

RSA Data Loss Prevention Suite

.....A következő dokumentum az RSA DLP Suite megoldását mutatja be. Ennek a dokumentumnak a segítségével a kívánt termékről alapszintű információ kapható, azonban a pontos specifikációhoz, kérjük keresse fel az Ön által preferált RSA viszonteladót.....

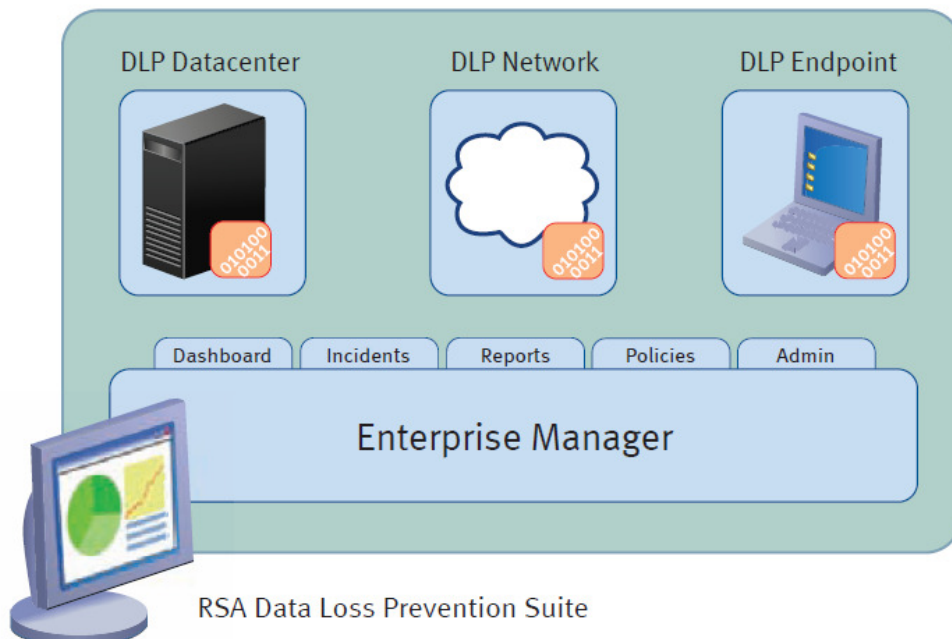
Áttekintés

Ma már a DLP (Data Loss Prevention) megoldások nem csak az érzékeny adatok felderítésében és ezen adatok védelmében nyújtanak támogatást, de képesek a compliance riportok elkészítését, az üzleti folyamatok egyszerűsítését, a vállalat hírnevének megőrzését is segíteni.

Modulok

Az RSA DLP megoldása a vállalatok adatainak védelmét képes megoldani, mindegy hogy hol található az adatok (data at rest, data in motion, data in use). A megoldás három különálló, mégis egymásraépülő modullal valósítható meg:

- RSA DLP Datacenter – felderíti és szabályrendszereket alkalmaz az érzékeny adatokra, melyek file share-ken, adatbázisokban, tárolórendszerekben (SAN/NAS), Microsoft SharePoint portálokon és egyéb adattárházakban található.
- RSA DLP Network – felderíti és szabályrendszereket alkalmaz az érzékeny adatokra, melyek email-ekben, weboldalakon, ftp szervereken, Messaging szolgáltatásokban, és web portálokon található.
- RSA DLP Endpoint – felderíti és szabályrendszereket alkalmaz az érzékeny adatokra, melyek a felhasználói munkaállomásokon található.



Mindhárom modul központilag menedzselhető az RSA DLP Enterprise Manager segítségével. E menedzsment megoldás böngésző alapú, nem szükséges külön alkalmazás telepítése az adminisztrátori munkaállomásokon.

RSA DLP Datacenter

Az RSA Data Loss Prevention Datacenter képes az adatok felderítésére, melyek Datacenter-ben található.

Ezen adatok láthatatlan és mégis hatékony kategorizálását a temporary agent-ek és a grid-based adatfelderítési technika segíti.

