



NOTIZIE DIGITALI

PID - Punto Impresa Digitale / #08 - 06.2023

FOCUS 4.0

CHECKUP SICUREZZA IT: per aiutare le imprese a proteggersi dai cyber-attack

I due assessment del PID mirano a fornire
una fotografia aziendale sulla cybersicurezza



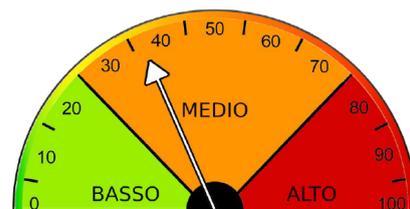
*Photo by rupixen.com on Unsplash

Da fine 2022 è disponibile per le imprese il **Checkup Sicurezza IT**, il nuovo servizio di assessment sulla "Sicurezza Informatica" targato PID e realizzato con la collaborazione tecnica dell'**Osservatorio di Cyber Security** del **CNR** (il Consiglio Nazionale delle Ricerche) e di **START4.0**, uno degli otto centri di competenza riconosciuti e co-finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico e specializzato sull'applicazione delle tecnologie abilitanti di Industria 4.0 nell'ambito della sicurezza.

Il **Checkup Sicurezza IT** prevede due differenti strumenti di analisi. Sebbene tali strumenti siano indipendenti da un punto di vista realizzativo, rimangono comunque **complementari**: lo svolgimento di entrambi gli assessment, infatti, consente all'impresa di avere un quadro completo della propria situazione.

Checkup Sicurezza IT = PID CYBER CHECK + CYBER EXPOSURE INDEX

Il primo dei due strumenti è il **PID Cyber Check**, un assessment gratuito composto da circa 30 domande. In questo caso, quindi, è l'azienda stessa a fornire le risposte che andranno a comporre il Report finale, il quale consentirà una prima auto-valutazione del **livello di rischio** di un attacco informatico esterno al quale l'impresa è esposta e una stima del **danno economico** derivante da tali attacchi (il cui totale è la somma dei singoli importi di ogni minaccia, ognuna delle quali evidenziate nel Report). Il questionario può essere ripetuto illimitatamente e il Report generato di volta in volta fornisce il quadro aggiornato sulla base delle risposte. Tuttavia, non fornisce indicazione circa i presidi da mettere in atto per proteggere l'impresa da attacchi cyber. Esempio di stima del rischio complessivo:

**Livello del rischio: 37/100****Rischio Complessivo****275843.06 €**

Il secondo strumento è il **Cyber Exposure Index** (o "CEI"). Si tratta di un assessment più evoluto, per questo a pagamento (pacchetto di due analisi a 55€ + Iva), che, attraverso un complesso algoritmo di estrazione ed analisi dei dati sul web, verifica se e come i **cybercriminali** sono entrati in possesso dei dati di una particolare impresa e quali **informazioni** hanno a disposizione per poterla attaccare.



COME SI COMPONE IL CEI E QUALI CRITICITÀ FA EMERGERE + CASE STUDY REALI DALLA NOSTRA CCIAA:

SERVIZI ESPOSTI	VULNERABILITÀ	DATA LEAKAGE
Servizi IT aziendali accessibili da internet (es. casella di posta elettronica aziendale, sito web, eCommerce, etc.)	Servizi IT aziendali vulnerabili qualora venisse sfruttato un database (aggiornato) di vulnerabilità note	Indirizzi e-mail e password aziendali che sono presenti nel Dark e Deep Web a seguito di furto di dati
Serve a capire quanti servizi IT eventualmente aperti (ma non necessari) possono essere chiusi	Serve a capire se e quanti dei servizi IT dell'azienda sono attaccabili sfruttando delle criticità conosciute.	Serve a capire se e quali indirizzi e-mail e password (criptata o no) aziendali sono reperibili online
<p><i>CASE STUDY REALE:</i> L'impresa non sapeva di avere una parte (non necessaria) del proprio sito web potenzialmente accessibile</p>	<p><i>CASE STUDY REALE:</i> L'impresa non aveva aggiornato degli applicativi software che, quindi, risultavano facilmente attaccabili</p>	<p><i>CASE STUDY REALE:</i> L'impresa ha scoperto ripetute violazioni delle proprie e-mail, anche nei 6 mesi tra i due report</p>

Il **CEI** viene calcolato partendo dal sito web e dall'e-mail aziendale (due requisiti necessari per procedere alla richiesta del CEI) e, su questi, effettua un'analisi **passiva**. Per consentire un monitoraggio in un arco di tempo più lungo, vengono elaborati due Report a distanza di **6 mesi** l'uno dall'altro, sicché l'impresa potrà valutare se le azioni messe in campo tra queste due analisi sono risultate efficaci e se non vi sono state ulteriori problematiche.

