

**CYBER
RISK**

Progetto Cyber Risk Self-Assessment

Autovalutazione del livello di Sicurezza informatica delle PMI

SCENARIO



La **digitalizzazione** ha rivoluzionato i modelli di business facendo aumentare per Aziende, PMI e professionisti i rischi legati alla violazione dei propri dati e dei propri Clienti. **L'economia globale** è sempre più **vulnerabile** agli **attacchi cyber** che **stanno aumentando** a livello globale

LO SCENARIO DEL CYBERCRIME È IN CONTINUO MUTAMENTO

I criminali informatici sviluppano strategie di attacco sempre più efficienti e redditizie. Gli aggressori sono in grado di sferrare innumerevoli attacchi: una singola violazione compromette i sistemi. Di contro, il numero di "Ethical Hackers", capaci di mitigare un attacco, è ridotto

Il **CYBERCRIME È CRESCIUTO** nell'ultimo anno, le stime del CLUSIT parlano di circa il **30%** ed i costi che derivano dalla violazione dei dati sono in aumento. Nel 2016, la stima dei **COSTI derivanti dagli attacchi cyber** per le aziende si aggirava intorno ai **450 MILIARDI DI DOLLARI all'anno** a livello globale (Graham, '17)



RESPONSABILITA', RISCHI /DANNI PMI

Gli amministratori...

..sono, per legge, responsabili insieme all'azienda che rappresentano dei danni causati a terzi, o all'azienda stessa, riguardo all'attività decisionale svolta e/o alla non idonea attività di prevenzione e di sicurezza

RESPONSIBILITY

RISCHI



- Indisponibilità dei dati;
- Interruzioni di servizio;
- Distruzione o divulgazione non autorizzata di dati personali e/o business;
- Distruzione di dati rilevanti per l'ottemperanza a obblighi normativi;
- Corruzione di software o banche dati / Cyber estorsione;
- Perdita di dati/Violazione dati personali;
- Violazione Copyright.

TIPOLOGIE DI DANNI



- Responsabilità civile / Risarcimento danni;
- Ripristino dati e infrastrutture;
- Immagine e reputazione;
- Violazioni di Leggi che prevedano sanzioni amministrative;
- Perdita di ricavi;
- Spese Legali.

OBIETTIVO APPROCCIO PER LE PMI

OBIETTIVO : Valutazione del Cyber Risk - il livello di sicurezza ed esposizione - per le PMI e aumentare la consapevolezza, del livello di sicurezza e tutela del patrimonio aziendale

L'APPROCCIO DI VALUTAZIONE DEL CYBER RISK PER LE PMI SI COMPONE DELLE SEGUENTI FASI OPERATIVE:



1

CYBER SECURITY SURVEY:

- Compilazione di una checklist a cura della PMI



2

VALUTAZIONE STATO DI SICUREZZA PMI:

- Valutazione del livello di rischio della PMI tramite l'analisi dei risultati della survey



3

CLUSTERING E ACTION PLAN

- Categorizzazione della PMI in tre tipologie di rischio
- Definizione e supporto alle PMI per un piano di intervento volto a innalzare il livello di sicurezza

PROFILI. ANALISI E AZIONI UTILI



UN PROGETTO DI SISTEMA IN UNINDUSTRIA PER RILEVARE IL LIVELLO DI MATURITÀ DELLE PMI SUL TEMA



Una **PROGETTUALITÀ CONGIUNTA E COORDINATA** in Unindustria con le azioni delle **Sezioni Comunicazioni e Sicurezza**, in evidente raccordo con la **Piccola Industria** di Unindustria, mediante:

- **Autovalutazione sul livello di sicurezza informatica per le PMI del Lazio**, che prende credito dall'esperienza di Assolombarda e dalle sue iniziative: provare ad aumentare la consapevolezza delle aziende medio-piccole per aprire ad ulteriori successivi passaggi possibili per consentire loro la difesa verso gli attacchi
- **Promozione del Protocollo di Collaborazione con la Polizia di Stato**: nel nuovo anno potrà partire la collaborazione e il servizio mediante sportello e risorse dedicate
- **Sensibilizzazione** che si intende svolgere mediante **visita e presentazione nelle diverse Sezioni di Unindustria** insieme alle Sezioni con un piano di date in corso di individuazione



...e negli incontri l'invito alle aziende: **COMPILA LA SURVEY!**

- **PRESENTAZIONE DEL QUESTIONARIO**: utile una breve descrizione dell'obiettivo che si lega alla necessità di valutare la consapevolezza a partire dalla quale sarà possibile riferirsi ad alcune diverse (azioni) utili per la tutela del patrimonio aziendale
- **SPIEGAZIONE** delle domande, per autovalutazione e verifica
- **ACCOMPAGNAMENTO e SUPPORTO**: è possibile affrontare la sfida

ROADMAP

FASE 1

Partecipazione volontaria e anonima al Progetto Cyber Risk Self-Assessment

Valutazione automatica del Cluster di appartenenza e primi immediati suggerimenti per la PMI in funzione delle risposte alla survey

