวะแทรกซ้อนเพิ่มเติมที่เชื่อมโยงกับประสบการณ์ผู้ใช้ที่ลดลงและความต้องการทรัพยากรเพิ่มเติมเพื่อจัดการข้อจำกัดตามกฎของพวกเขา

Ciphety Docs ได้รับการออกแบบโดยคำนึงถึงข้อควรพิจารณาเหล่านี้ ช่วยให้องค์กรลูกค้าดำเนินการจำแนกข้อมูลขนาดใหญ่ ควบคุมการเข้าถึงข้อมูลสิทธิพิเศษของผู้ใช้ปลายทาง ระบุแหล่งที่มาของการรั่วไหลโดยใช้การวิเคราะห์ไทม์ไลน์และเครื่องหมายที่มองเห็นหรือซ่อนอยู่ ทั้งหมดนี้ในขณะเดียวกันก็ปรับปรุงประสิทธิภาพของ ระบบ DLP โดยให้สิทธิ์ผู้ใช้ในระดับที่มากขึ้นเมื่อจัดการกับเอกสารที่ละเอียดอ่อน

ความท้าทายหลักที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของข้อมูล

- ข้อมูลรั่วไหลที่มีอยู่
- ความท้าทายที่ช่วยลดความเสี่ยงในการสูญเสียข้อมูลที่เป็นความลับที่มีอยู่ในเอกสารของบริษัท
- รับรองว่าสามารถตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารภายในได้อย่างง่ายดาย ซึ่งช่วยลดโอกาสที่จะโดนโจมตีแบบฟิชชิ่ง /วิศวกรรมสังคม

เราจะช่วยคุณได้อย่างไร?

ผู้อำนวยการฝ่ายไอที/ความปลอดภัย

- มาตรการรักษาความปลอดภัยด้านไอทีที่ได้รับการปรับปรุง: ลดความเสี่ยงที่ข้อมูลที่ละเอียดอ่อนจะถูกบุกรุก
- การจัดการสิทธิ์การเข้าถึง: การควบคุมการเข้าถึงเอกสารที่เป็นความลับ
- การป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล:การปกป้องข้อมูลจากการรั่วไหลของข้อมูลภายในและภายนอก
- การปฏิบัติตามข้อกำหนด: การปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติตามข้อกำหนดในระดับภูมิภาค
- การติดตามและตอบสนอง:การสังเกตและการตอบสนองต่อกิจกรรมของพนักงานที่ไม่ได้รับอนุญาตและการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงสูง

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านไอที

- การปกป้องข้อมูลที่สมดุล: การปกป้องความลับ ความสมบูรณ์ และความพร้อมใช้งานของข้อมูล
- การตรวจจับการรั่วไหลแบบเร่ง: ระบุแหล่งที่มาของการรั่วไหล ผู้กระทำผิด และการตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็ว

บริการรักษาความปลอดภัยองค์กร

- การลดต้นทุนและเวลาในการตรวจสอบ: รับข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลที่ละเอียดอ่อนโดยพนักงาน ซึ่งอำนวยความสะดวกในการตอบสนองต่อการรั่วไหลของข้อมูลอย่างรวดเร็วและตรงเป้าหมาย
- การป้องกันการเปิดเผยโดยไม่ได้รับอนุญาต: หลีกเลี่ยงการรั่วไหลของความลับทางการและเชิงพาณิชย์โดยให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบส่วนบุคคลมากขึ้น

พนักงาน

- ความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น:เพิ่มความรับผิดชอบเมื่อต้องจัดการกับข้อมูลที่เป็นความลับ ในขณะเดียวกันก็รักษาความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานเมื่อต้องรับมือกับงานประจำวัน
- การทำความเข้าใจนโยบายความปลอดภัย: เข้าใจนโยบายความปลอดภัยของข้อมูลของบริษัทอย่างแข็งขันและมีแนวทางที่ชัดเจนในการจัดการข้อมูลที่ละเอียดอ่อน ซึ่งจะทำให้กระบวนการง่ายขึ้นและปราศจากความเครียด

