

Classificazione e protezione delle informazioni riservate



Sono sempre di più le leggi e le normative che impongono alle organizzazioni **l'adozione di policy relative alla protezione di informazioni "riservate"**, la cui condivisione è strettamente limitata a determinati livelli dell'organizzazione.

Queste policy sono mirate ad evitare che a tali informazioni possano accedere soggetti non autorizzati, i quali, facendone un uso improprio, potrebbero arrecare danno:

- **all'organizzazione** (es. informazioni commerciali)
- **a terzi** (es. informazioni sensibili)
- **ai mercati** (es. informazioni market sensitive)

Dal punto di vista delle normative e dei regolamenti non ci sono sostanziali differenze, se la perdita di informazioni riservate possa avvenire per un evento accidentale oppure per un atto doloso: **le organizzazioni hanno infatti l'obbligo di evitare che possano verificarsi entrambe le situazioni, classificando e proteggendo le informazioni in modo da impedirne la perdita accidentale o la sottrazione dolosa.**

Per questo, tutte le organizzazioni, private e pubbliche, hanno definito e rilasciato policy in grado di recepire le normative relative alla protezione delle informazioni, che nella maggior parte dei casi demandano la loro applicazione alla buona volontà degli appartenenti all'organizzazione, restando praticamente inapplicata: una situazione molto particolare, che espone l'organizzazione e il suo management a rischi di carattere economico e legale.

Questa situazione è in parte dovuta ai limiti dei sistemi di classificazione e protezione delle informazioni adottati nel corso degli anni. Si tratta di sistemi molto sofisticati, che necessitano di uno sforzo di implementazione troppo elevato e che generano un impatto significativo sulla "produttività" dell'organizzazione.

La Soluzione TOP-Secure

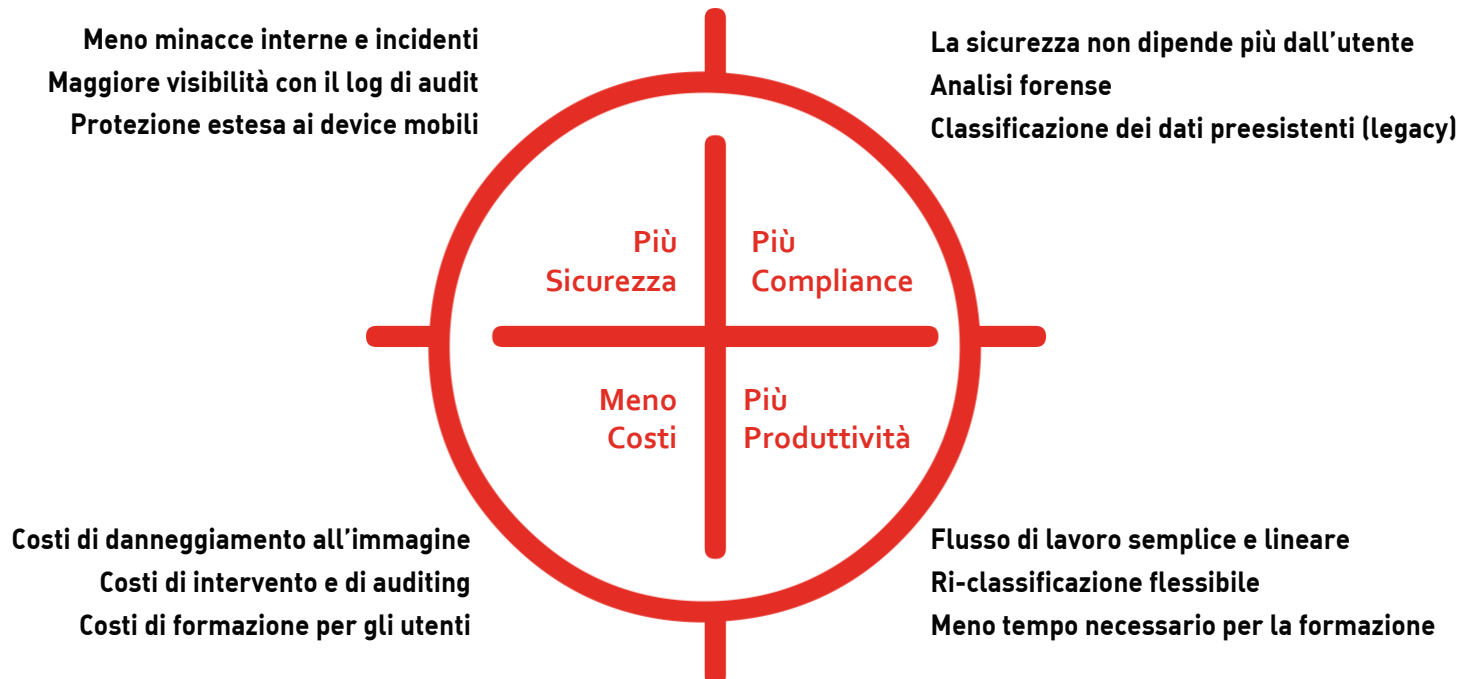
Il **Gruppo Daman** propone oggi **TOP-Secure**, una soluzione innovativa che garantisce il massimo livello di protezione per le informazioni "riservate", utilizzando un processo di classificazione dinamica dei dati. Questa soluzione, basata sulla tecnologia **RightsWatch**, rende quindi concretamente applicabili, le numerose policy in materia di trattamento delle informazioni riservate.