Analisi statistica dei risultati a cura del Gruppo di Lavoro della Sezione IT di Unindustria con il supporto del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica)



FASE 2

Action Plan personalizzato, per le imprese che proseguiranno con il programma, volto a innalzare il livello di sicurezza e approfondimenti con esperti del settore

Matching domanda e offerta di sicurezza con delle soluzioni
Made in Italy



OBIETTIVO

Maggiore consapevolezza e stato dell'arte delle PMI in ambito sicurezza informatica e tutela del Patrimonio Aziendale

CYBER SECURITY SURVEY

Introduzione



Progetto Cyber Risk Self-Assessment Autovalutazione del livello di Sicurezza Informatica delle PMI

Introduzione

Le Piccole e Medie Imprese rappresentano il cuore pulsante ed un prezioso humus per la crescita economica, sociale e culturale del Paese. Per tale crescita, la digitalizzazione dei servizi e dei processi produttivi rappresenta ormai un fattore critico di successo, che permette di cogliere e affrontare al meglio le sfide che la globalizzazione ci offre.

In questo scenario, diventa essenziale per ogni azienda garantire adeguati livelli di protezione e sicurezza al fine di salvaguardare il business dell'impresa, la propria reputazione e la sicurezza dei dati dei propri clienti, valorizzando la competitività sul mercato.

La protezione passa necessariamente per una piena consapevolezza dei rischi a cui possono andare incontro le PMI.

Tra questi si possono elencare, ad esempio, indisponibilità dei dati, interruzioni di servizio, distruzione o divulgazione non autorizzata di dati personali, alterazione di software e/o banche dati, cyber estorsione, violazione o perdita della proprietà intellettuale, ecc.


L'obiettivo della seguente survey indirizzata alla PMI, promossa da UNINDUSTRIA con la collaborazione scientifica del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI, dell'Università Campus Biomedico di Roma e sulla scia della analoga esperienza di Assolombarda, è dunque valutare il livello di sicurezza ed esposizione delle PMI ai rischi cyber, valutarne i fabbisogni in termini generali e, conseguentemente, aumentarne consapevolezza e capacità di tutela del patrimonio aziendale.

Il questionario è anonimo e non è necessario fornire alcuna tipologia di dato personale al fine di poter completare lo stesso ed ottenere il risultato finale.

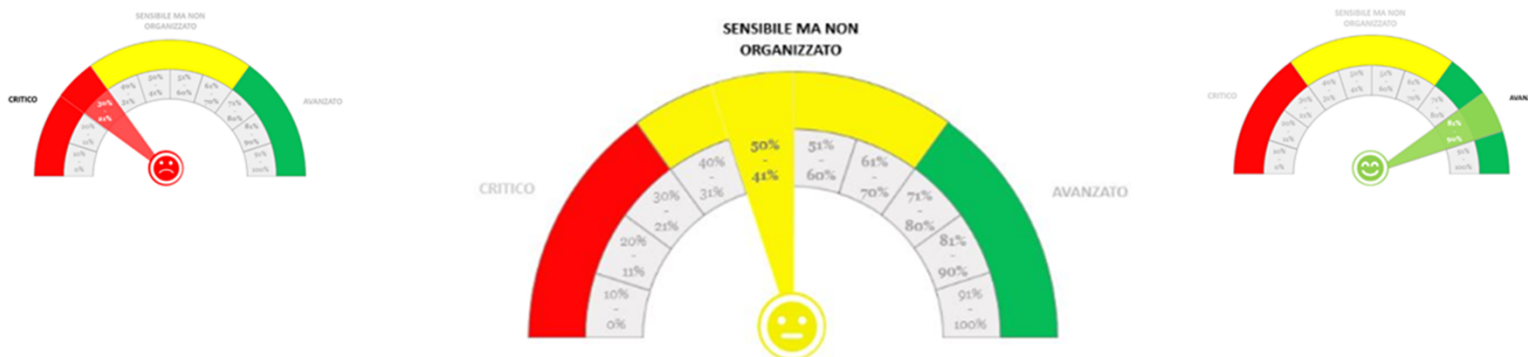
CYBER SECURITY SURVEY

OUTPUT SURVEY

Ultimato il questionario, l'utente visualizza il punteggio ottenuto e il cluster di appartenenza dell'azienda, ovvero:

-  CRITICO
-  SENSIBILE MA NON ORGANIZZATO
-  AVANZATO

 **Progetto Cyber Risk Self-Assessment**
Autovalutazione del livello di Sicurezza Informatica delle PMI



PMI mediamente esposta ai rischi informatici ma non sufficientemente matura su processi e soluzioni di sicurezza informatica che necessita di migliorare l'organizzazione degli interventi di sicurezza. Se sei interessato ad approfondire gli aspetti di Cyber Security con un team dedicato, scrivi una mail al seguente indirizzo di posta elettronica: rischioyber@un-industria.it

Punteggio: 43.1%

