PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 22 - numero 4629 di Mercoledì 05 febbraio 2020

Garantire la sicurezza dei dati HSE in azienda: analisi e scenari

A fronte della crescita degli attacchi informatici, affidarsi ad un sistema che garantisca protezione dei dati e performance diventa imprescindibile: SIMPLEDO come migliore risposta a queste esigenze

In un contesto di crescente digitalizzazione dei processi aziendali, i dati rappresentano la più grande fonte di ricchezza per un'azienda. All'interno dell'infrastruttura IT vengono salvate importanti informazioni come dati sensibili di dipendenti, fornitori, clienti attuali e potenziali, analisi, report e molto altro, per cui è facile intuire come il rischio della perdita di questi dati può costituire un grave danno di entità non facilmente quantificabile.

Qual è il trend relativo agli **incidenti cyber** in Italia e a livello internazionale, quali sono le principali tipologie di **attacchi** e quali i principali **settori** coinvolti?

Il trend relativo agli **incidenti cyber** in Italia e a livello internazionale ha registrato un incremento contenuto tra il 2014 ed il 2017 pari al 9%, mentre le percentuali sono nettamente aumentate nell'ultimo biennio, registrando un incremento del 35% tra il 2017 ed il 2018 e del 38% tra il 2018 ed il 2019.

Le principali tipologie di **attacchi** ad oggi identificati sono: Espionage/Sabotage, Cybercrime, Hacktivism e Cyber warfare, di cui le prime 2 rappresentano quelle a maggiore impatto.

I **settori** maggiormente colpiti anno su anno sono quello sanitario con un 99% di attacchi in più, il settore delle infrastrutture critiche con un aumento del 43%, quello Governativo che registra un 41% di attacchi in più ed il settore finanziario con un aumento del 33%.

Tuttavia, i cyber criminali non risparmiano alcun settore. Si è riscontrata una tendenza in aumento dei rischi per la sicurezza informatica trasversale a tutti i settori, che dimostra aggressioni poco focalizzate a specifici segmenti economici o strategici, ma interessati a danneggiare i sistemi con l'obiettivo di impadronirsi dei dati allo scopo di rivenderli.

Il concetto di **data protection** è una condizione imprescindibile per i **sistemi di gestione HSE** utilizzati in azienda. La motivazione risiede nella funzione di raccolta di una grande mole di dati sensibili in tali sistemi, che garantiscono il monitoraggio e la gestione di attività preventive, correttive e di miglioramento per la salvaguardia della salute e della sicurezza dei lavoratori.

Diviene di primaria importanza per un'azienda, dunque, scegliere dunque una soluzione strategica che garantisca elevate performance sia in termini di sicurezza sia in termini di **data protection**.

Alla luce di ciò, le domande che un'azienda dovrebbe porsi prima di acquistare/adottare una soluzione sono: I miei dati vengono criptati? Esiste un firewall dedicato? I data center sono certificati? È possibile monitorare gli accessi sulla piattaforma? È compliant al GDPR ed agli standard ISO?

In questo contesto, per garantire la sicurezza dei dati è necessario adottare un approccio strutturato e strategico ed avere la visibilità a 360° di quello che avviene all'interno del proprio perimetro aziendale. Infatti, solo una efficace ed efficiente governance aziendale consente di valutare i rischi informatici associati alla propria realtà, attivando le giuste contromisure per assicurare che gli asset aziendali abbiano sempre dei livelli di sicurezza adeguati.

La certificazione **ISO/IEC 27001** è fondamentale: i benefici ottenuti grazie all'applicazione dello standard infatti aiutano a fronteggiare in azienda i rischi più pressanti e ad implementare misure tecniche adeguate.

Governance del patrimonio informativo, massima sicurezza dei dati, adozione di sistemi certificati è la direzione di marcia intrapresa da **Wolters Kluwer** nel realizzare per le aziende uno strumento per la gestione dei processi HSE, in grado di offrire le migliori garanzie in termini di dati, tecnologia e workflow in esso custoditi.

SIMPLEDO è la piattaforma all-in-one che offre la più completa copertura funzionale in ambito HSE, non trascurando nessuno degli aspetti sopra elencati.

La soluzione adotta tutte le misure volte a proteggere le risorse informatiche ed i dati ospitati: crittografia dei dati sensibili dei lavoratori (encryption at rest and in transit) come quelli sanitari, produzione di statistiche anonime, gestione sicura di dati, documenti e contratti dei fornitori, gestione delle password GDPR compliant e controllo degli accessi (autenticazione e autorizzazione), sono solo alcuni esempi.

SIMPLEDO, in linea con quanto previsto dall'art. 53 D.lgs. 81/08, garantisce la completa tracciabilità, sia in termini di accesso sia in termini di modifica/cancellazione su tutte le attività ed i documenti, offrendo all'azienda il totale controllo dello storico presente a sistema.

Inoltre, la piattaforma utilizzata per l'erogazione dei servizi è **Microsoft Azure**, il più innovativo e certificato servizio cloud che garantisce massimi livelli di performance, sicurezza e protezione dati.

I nostri standard di sicurezza sono in continua evoluzione, al fine di proteggere sempre il patrimonio informativo dei nostri clienti da eventi imprevisti e da attacchi informatici che tendono a diventare sempre più presenti e minacciosi.

Per prendere decisioni data driven in Azienda, scegli SIMPLEDO: sicurezza, efficienza e innovazione a 360°!

Vuoi saperne di più?

Invia una e-mail al seguente indirizzo: info.simpledo@wolterskluwer.com **e/o compila** ***il form con i tuoi dati***

Leonarda Cornacchia

HSE Software Marketing Manager

Wolters Kluwer Italia

---

www.puntosicuro.it