A Datacenter modul képes az adatok priorizálására (mely adatok, milyen fontosak az adott vállalat számára), a grid csoportok segítségével akár több TB adat ellenőrzését is gyorsan elvégzi, követhetővé és monitorozhatóvá teszi a másolt, mozgatott karanténba került adatokat és képes más gyártók alkalmazásaival együttműködni (Microsoft SharePoint, EMC Documentum, Lotus Notes).

RSA DLP Network

A Network modul a hálózaton mozgó adatokat képes kontrollálni. Lehet szó mail rendszerekről (SMTP), webes levelezésről, chat szolgáltatásokról, FTP, HTTP, HTTPS szerverekről, de akár egyéb TCP/IP protokollokról.

Az RSA DLP Network az adatokat a perimeter vonalon védi, azaz képes az adatok publikálását meggátolni, sőt szabályokkal, valós időben akár audit, titkosítás, karanténba helyezés is kikényszeríthető.

RSA DLP Endpoint

Az RSA DLP Endpoint két almodullal rendelkezik, Discover és Enforce.

Ezen modulok képesek a munkaállomások időzített scan-elésére, adatok kategorizálására, és egyes felhasználói lépések ellenőrzésére (nyomtatás, USB-re másolás, file másolás, stb.).

RSA DLP Enterprise Manager

Az RSA DLP Enterprise Manager öt nagyobb részből áll:

- Dashboard – egy központi felület, mely monitorozásra, a trendek követésére, a riasztások ellenőrzésére alkalmas egyetlen központi felületen.
- Incident workflow – az incidensek keresésére, szűrésére, követésére alkalmas, valamint minden egyes incidenssel kapcsolatos paraméter kinyerhető a felületen (owner, sender, recipient, policy violation, matched content).
- Reporting – a riportok kiválasztásában, elkészítésében, időzítésében, mentésében segít, így az összes riport automatikusan kerülhet a döntéshozó elé.
- Policy administration – habár 150 előre elkészített szabály létezik a DLP rendszerben, ezek akár egyedileg is konfigurálhatók, sőt tetszőleges új szabály is létrehozható. Mindezt egyetlen grafikus felületen.
- System administration – központileg ellenőrzi az egyes komponensek, Agent-ek státuszát.

Compliance

A vállalatok egyre több időt és pénzt kell hogy költsenek a törvényi előírások miatti megfeleléségi riportokra. Ma már nem csak állami, katonai cégek, de egyes egészségügyi, ipari nagyvállaltok is megfelelő audit, compliance eszközzel kell hogy rendelkezzenek.

Az RSA DLP Suite képes ezen compliance előírások betartatására, hiszen több mint 150 elpre definiált szabállyal rendelkezik, egységes felületet biztosít, képes a riportok automatizálására is. Az RSA által üzemeltetett Information Policy and Classification Research team pedig képes az előírások változásának követésére, további szabályok elkészítésére is.

Egyszerű használat

Néhány Data Loss Prevention megoldást gyakran az a vád ér, hogy komplex, bonyolult és sok erőforrást igényel az üzemeltetése.

Az RSA DLP Suite egyetlen központi felületről képes az adatok automatizált felderítésére, a szabályok kialakítására, kikényszerítésére, és a riportok automatikus elkészítésére.

E mellett az RSA DLP képes a felhasználói visszajelzések begyűjtésére, így is segítve a szabályok finomhangolását:

- a felhasználók érteíthetők a szabályok megsértésekor, így a felhasználó eldöntheti, hogy folytatja-e a tevékenységét, vagy megszakítja azt.
- akár minden egyes osztályhoz különböző szabályrendszer állítható be, hiszen egyes adatok egyes osztályok számára a napi munkavégzéshez szükségesek, míg mások számára ezek nem továbbítható adatok.
- az RSA DLP megoldása teljesen AD integrált, így nem kell további címtárakat kialakítani, fenntartani.
- a nagyszámú riport segítségével minden egyes döntéshozó számára automatikusan készíthetőek és továbbíthatóak a szükséges riportok.

Szellemi tulajdon védelme

A Forrester egyik tanulmánya szerint a vállalatok számára érzékeny adatok bárhol megtalálhatók a vállalaton belül (és néha azon kívül is). Ezért is nem meglepő, hogy az ügyfelek még mindig sok időt és pénzt költenek ezen adatok védelmére.

