



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Proiectul Wallachia e-Hub este finanțat prin Digital Europe Programme (EC/101083410) – WeH și prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF/1147/2/1/161799)

EVENT  
training  
WeHub  
DIGITAL

JOI, 5 DECEMBRIE 2024 ORA 15.00

# Cybersecurity pentru managementul organizațiilor

EVENT DE TRAINING “WEHUB DIGITAL” DESTINAT  
MANAGERILOR ȘI ANTREPRENORILOR SINCRON ONLINE ȘI ASINCRON

Regiunea Sud-Muntenia | Regiunea București-Ilfov



Proiectul **WE HUB**  
for digital transformation



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Proiectul Wallachia e-Hub este finanțat prin Digital Europe Programme (EC/101083410) – WeH și prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF/1147/2/1/161799)



EVENIMENT  
training  
WeHub  
DIGITAL

## DESCRIEREA SESIUNII DE TRAINING

Sesiunea de instruire destinată managerilor care fac primii pași în domeniul securității cibernetice cât și celor care doresc să înțeleagă și să implementeze măsuri esențiale de protecție împotriva amenințărilor cibernetice pentru organizațiile lor.

Trainingul va acoperi subiecte esențiale precum identificarea și evaluarea amenințărilor, gestionarea riscurilor, implementarea măsurilor de protecție, conformitatea cu reglementările și răspunsul la incidente astfel încât la finalul sesiunii interactive, participanții vor avea cunoștințe și instrumente practice necesare protejării organizației într-un peisaj digital tot mai vulnerabil și dinamic.



# COMPONENTE CHEIE TRAINING

## 1. Introducere în securitatea cibernetică

- Prezentarea conceptelor fundamentale de cybersecurity;
- Importanța protejării datelor și a infrastructurii organizaționale.

## 2. Evaluarea amenințărilor și vulnerabilităților

- Identificarea principalelor tipuri de atacuri (phishing, ransomware, malware);
- Tehnici de analiză și evaluare a riscurilor și vulnerabilităților sistemului.

## 3. Strategii de management al riscurilor cibernetică

- Etapele managementului riscurilor cibernetică: identificare, evaluare, răspuns și monitorizare;
- Dezvoltarea și aplicarea politicilor de securitate pentru minimizarea riscurilor.

## 4. Implementarea măsurilor tehnice de Securitate

- Controlul accesului, criptare, actualizări de software și backup de date;
- Măsuri de securitate endpoint și protecție a rețelei.

## 5. Conștientizarea și formarea angajaților

- Programe de instruire în recunoașterea amenințărilor;
- Crearea unei culturi de securitate în organizație și responsabilizarea angajaților.





- 1. Reglementări și conformitate**
  - Principalele reglementări (GDPR, NIS Directive, ISO 27001).
  - Proceduri pentru asigurarea conformității și reducerea riscurilor legale.
- 2. Dezvoltarea planurilor de răspuns la incidente**
  - Crearea unui plan de răspuns la incidente pentru detectare, izolare, eradicare și recuperare.
  - Răspuns rapid și eficient la incidente cibernetice pentru a minimiza daunele.
- 3. Planuri de continuitate și recuperare în caz de dezastru**
  - Implementarea măsurilor de continuitate operațională.
  - Strategii de recuperare după incidente pentru a restabili rapid activitățile critice.
- 4. Utilizarea instrumentelor de securitate cibernetică**
  - Introducerea unor instrumente cheie de monitorizare și protecție.
  - Demonstrarea utilizării unor soluții de securitate (ex. firewall-uri, soluții antivirus, instrumente de monitorizare a rețelei).
- 5. Revizuire și îmbunătățire continuă a securității**
  - Implementarea unor procese de monitorizare și audit continuu.
  - Actualizarea măsurilor de securitate în funcție de noile amenințări și tehnologii emergente.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Proiectul Wallachia e-Hub este finanțat prin Digital Europe Programme (EC/101083410) – WeH și prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF/1147/2/1/161799)

