

L'evoluzione della Cyber Insurance nel 2021





Le minacce informatiche rappresentano oggi uno dei principali fattori di rischio per le aziende. Non stupisce pertanto che la **cyber insurance**, cioè il mondo delle polizze volte a coprire i rischi cyber (interruzione delle attività, costi per la gestione della crisi, spese legali, danni legati alla perdita di dati o causati da estorsione, ecc.) sia tra i business più dinamici generati dall'economia digitale.

Per adattarsi alla rapida evoluzione del contesto di rischio dovuta alla pandemia, il settore assicurativo sta assistendo a notevoli cambiamenti. Secondo alcune analisi legate al mercato della cyber insurance, nel primo semestre del 2021 gli attacchi informatici sono aumentati di quasi un terzo in tutto il mondo. Oltre a un aumento del 93% degli attacchi ransomware, si è registrato un aumento a dir poco impressionante, cioè pari al 518%, delle richieste di riscatto a fronte di pagamenti effettivi in aumento, pari a circa l'80%.

Nonostante quindi sia evidente il ruolo fondamentale svolto dalla cyber insurance nel mondo organizzativo, tuttavia nel settore della cybersecurity regna la confusione, soprattutto a causa dell'elevato numero di attacchi andati a buon fine che ha fatto lievitare i danni e, di conseguenza, il prezzo delle polizze.

Il seguente **Expert IQ Report** è stato realizzato da **expert.ai** utilizzando le proprie potenzialità di **intelligenza artificiale** applicata alla **comprensione del linguaggio naturale** (o NLU - *natural language understanding*) per analizzare un campione di circa 1.130 articoli in lingua inglese pubblicati tra gennaio e novembre 2021 su magazine e siti di notizie, opinioni e analisi relative al mondo assicurativo (quali ad esempio Insurance Insights, Insurance Business Magazine, Risk & Insurance, Insurance Age, ecc.).

L'obiettivo principale dell'analisi è analizzare l'evoluzione della cyber insurance nel corso del 2021 in un contesto in cui, stando all'<u>Hiscox Cyber Readiness Report 2021</u>, "L'adozione della cyber insurance è in lento aumento, e si registra un incremento sia delle polizze stand-alone (passate dal 26% al 27%) sia delle altre polizze (passate dal 32% dello scorso anno al 34% di quello in corso)".

Prodotti e Polizze

Alcuni studi hanno evidenziato la crescita graduale della cyber insurance negli ultimi anni. I lockdown dovuti alla pandemia hanno accelerato la digitalizzazione dei processi aziendali e il lavoro da remoto è diventata la nuova norma. Smartworking e scarsi livelli di sicurezza informatica delle reti domestiche, però, hanno fatto aumentare la vulnerabilità dell'ambiente informatico e messo la cyber insurance sotto i riflettori, in particolare per quanto riguarda l'aumento delle spese aziendali. Di contro, stando ad alcune analisi di settore, l'aumento dei premi di polizza è cresciuto mediamente fino al 50%, arrivando perfino al 100% in alcuni casi.

Dall'analisi del campione di articoli analizzato da expert.ai è emerso che il 18%

di questi articoli riguarda proprio la cybersicurezza e i rischi informatici, temi comuni in ambito assicurativo sia per la necessità di progettare prodotti adatti alla protezione dai cyber risk (57%) sia per l'impatto potenziale sui contratti esistenti (36%).



Il Mercato

Per quanto riguarda l'opinione generale emersa dagli articoli sul valore del mercato della cybersecurity (argomento trattato in oltre il 14% dei 1.130 articoli analizzati), l'assicurazione cyber è vista sotto una luce leggermente più positiva che negativa. Si tratta di un dato in lieve controtendenza rispetto alle principali stime di mercato (ad es. secondo la società di analisi e ricerche di mercato Forrester, "Le compagnie assicurative collezionavano piccoli premi a fronte di rischi quasi infiniti. Nel 2022, almeno una delle 10 migliori compagnie di assicurazione informatica cesserà di coprire nuovi rischi e si concentrerà solo sulla copertura di un'attenta selezione di cyber risk già contemplati dalle attuali polizze").



Tuttavia, la necessità di regolamentare il mercato della cyber insurance (argomento trattato dal 10% degli articoli esaminati) riscontra un parere negativo.





Le compagnie assicurative sono consapevoli dei rischi cyber a cui sono esposte?

Degli articoli presi in esame, oltre il 19% mostra una correlazione tra cybersicurezza e pandemia. Ciò sembrerebbe dimostrare che persistono difficoltà per le compagnie assicurative a valutare l'esposizione ai rischi informatici riconducibili alle vulnerabilità generate dalla pandemia.

Inoltre, il 2,9% degli articoli relativi alla cybersecurity (ovvero 205 articoli sui 1.130 analizzati da expert.ai) affronta il tema del cosiddetto *silent cyber*, ovvero dei rischi informatici "silenti" che non sono né esplicitamente coperti né esplicitamente esclusi dalle polizze assicurative.

I Lloyd's of London, ad esempio, hanno richiesto a tutti i sottoscrittori dei rischi assicurativi di inserire nelle polizze indicazioni chiare relativamente ai rischi informatici, garantendo così ai clienti la sicurezza giuridica dei contratti. Questo approccio è stato avviato nel 2020 ed è stato attuato gradualmente nel corso del 2021. Lo scopo principale era quello di eliminare il silent cyber dalle polizze assicurative tradizionali, incoraggiando gli assicuratori a individuare l'esposizione ai rischi e ad escluderla o includerla chiaramente dalla copertura assicurativa. Questo stesso approccio è stato adottato anche dalle autorità di regolamentazione, tra cui l'Autorità europea delle assicurazioni e delle pensioni aziendali e professionali e l'associazione nazionale statunitense delle imprese assicuratrici, che hanno pubblicato delle linee guida per aiutare le aziende a gestire tale rischio.

La Cyber Insurance per la Cyber Resilience

Negli ultimi anni, la comparsa di nuovi rischi informatici ha colpito le organizzazioni e ne ha testato la resilienza. Con l'espressione "resilienza informatica" si intende la capacità di un'organizzazione di prevenire e gestire attacchi informatici e violazioni dei dati, di fronteggiare eventuali attacchi e continuare la propria attività in modo efficace.

La resilienza risulta essere l'argomento principale affrontato dal 67% degli articoli incentrati sulla sicurezza informatica e analizzati da expert.ai, il che dimostra come il <u>settore assicurativo svolga ancora un ruolo importante per il miglioramento globale della resilienza informatica</u>, nonostante la complessità dell'analisi dei rischi effettivi, l'ambiguità della copertura offerta dalle polizze e la mancanza di dati storici.

Expert IQ Report



Realizzati sfruttando le potenzialità dell'intelligenza artificiale di expert.ai per la comprensione del linguaggio naturale, gli Expert IQ Report sono ricerche basate sull'analisi approfondita di informazioni e dati relativi a eventi, trend, temi di attualità o del mondo del business, governativo, finanziario, ecc. L'obiettivo è dimostrare i vantaggi legati alla capacità di comprendere in modo automatico, accurato e su larga scala le informazioni da cui estrarre conoscenze e dati strategici.

https://www.expert.ai