

CSecTor Newsletter numero 2

Migliorare la sicurezza informatica OT attraverso risorse e formazione online specializzate.

@Csector

1 Rafforzare le PMI: la formazione sulla sicurezza informatica di CSEC TOR

Potenzia la sicurezza informatica della tua azienda con il corso OT-Cybersecurity di CSEC TOR

In risposta alle crescenti minacce informatiche, il progetto europeo Erasmus+ CSEC TOR intende sviluppare un corso digitale sulla sicurezza informatica delle tecnologie operative (OT) per le PMI. Questo corso, adattabile a diversi livelli di conoscenza e competenza tramite un test di autovalutazione preliminare, si compone di nove moduli: Cybersecurity Basics, Network Security Tools, OT Asset Protection ed Ethical Hacking, tra gli altri. Le PMI possono scegliere i moduli in base alle loro esigenze, garantendo un apprendimento mirato ed efficiente. Unisciti a questa iniziativa per aumentare la resilienza della sicurezza informatica della tua azienda.

Benefici del corso CSEC TOR OT-Cybersecurity per le PMI:

Il corso CSEC TOR OT-Cybersecurity offre vantaggi significativi per le PMI. Consente alle aziende di adattare l'esperienza di apprendimento alle proprie esigenze specifiche, partendo dai risultati di un test di autovalutazione iniziale. Il corso copre un'ampia gamma di argomenti, dai concetti base sulla sicurezza informatica a tecniche avanzate, consentendo alle aziende di concentrarsi sulle aree di proprio interesse per un efficace miglioramento della resilienza informatica. Inoltre, dato il forte contenuto pratico del corso, è possibile affrontare le sfide e le minacce digitali che si pongono continuamente alle PMI digitali.

Riunione di partenariato virtuale



Obiettivi del Corso sulla sicurezza informatica OT di CSeCTOR:

Introduzione alla sicurezza informatica delle OT:

Il corso è progettato per far conoscere a fondo ai dipendenti e agli specialisti del settore gli aspetti più complessi della sicurezza informatica, concentrandosi in particolare sulle tecnologie operative. Questo modulo è fondamentale per avere una visione completa del panorama della sicurezza informatica in relazione all'OT.

1

2

Quadro generale della formazione:

I partecipanti si addentreranno nell'ampio regno della sicurezza informatica e operativa studiando argomenti come la conoscenza di sistemi informativi all'avanguardia e di tecnologie emergenti che sono fondamentali per migliorare la sicurezza e la protezione dei processi operativi. Il corso mira ad ampliare la comprensione della sicurezza oltre i protocolli IT convenzionali, integrando gli ultimi progressi e le migliori pratiche nel campo.

Strumenti pratici per operazioni sicure:

Il corso offre una formazione pratica su come pianificare, organizzare ed eseguire soluzioni sostenibili e sicure all'interno degli ambienti operativi di lavoro. Questo obiettivo è finalizzato a dotare i dipendenti degli strumenti e degli approcci strategici necessari per affrontare e mitigare potenziali vulnerabilità di sicurezza all'interno delle loro organizzazioni, garantendo un quadro operativo solido e sicuro.

3

4

Formazione sui metodi di valutazione:

Questa parte del corso si concentra sull'empowerment dei dipendenti grazie a metodi di valutazione sofisticati. Questi metodi sono progettati per facilitare lo sviluppo di competenze decisionali critiche, consentendo ai partecipanti di elaborare e implementare modelli aziendali resilienti che considerino una moltitudine di fattori quali elementi umani, integrità delle informazioni, impatto ambientale, fattibilità economica e implicazioni sociali.

Applicazione di metodi e tecniche moderne:

Il corso culmina nella formazione dei partecipanti all'applicazione di metodi e tecniche moderni e avanzati scelti specificamente per contribuire in modo significativo al miglioramento della sicurezza operativa. I metodi trattati spaziano da tecnologie innovative di sicurezza informatica a tecniche analitiche avanzate, tutte mirate a dotare i partecipanti delle competenze non solo per rispondere, ma anche per gestire e migliorare in modo proattivo la propria infrastruttura di sicurezza operativa.

5