EVENIMENT  
training  
WeHub  
DIGITAL



## BENEFICIILE PENTRU PARTICIPANȚI

- **Cunoștințe actualizate și relevante.** Înțelegerea celor mai recente amenințări și tehnici de apărare cibernetică, adaptate la peisajul digital în continuă schimbare.
- **Capacitate de evaluare și gestionare a riscurilor.** Dezvoltarea abilității de a identifica vulnerabilitățile și de a evalua riscurile cibernetiche specifice organizației, oferindu-le un avantaj strategic în prevenirea atacurilor.
- **Strategii de implementare a măsurilor de securitate.** Învățarea tehnicilor de securizare a rețelelor, criptare și control al accesului, care pot reduce semnificativ riscul de atacuri și pierdere de date.
- **Înțelegerea reglementărilor și conformității.** Familiarizarea cu reglementările esențiale, cum ar fi GDPR, ISO 27001 și NIS, oferind încrederea necesară pentru a alinia operațiunile la standardele legale și de securitate.
- **Dezvoltarea unui răspuns eficient la incidente.** Abilitatea de a construi și implementa un plan de răspuns la incidente, asigurând o reacție rapidă și organizată pentru minimizarea impactului asupra operațiunilor.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Proiectul Wallachia e-Hub este finanțat prin Digital Europe Programme (EC/101083410) – WeH și prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF/1147/2/1/161799)

EVENIMENT  
training  
WeHub  
DIGITAL



## BENEFICIILE PENTRU PARTICIPANȚI

- **Îmbunătățirea continuității și recuperării în caz de incident.** Înțelegerea planificării pentru continuitatea afacerii și a procedurilor de recuperare, esențiale pentru reluarea activităților fără pierderi majore în caz de atac cibernetic.
- **Instrumente practice și resurse pentru protecție cibernetică.** Acces la o serie de instrumente și resurse recomandate care vor facilita monitorizarea și protecția împotriva amenințărilor în mod eficient și economic.
- **Crearea unei culturi de securitate în organizație.** Învățarea de metode eficiente de conștientizare și formare a angajaților, contribuind la dezvoltarea unei culturi de securitate cibernetică la toate nivelurile organizației.
- **Îmbunătățirea reputației și încrederii în afacere.** Implementarea unor măsuri de securitate solide îmbunătățește încrederea clienților, partenerilor și investitorilor, consolidând reputația organizației în piață.
- **Networking și acces la comunitatea de profesioniști în cybersecurity.** Oportunitatea de a interacționa cu alți profesioniști și lideri din domeniu, facilitând schimbul de idei și bune practici.



## Beneficiile integrării cybersecurity în transformarea digitală

- 1. Protecția inovației și a proprietății intelectuale.** Investiția în cybersecurity protejează inovațiile și proprietatea intelectuală a organizației, permițând afacerii să-și păstreze avantajul competitiv.
- 2. Asigurarea continuității afacerii.** Securitatea cibernetică bine implementată asigură continuitatea afacerii chiar și în cazul unor atacuri sau întreruperi.
- 3. Creșterea eficienței și a încrederii clienților.** Organizațiile care protejează datele clienților și asigură o experiență sigură și de încredere în mediul digital beneficiază de un nivel mai ridicat de încredere din partea acestora.