RightsWATCH

RightsWATCH, prodotta da **Watchful Software**, consente alle organizzazioni di salvaguardare le informazioni riservate attraverso la **classificazione dinamica** delle informazioni, con un approccio data centrico che si applica sia ai dati "in movimento" (data in-motion), e quindi a tutte le mail e ai file che vengono scambiati quotidianamente, sia ai dati preesistenti (legacy).

- **Complementare con Microsoft RMS:** RightsWATCH complementa ed estende le capacità di Microsoft Rights Management Services (RMS), assicurando che le informazioni sensibili e confidenziali siano identificate, classificate, etichettate e tracciate in modo appropriato. Una volta completato questo processo le organizzazioni avranno la garanzia che queste informazioni potranno essere usate solamente da chi possiede le necessarie autorizzazioni basate sul ruolo, stabilite dalle regole aziendali.
- **Indipendente dalle piattaforme:** RightsWATCH abilita questo livello di classificazione indipendentemente dalla piattaforma in uso (Windows, MacOS, iOS, Android, Blackberry).
- **Integrazione immediata:** RightsWATCH si integra in modo semplice all'interno dei normali processi di business, senza generare impatti sull'efficienza e l'efficacia di questi processi, fornendo anche una completa tracciatura di tutti gli eventi a disposizione di eventuali attività di analisi forense e di ripristino.
- **User Experience:** RightsWATCH identifica e protegge i dati sensibili basandosi sulla "user experience", una tecnica che minimizza l'impatto delle attività di classificazione sulla produttività dell'utente.
- **Legacy Data:** RightsWATCH classifica tutti i dati preesistenti che risiedono in rete sulla base delle policy aziendali.
- **Intelligent Time Access (ITA):** RightsWATCH fornisce un sistema per modificare i livelli di classificazione dei file di MS Office su base temporale; questa funzione si dimostra particolarmente interessante in quelle situazioni in cui il livello di classificazione è connesso con lo stato di avanzamento di progetti o di iniziative per cui la criticità delle informazioni cambia nel tempo.
- **Modifiche visuali:** RightsWATCH è in grado di apportare modifiche visuali ai documenti nella forma di Watermark, Intestazione/Piè di Pagina, Disclaimer.

La capacità di classificare le informazioni in modo dinamico sulla base della "user experience", tenendo conto del contenuto e del contesto e in conformità con le policy aziendali, rappresenta l'autentico fattore di unicità di RightsWATCH, che rende possibile un'operazione altrimenti molto complessa e onerosa.



RightsWATCH è una **soluzione che completa il "puzzle" delle soluzioni di sicurezza** già presenti nelle organizzazioni, estendendone le capacità e valorizzandole rispetto all'esigenza di proteggere le informazioni di valore.