Egy vélemény az RSA DLP megoldásáról (Senior Technical Security Manager egy nagy távközlési vállalatnál):

“We’ve been very impressed with the RSA Data Loss Prevention Suite. It helps educate users on correct email practices while flagging potential risks to our administrators. The dual approach has accelerated our journey to compliance, reducing risk exposure 75% in the first year.”

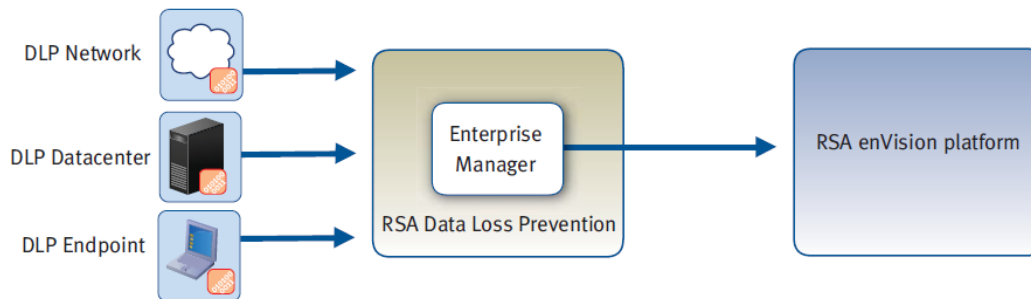
Az RSA DLP Suite képes a vállalatok érzékeny adatainak védelmére, a vállalat hírnevének megőrzésére:

- az RSA DLP Suite beépített template-ekkel rendelkezik, mellyel megkönnyíthető a szabályok létrehozása, testreszabása.
- az RSA DLP Network képes az adatok analizálására, melyek a hálózaton mozognak.
- az RSA DLP Endpoint a munkaállomások teljeskörű védelmére hivatott megoldás, akár offline (azaz a vállalati hálózattól távol) is működik.

Integráció, támogatás

enVision integráció

Az adatok felderítéséhez, kategorizálásához először az RSA DLP Suite megoldás szükséges. Az RSA DLP Enterprise Manager összegyűjti a logokat a különböző RSA moduloktól. Azonban amennyiben az ügyfél rendelkezik RSA enVision megoldással, ezen DLP logok továbbíthatók az enVision rendszerbe is. Így elérhető, hogy egyetlen SIEM komponens kezelhesse, korrelálhassa az összes beérkezett eseményt, így sokkal részletesebb szabályok, riasztások készíthetők.



Az integrációt követően az enVision 4.0 platform képes minden egyes RSA DLP 7.0 esemény értelmezésére (nem szükséges további konfiguráció).

Továbbá minden egyes Content Update package, melyet az RSA kiad az enVision ügyfeleknek, tartalmazza a legújabb RSA DLP Suite változásokat is.

Microsoft integráció

Az RSA Data Loss Prevention Suite integrálható a Microsoft Active Directory Rights Management Services (RMS) is Windows Server 2008 esetén. E két megoldás együttesen képes az érzékeny adatok további védelmére (a kritikus adatok az RSA DLP rendszertől távol is megvédhetővé válnak).

További integráció

A https://gallery.emc.com/tags?tags=rsa_data_loss_prevention_suite&taggableTypes=DOCUMENT weboldalon naprakészen kereshetők a támogatott alkalmazások, melyek képesek a DLP modulokkal együttműködni.

Többek között BlueCoat, Cisco, McAfee, Microsoft, PGP, Websense megoldások találhatóak a támogatási listán.

Vízió

Az RSA állásfoglalása szerint az ügyfeleknek meg kell védeniük a kritikus, érzékeny adataikat. Az RSA Archer e-GRC (Governance, Risk, and Compliance) platform, mely képes a teljeskörű analízisre, korrelációra, az RSA enVision az automatikus riportkészítési képességével és az RSA DLP az információ felderítési képességével, versenyelőnyt fog nyújtani az RSA ügyfeleinek.