## Transformarea digital și Cybersecurity

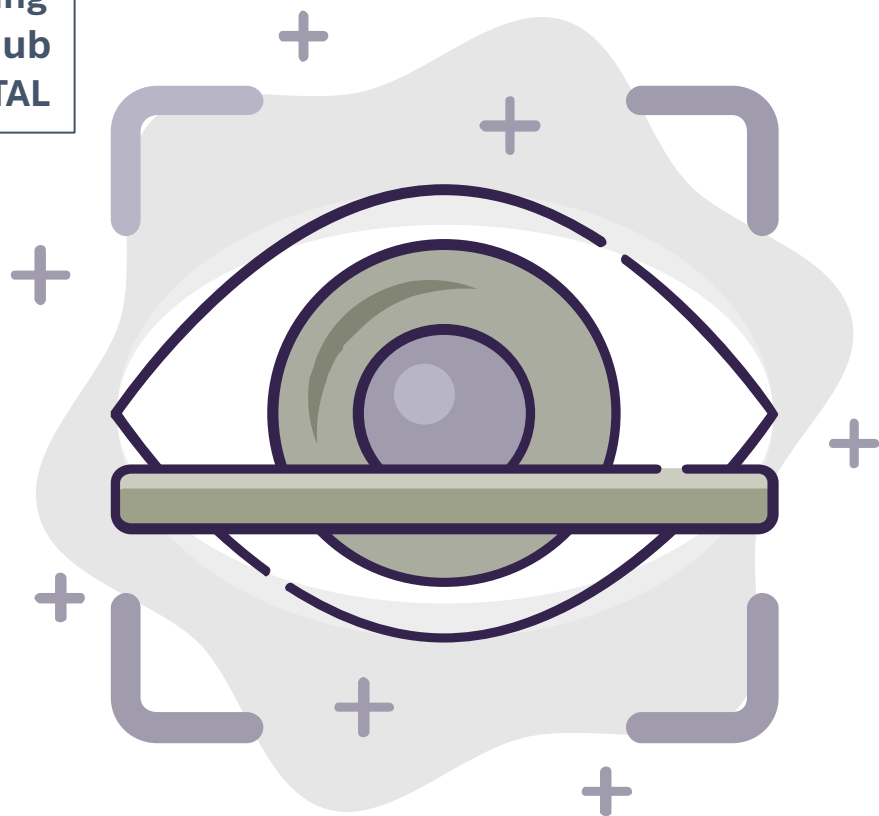
Transformarea digitală și cybersecurity sunt interconectate și esențiale pentru dezvoltarea și succesul organizațiilor moderne. Pe măsură ce companiile își digitalizează procesele, adoptă noi tehnologii și își migrează datele în cloud, securitatea cibernetică devine un element crucial în susținerea și protejarea acestei tranziții.



EVENIMENT  
training  
WeHub  
DIGITAL



EVENIMENT  
training  
WeHub  
DIGITAL



## Măsurile de cybersecurity pentru transformarea digitală

1. **Implementarea unui cadru solid de Securitate.** Fie că este vorba despre standardele ISO 27001 sau NIST, adoptarea unui cadru de securitate ajută organizațiile să-și protejeze datele și procesele esențiale și să asigure continuitatea afacerii.
2. **Evaluarea și reducerea riscurilor.** În timpul transformării digitale, riscurile trebuie identificate și gestionate activ. Aceasta include efectuarea evaluărilor periodice de risc, monitorizarea vulnerabilităților și implementarea controalelor de securitate adecvate.
3. **Acces și control.** Securitatea accesului la date și resurse este esențială. Măsurile precum autentificarea multi-factor (MFA), controlul strict al accesului bazat pe roluri și criptarea datelor sunt esențiale pentru prevenirea accesului neautorizat.
4. **Planuri de răspuns la incidente și recuperare.** Atunci când apar incidente de securitate, un plan de răspuns la incidente bine definit permite organizației să reacționeze rapid și eficient. Un plan de recuperare pentru continuitatea activității este de asemenea esențial pentru a minimiza impactul și a relua operațiunile cât mai rapid.
5. **Conștientizarea și formarea angajaților.** Angajații joacă un rol esențial în securitatea cibernetică. Prin instruirea continuă a acestora, organizațiile pot preveni atacurile de phishing și alte forme de inginerie socială și pot încuraja o cultură a responsabilității în domeniul securității.





Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Proiectul Wallachia e-Hub este finanțat prin Digital Europe Programme (EC/101083410) – WeH și prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF/1147/2/1/161799)



## VĂ ÎNVITĂM SĂ VĂ ÎNSCRIEȚI!

Titlul proiectului:

**WALLACHIA eHUB (WEH)**

ID de proiect: EC/101083410 – WeH; POCIDIF/1147/2/1/161799

Editorul materialului:

**Universitatea Spiru Haret**

Data publicării:

**NOIEMBRIE 2024**

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României