L'integrazione di RightsWATCH all'interno di questo scenario consente di ottenere consistenti benefici dal punto di vista della **sicurezza**, della **compliance**, della **produttività aziendale** e dei **costi**.

TOP-Secure

La soluzione ha una base tecnologica che le consente di indirizzare qualsiasi esigenza di classificazione e protezione dei dati, ed è adattabile a qualsiasi tipologia di organizzazione. Nello stesso tempo, i professionisti DAMAN hanno provveduto a creare delle verticalità legate alle principali normative che forniscono linee guida in tema di protezione delle informazioni riservate.

TOP-SECURE ENTERPRISE

Indirizza le necessità delle organizzazioni aziendali, collegate con l'applicazione delle policy aziendali, con il rispetto delle normative sulla privacy, e con la disciplina della responsabilità giuridica (D.Lgs 231)

TOP-SECURE PA

Indirizza le necessità delle organizzazioni della Pubblica Amministrazione, collegate con l'applicazione delle policy di protezione delle informazioni sensibili, nel rispetto delle normative sulla privacy

TOP-SECURE MS

Indirizza le necessità delle organizzazioni "quotate", proteggendo le informazioni "Market Sensitive", nel rispetto del Regolamento Consob 11971/99

Un caso concreto

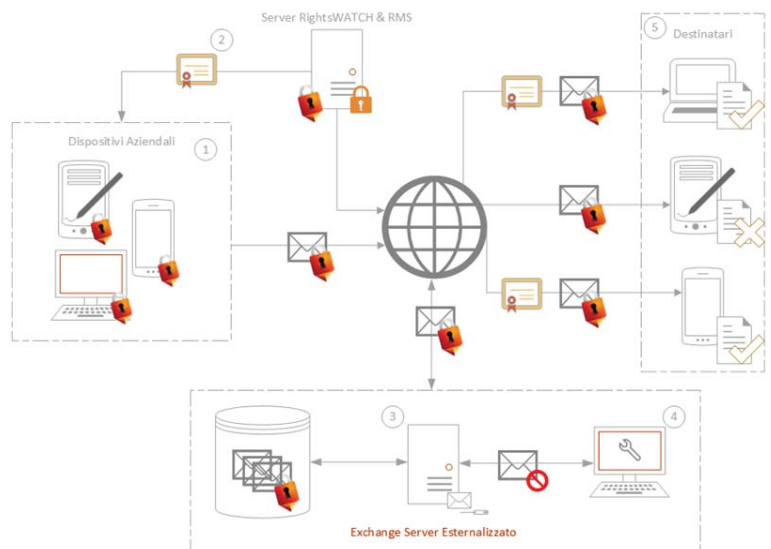
Di seguito vediamo un esempio di implementazione della soluzione TOP-SECURE MS, tratto da un caso reale.

Specifiche

- 1) Deve impedire che la documentazione (mail o file allegati) venga memorizzata **in formato non cifrato** sui server di posta elettronica gestiti da amministratori che non sono autorizzati a leggerne il contenuto.
- 2) Deve essere di **semplice utilizzo** e quindi deve evitare di produrre impatti sull'operatività degli utenti finali.
- 3) Deve essere di **semplice gestione** per l'amministratore.
- 4) Deve essere **totalmente integrata e compatibile** con gli standard HW e SW dei client e dei server.

Schema architetturale

- 1) Gli utenti aziendali classificano l'informazione.
- 2) Il sistema rilascia il certificato di cifratura.
- 3) Le mail vengono salvate automaticamente nel server di posta elettronica esternalizzato.
- 4) Il gestore del sistema di posta elettronica non può accedere alle mail cifrate.
- 5) I destinatari titolati (inseriti preventivamente nell'elenco delle persone autorizzate -perimetro-) riceveranno automaticamente, all'apertura delle mail, anche il certificato per decifrarla.



Daman

Il **Gruppo Daman** seleziona prodotti innovativi e sofisticati mirati al mercato dell'Information and Communication Technology, per la successiva distribuzione sul territorio italiano.