CE ESTE?

O abordare pas cu pas a testării penetrării produselor cu elemente digitale (PDE), în conformitate cu Legea privind reziliența cibernetică (CRA).

PENTRU CINE ESTE DESTINAT?

Întreprinderile mici și mijlocii (IMM) care fabrică produse cu elemente digitale.

METODOLOGIA DE TESTARE A PENETRĂRII ALINIATĂ LA CRA

CONFIRMATE

Proiectul finanțat în cadrul Acordului de grant nr. 101190193 este susținut de Centrul european de competență în domeniul securității cibernetice.

PUNCTE DE ATENȚIE

CRA nu impune testarea penetrării în sine, dar impune „revizuiri și teste eficiente și periodice” ale securității produsului. Testarea poate consolida baza de dovezi pentru o declarație de conformitate cu cerințele esențiale de securitate cibernetică ale CRA.

ESTE TOTUL NOU?

Nu, se bazează pe standardele industriale: OSSTMM3, ETSI EN 303 645 și TS 103 701, Ghidul de testare OWASP, PTES și NIST SP 800-115.

CAMERA DI COMMERCIO ITALIANA PER LA GERMANIA
ITALIENISCHE HANDELSKAMMER FÜR DEUTSCHLAND
ITKAM
Fraunhofer AISEC
Co-funded by the European Union
ECCC EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE CENTRE
GUVERNUL ROMÂNIEI
DIRECTORATUL NAȚIONAL DE SECURITATE CIBERNETICĂ
CYEN

PAS CU PAS

1. Pregătirea și planificarea

Definirea domeniului de aplicare, a cerințelor CRA, a mediilor de testare, a autorizațiilor și alinierea părților interesate.
Rezultat: Plan de testare, documente legale, evaluare inițială a riscurilor.

2. Colectarea de informații și recunoaștere

Cartografiați suprafața de atac, colectați informații OSINT și definiți scenarii de atac realiste.
Rezultat: profilul adversarului, informații inițiale despre vulnerabilități.

3. Executare și exploatare

Testarea vulnerabilităților folosind instrumente și verificări manuale, simularea atacurilor în laborator.
Rezultat: Raport complet privind vulnerabilitățile.

4. Analiza impactului și raportarea

Evaluarea gravității, corelarea cu CRA, definirea măsurilor de remediere.
Rezultat: Concluzii corelate cu CRA, strategie de remediere.

5. Post-angajament și urmărire

Verificați remediile, testați din nou, colectați feedback și pregătiți dezvăluirile, dacă este necesar.
Rezultat: Raport final de testare penetrantă pentru conformitatea CRA.

DESPRE CONFIRMATE

Simplificați și automatizați conformitatea cu Legea privind reziliența cibernetică (CRA). Prin dezvoltarea de instrumente open-source, metodologii standardizate și resurse de formare, oferim IMM-urilor posibilitatea de a naviga cu ușurință și eficiență printre cerințele de securitate cibernetică. Obiectivul nostru este de a crea un ecosistem dinamic în care părțile interesate să poată face schimb de bune practici, să se țină la curent cu evoluțiile legislative și să contribuie la dezvoltarea de produse digitale sigure.

VEZI MAI MULTE

CONFIRMATE

www.confirmate-project.eu

confirmate.project@gmail.com

cyen-cybersecurity