Ransomware Readiness Assessment

protiviti®
Global Business Consulting

Sei pronto a fronteggiare un attacco Ransomware?

Gli attacchi informatici di tipo *Ransomware* nel 2021 si sono confermati come la modalità di attacco *cyber* di gran lunga più diffusa. Entro la fine dell'anno si stima che sarà presa di mira da un attacco un'azienda **ogni 11 secondi**.

Il ***Ransomware Readiness Assessment*** di Protiviti ti permetterà di conoscere il **tuo livello di rischio di un attacco** e di sviluppare un programma di sicurezza su misura per la tua azienda.

Attraverso un'**analisi delle misure di sicurezza** implementate, viste dalla prospettiva di un *hacker*, unita ad una revisione dettagliata delle capacità di rilevamento e risposta dell'azienda, ti aiuteremo a comprendere la **tua attuale esposizione agli attacchi** e a definire le **modalità di gestione più adeguate**.

I numeri legati agli attacchi *Ransomware*:

- Gli attacchi sono aumentati del 148% dall'inizio della pandemia (febbraio 2020)
- Il 31% delle aziende italiane sono state colpite da un attacco negli ultimi 12 mesi
- Il 29% delle vittime ha riavuto indietro meno della metà dei dati sottratti
- Il costo medio del ripristino dopo un attacco è raddoppiato in un anno, arrivando a $ 1,85M

FASI DEL RANSOMWARE READINESS ASSESSMENT

***Preventative Controls Assessment*:**

- Valutazione delle misure di sicurezza "preventative", utilizzando gli standard NIST e coinvolgendo i principali stakeholder dell'organizzazione
- Verifica delle vulnerabilità (Opzionale)
- Definizione degli scenari di attacco *Ransomware* utilizzando i più noti framework (es. MITRE ATT&CK)

Detective Controls and Response Assessment:

- Simulazione dell'attacco *Ransomware*
- Valutazione della capacità di prevenzione, rilevamento e risposta agli attacchi di processi e sistemi in uso
- *Tabletop Exercise* per la verifica dei piani di gestione degli incidenti da *Ransomware*
- Identificazione delle aree di miglioramento

DESTINATARI

- Chief Information Security Officer (CISO)
- Chief Information Officer (CIO)
- Chief Security Officer (CSO)
- Data Protection Officer (DPO)
- Chief Compliance Officer (CCO)
- Data Governance Officer (DGO)

Il valore aggiunto del servizio

- Valutazione complessiva della capacità dell'organizzazione di prevenire, rilevare e reagire ad un attacco *Ransomware*
- Maggiore comprensione dei rischi derivanti da un attacco
- Definizione degli scenari di attacco non presidiati e individuazione delle soluzioni di mitigazione
- Valutazione dell'efficacia di processi e tecnologie di monitoraggio e rilevamento per reagire tempestivamente ad un attacco
- Identificazione delle vulnerabilità che potrebbero facilitare gli attacchi
- Valutazione dell'efficacia dei piani di gestione degli incidenti attraverso l'esecuzione di *Tabletop Exercise*

www.protiviti.it enrico.ferretti@protiviti.it nicola.gobbo@protiviti.it gianfranco.cappello@protiviti.it