SECURITY ASSESSMENT



HWG Sababa

Secondo il National Institute of Standards and Technology (NIST), la cybersecurity è quel "processo volto a proteggere le informazioni prevenendo, individuando e rispondendo agli attacchi". Questa definizione sottolinea l'importanza di adottare un approccio alla cybersecurity a 360 gradi, ponendo l'accento non solo sull'implementazione di **tecnologie di sicurezza**, ma anche sull'importanza dei **processi**, delle **policy** e delle **procedure di security** all'interno di un'organizzazione. Ma perché policy e procedure sono così importanti in questo contesto?

Innanzitutto, è importante comprendere che eventuali gap nelle procedure interne di gestione della sicurezza delle informazioni possono comportare **seri rischi** per gli asset informativi vitali di un'azienda. Ad esempio, policy di accesso poco chiare possono determinare vulnerabilità, anche in presenza di misure di security perimetrali. Strategie di backup non definite possono rendere inutili gli stessi backup nel momento in cui sono più necessari. Inoltre, investire in costosi SIEM può non dare i risultati desiderati nella raccolta sistematica dei dati.

Affrontare queste sfide in modo efficace richiede un approccio ad ampio respiro che spesso contempla l'esecuzione di un **security audit**. Questo comporta un'analisi approfondita di tutti i processi, le policy e le procedure organizzative al fine di individuare i punti deboli e portare ogni elemento al suo livello ottimale. Successivamente, uno step fondamentale è la valutazione della maturità dei processi, delle policy e delle procedure di cybersecurity aziendali.

Metodologia
Il progetto può essere eseguito utilizzando varie metodologie, a seconda del tipo di audit richiesto.



Tra i framework ampiamente riconosciuti in materia di cybersecurity troviamo:

- NIST Cybersecurity Framework (CSF)
- ISO/IEC 27001 (standard)
- GRC Assessment



Inoltre, per valutare la postura di sicurezza delle infrastrutture industriali, vengono comunemente utilizzati i seguenti framework:

- NERC Critical Infrastructure Protection (CIP)
- ISA/IEC 62443
- ISO/SAE 21434

Dopo un primo incontro con il cliente, forniremo una serie di suggerimenti per scegliere il framework più appropriato per la sua azienda.

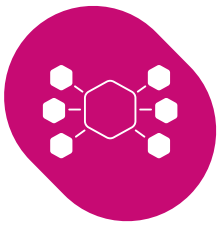
In **HWG Sababa** questi audit vengono svolti nell'ambito del servizio di **Security Assessment**, pensato per rispondere alle esigenze di aziende operanti in diversi settori, indipendentemente dalla loro struttura organizzativa o dal loro livello di maturità in termini di sicurezza.

Tramite il servizio di Security Assessment, analizziamo i vostri processi di gestione del rischio e vi forniamo raccomandazioni attuabili per migliorarli, gettando le basi per un sistema di gestione della sicurezza delle informazioni affidabile ed efficace. A questo scopo, i nostri auditor certificati raccoglieranno informazioni attraverso questionari e colloqui con i responsabili dei diversi team della vostra organizzazione. Inoltre, esamineranno attentamente le disposizioni, le procedure e le policy esistenti in materia di cybersecurity fornite dal vostro team.

Il servizio di Security Assessment consente di:



1. Comprendere gli aspetti unici dell'attività del cliente



4. Stabilire le priorità per l'implementazione dei requisiti di sicurezza

2. Identificare i sistemi e gli asset informativi prioritari e fondamentali per i processi aziendali



5. Delineare un elenco di processi, policy e procedure di cybersecurity prioritari da ottimizzare



3. Definire l'attuale profilo di sicurezza del cliente in base alle informazioni raccolte e agli standard selezionati



6. Creare una roadmap con le fasi pratiche e i requisiti associati

Fasi del Progetto

Il progetto si articola in diverse fasi sequenziali volte a condurre un'analisi completa ed efficace. Questi step, con alcune variazioni specifiche, sono rilevanti per valutare la compliance a qualsiasi framework normativo.

1. Kick-Off Meeting

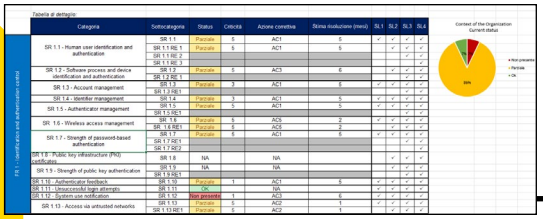
Questo incontro iniziale con il cliente serve a mettere a punto la metodologia, stabilire la composizione del gruppo di lavoro e compilare l'elenco della documentazione necessaria.

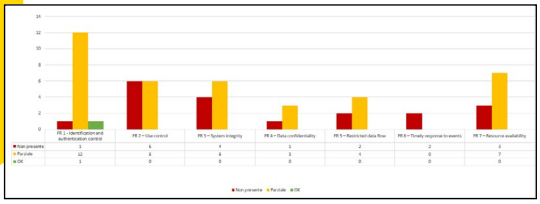
2. Interviste e raccolta di documenti

Realizzazione di interviste individuali mirate alle specifiche aree di responsabilità di ciascun partecipante e raccolta di documentazione dettagliata.