ผลลัพธ์ที่สำคัญเมื่อใช้ Ciphety Docs

Document search: ความสามารถในการระบุตำแหน่งของเอกสารแต่ละฉบับในโครงสร้างพื้นฐานของบริษัทและผู้ที่เข้าถึงเอกสารนั้น

Document Content Analysis: การติดป้ายกำกับและการจัดหมวดหมู่ของเอกสารละเอียดอ่อนในโครงสร้างพื้นฐานของลูกค้าตามคำสำคัญและการตรวจสอบเนื้อหา

Document History Timeline:ทำซ้ำและตรวจทานประวัติทั้งหมดของเอกสาร ตั้งแต่ฉบับร่างไปจนถึงเวอร์ชันสุดท้าย รวมถึงตัวเลือกทั้งหมดสำหรับการสร้างสำเนาเอกสาร

Document tagging: การใช้เครื่องหมายที่มองเห็นและซ่อนไว้กับเอกสาร

Draft and Copy Management: ค้นหาร่างและสำเนาเอกสารที่เหมือนกันหลากหลาย

Reduction in overall number of accessible copies of sensitive documents: จำนวนสำเนาเอกสารและระบุเวอร์ชันที่ล้าสมัย ลดความลื่นไหลของเอกสารในบริษัท และลดโอกาสที่ข้อมูลจะรั่วไหล

User Access Control: ความสามารถในการจำกัดการเข้าถึงเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ใช้ตามข้อบังคับขององค์กรและนโยบายความปลอดภัย

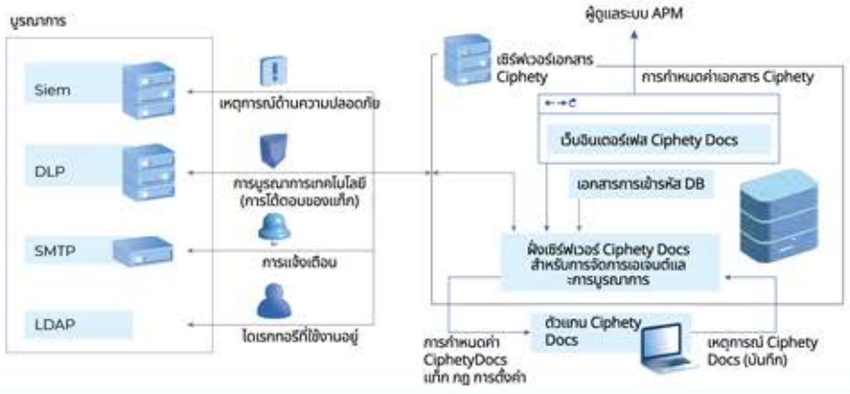
User Tracking: ติดตามกิจกรรมของผู้ใช้ทั้งหมดเมื่อทำงานกับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

Policy Violation Detection: การระบุความพยายามอย่างรวดเร็วและตัวอย่างการละเมิดนโยบายเป็นความลับ การจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

Leaked Document Analysis: การปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการข้อมูลรั่วไหลโดยการระบุแหล่งที่มาอย่างรวดเร็วผ่านเครื่องหมายผู้ใช้ที่สามารถระบุได้โดยระบบ Ciphety Docs

สถาปัตยกรรมเอกสาร Ciphety

ระบบมีสถาปัตยกรรมที่ปรับขนาดได้ ทำให้สามารถปรับการจัดการปริมาณข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างราบรื่น และมีความยืดหยุ่นในการรวมหรือถอดโมดูลเพิ่มเติม



Ciphety Docs รองรับซอฟต์แวร์เวอร์ชันต่อไปนี้

MS Office 2013, 2016, 2019 (Word, Excel, PowerPoint, Visio, Outlook)

LibreOffice 6.4 and newer

Supports inbedding Ciphety Docs functionality into the GUI of the above software.

PDF 1.4 and newer

- OS integrated functionality for marking documents.
- Two Encryption Algorithms: AES/AES+RSA support.
- Improves DLP System Efficiency: improving ROI of the currently implemented DLP systems by reducing false positives and improving operational efficiency.
- Individual document focused security approach: treating documents as the minimal security entity.

Contacts:

sales.th@terrabytegroup.com

CIPHETY