	Servizi Esposti 2
	Vulnerabilità 0
	Data Leakage 5*



COME RICHIEDERE IL CEI?

- ➔ L'impresa si registra sul portale www.cybersecurity-pmi.infocamere.it.
- 17 Selezione una data tra quelle disponibili in cui il PID della Camera di Commercio restituirà il Report (la CCIAA invierà all'impresa il link alla videocall).
- Il report viene elaborato.
- Nel giorno e nell'ora scelti, l'impresa si collega alla videocall, durante la quale i Digital Promoter del PID illustrano i risultati del Report, sciogliendo dubbi e domande.
- L'impresa seleziona quindi una seconda data (a distanza di 6 mesi) per il secondo Report, che verrà sempre consegnato durante una videocall (come per il primo).

di Nicolò Mora e Giulia Bernini



Camera di Commercio Monte Rosa Laghi Alto Piemonte
 Servizio PID - Punto Impresa Digitale
www.pno.camcom.it/digitale/pid - pid@pno.camcom.it

I servizi del PID

INCONTRI FORMATIVI E MATERIALE INFORMATIVO

EVENTI E SEMINARI gratuiti e aperti a tutti, sul digitale, sul digital marketing, sulle tecnologie abilitanti e sui contributi per investimenti 4.0

FOLLOW UP appuntamenti individuali, suggerimenti sulle implementazioni tecnologiche strategiche da attuare

NOTIZIE DIGITALI E GUIDE ogni mese nuovi articoli di approfondimento con focus sul mondo 4.0 e sul marketing digitale

ORIENTAMENTO VERSO IL NETWORK 4.0

Portale Atlante i4.0 elenco delle strutture, del Network Nazionale Impresa 4.0, che offrono servizi e strumenti a supporto dei processi di trasformazione digitale e di innovazione tecnologica 4.0

MENTORING servizio gratuito di accompagnamento individuale con i *Digital Mentor*, per assistere le imprese nella digitalizzazione dei processi, nell'adozione delle tecnologie e nell'adeguamento dei modelli organizzativi verso Impresa 4.0

WAY TO SOLUTION per cercare esperti del settore sulla base dei bisogni aziendali, dentro una banca dati proprietaria che contiene oltre 70mila brevetti pubblicati dall'EPO

ASSESSMENT 4.0: VALUTAZIONE DELLA MATURITÀ DIGITALE

SELF4.0 questionario di auto valutazione con Report su livello di maturità e benchmark di settore

ZOOM4.0 assessment guidato con Report su implementazioni e orientamenti verso network 4.0

DIGITAL SKILL VOYAGER questionario di autovalutazione personale con punteggio finale in hard/soft skills e attestato

CHECKUP SICUREZZA IT: GLI ASSESSMENT SULLA CYBERSECURITY

PID CYBER CHECK servizio gratuito, consiste nella compilazione autonoma di un test per la prima auto-valutazione del livello di rischio di un attacco informatico al quale l'impresa potrebbe essere esposta. Il Report contiene gli eventuali rischi in cui l'azienda può imbattersi, restituendo anche una stima del danno economico derivante dai possibili attacchi

CYBER EXPOSURE INDEX questo assessment (costo 55€+iva) consiste in un'analisi passiva effettuata su sito web ed email con dominio aziendale. Prevede l'elaborazione di due analisi ognuna a distanza di 6 mesi, i Report riveleranno la quantità dei servizi esposti su internet, l'elenco delle vulnerabilità potenziali sfruttabili dall'esterno (già note ai cybercriminali) e le fughe di dati (data leakage) relative ad utenze e password legate all'azienda

PROGETTO MIR: IL MATCHING TRA IMPRESE E RICERCA PUBBLICA

si focalizza sulle esigenze di innovazione delle imprese: dalla Piattaforma MIR si attiva la collaborazione con i ricercatori del CNR e dell'ENEA per individuare nuove soluzioni tecnologiche integrando la ricerca pubblica ed il sistema produttivo

BANDI DI CONTRIBUTO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E DIGITALE

dettagli e modulistica per la partecipazione alle misure di contributo per l'implementazione tecnologica e digitale delle aziende

PREMIO "TOP OF THE PID"

premia i progetti delle imprese che innovano prodotti o modelli di business grazie all'utilizzo delle tecnologie digitali. Per i vincitori sono previsti dei premi per la valorizzazione del proprio progetto

TOP of the PID 2023
la V edizione, candidature entro il 04/09/2023

 scopri di più su: www.pno.camcom.it/digitale/pid



Camera di Commercio Monte Rosa Laghi Alto Piemonte
Servizio PID - Punto Impresa Digitale
www.pno.camcom.it/digitale/pid - pid@pno.camcom.it