3. Analisi e identificazione dei gap normativi

Utilizzo della documentazione esistente e dei risultati delle interviste per convalidare lo stato dei fatti.



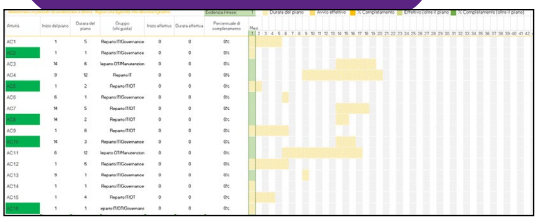


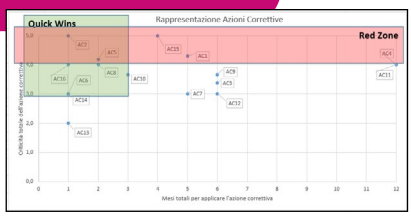
4. Sviluppo della roadmap per le misure correttive

Elaborazione di una roadmap dettagliata che delinea le azioni correttive prioritarie, insieme a strategie pratiche per affrontare i gap identificati.

5. Report e presentazione finale

Presentazione di un report dettagliato che convalida l'allineamento del cliente alle best practice, completo di risultati complessivi e raccomandazioni attuabili per ottenere miglioramenti tangibili e immediati dal servizio.





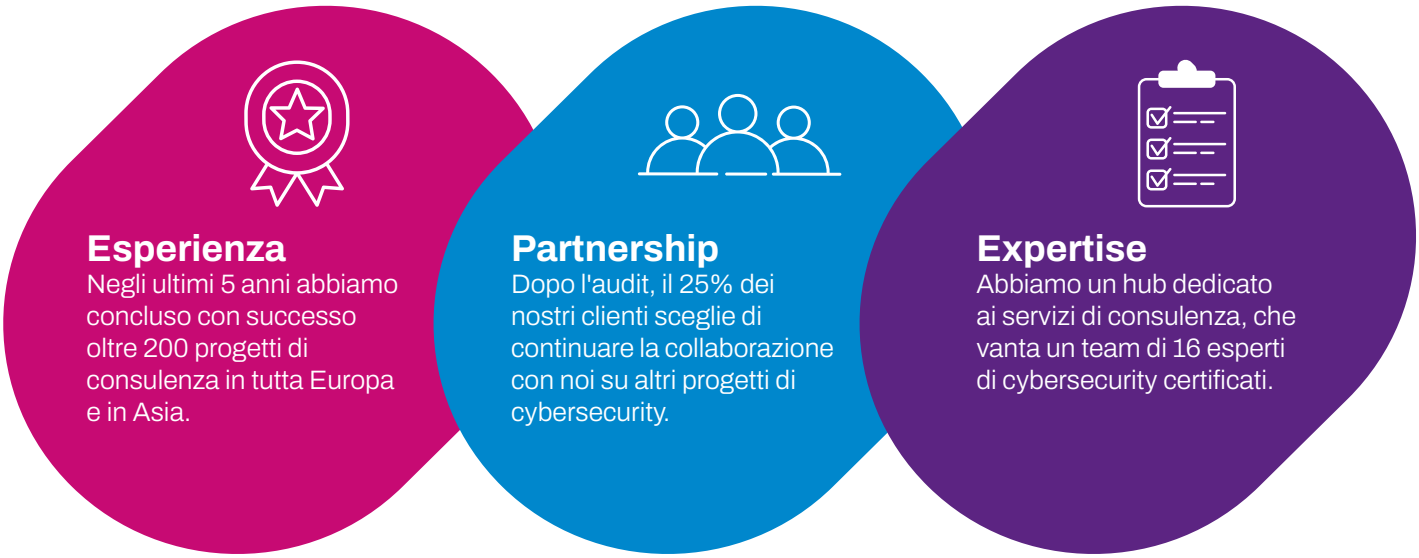
Add-on: Virtual CISO

Cosa accade se, dopo aver svolto un Security Assessment e predisposto la roadmap, il cliente non dispone delle risorse o delle competenze necessarie per affrontare i gap di sicurezza identificati?

In questi casi, HWG Sababa potrà fornire una consulenza e tutta l'assistenza necessaria al cliente attraverso il **servizio aggiuntivo di Virtual CISO**.Il Virtual CISO è un esperto di cybersecurity con oltre 5 anni di esperienza come Chief Information Security Officer (CISO), che supporterà il vostro team a:

- Eseguire l'implementazione pratica della roadmap e delle azioni correttive
- Sviluppare e perfezionare le procedure fondamentali per allinearle agli obiettivi di sicurezza
- Formulare i requisiti e assemblare un team di sicurezza qualificato
- Pianificare e giustificare il budget per la cybersecurity
- Organizzare e, se necessario, guidare progetti di cybersecurity complessi e cross-funzionali
- Coinvolgere esperti specializzati, qualora necessario, per affrontare singoli task all'interno del progetto

Perchè HWG Sababa



Lead Auditor · ITIL · EXPERT · TF-CSIRT Trusted Introducer · TISAX RESULT AVAILABLE · CSQA · IQNET · Clusit · CYBERSECURITY MADE IN EUROPE

HWG Sababa

Follow us on:

www.hwgsababa.com