

# EBIOS Risk Manager, certificering

Praktijkcursus van 3 dagen - 21u

Ref : EBN - Prijs 2024 : € 2 660 excl. BTW

De EBIOS-methode stelt u in staat IS-beveiligingsrisico's te beoordelen en aan te pakken op basis van beproefde ervaring op het gebied van IS-consultancy en ondersteuning voor opdrachtgevers. Deze opleiding zal u alle nodige kennis bijbrengen om deze methode in een reële situatie toe te passen.

## PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

De EBIOS-methode begrijpen

De risico's in kaart brengen

De basiselementen van risicobeheer voor informatiebeveiliging onder de knie krijgen, met behulp van de EBIOS-methode

Risicobeheer in de praktijk brengen met de EBIOS risk manager-methode

De resultaten van een EBIOS-studie analyseren en meedelen

## PEDAGOGISCHE METHODEN

De cursus wordt in het Frans gegeven en ook het cursusmateriaal en het examen zijn in het Frans.

## HET PROGRAMMA

laatste update: 10/2021

### 1) De EBIOS risk manager-methode

- Grondbeginselen van risicobeheer.
- Voorstelling van EBIOS.
- Aandacht voor cyberbeveiliging (prioritaire bedreigingen).
- Belangrijkste definities van EBIOS risk manager.

### 2) Oriëntering en veiligheidsgrondslag

- Identificatie van de bedrijfs- en technische perimeter.
- Identificatie van gevreesde gebeurtenissen en evaluatie van de ernst ervan.
- De veiligheidsgrondslag identificeren.

*De gevreesde gebeurtenissen identificeren.*

### 3) Risicobronnen

- Risicobronnen (RB's) en de beoogde doelstellingen (BD's) ervan identificeren.
- De relevantie van de paren beoordelen.
- De RB-BD-paren beoordelen en de paren selecteren die voor de analyse prioritair worden geacht.
- De ernst van de strategische scenario's beoordelen.

*De RB-BD-paren beoordelen.*

### 4) Strategische scenario's

- Het met de belanghebbenden in verband gebrachte bedreigingsniveau beoordelen.
- Een analyse van de digitale bedreiging van het ecosysteem en de kritieke belanghebbenden maken.
- Ontwikkeling van strategische scenario's.

## DEELNEMERS

CISO's of veiligheidscorrespondenten, beveiligingsarchitecten, IT-directeuren of -managers, ingenieurs, projectleiders (aannemer, opdrachtgever) die beveiligingseisen moeten integreren.

## VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van IS-beveiliging en van de 27005-norm.

## VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vak kennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

## BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

## PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

## TOEGANGSMODALITEITEN EN -TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

## TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres [psh-accueil@ORSYS.fr](mailto:psh-accueil@ORSYS.fr) om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

- Bepaling van veiligheidsmaatregelen voor het ecosysteem.
- Het met de belanghebbenden in verband gebrachte bedreigingsniveau beoordelen.  
Ontwikkeling van strategische scenario's.*

#### 5) Operationele scenario's

- Ontwikkeling van operationele scenario's.
- Evaluatie van waarschijnlijkheden.
- Threat modeling, ATT&CK.
- Common attack pattern enumeration and classification (CAPEC).

*Ontwikkeling van operationele scenario's.*

#### 6) Risicobehandeling

- Realisatie van een samenvatting van de risicoscenario's.
- Bepaling van de behandelingsstrategie.
- De beveiligingsmaatregelen in een plan voor voortdurende verbetering van de beveiliging (PACS) bepalen.
- Beoordeling en documentatie van restrisico's.
- Implementatie van het kader voor de opvolging van risico's.

*De beveiligingsmaatregelen in een PACS (plan voor voortdurende verbetering van de beveiliging) bepalen.*

#### 7) Herziening en voorbereiding op het examen

- Herziening van het programma.
- Proefexamen en collectieve correctie. Tips voor het examen.

#### 8) Certificering

- Na afloop van de cursus wordt een deelnamecertificaat van 21 CPD-credits (CPD = Continuous Professional Development) uitgereikt.
- Het examen bestaat erin 12 vragen in 2 u 30 min tijd te beantwoorden.
- Om voor het examen te slagen, is een minimumscore van 70% vereist.

*De PECB certified EBIOS risk manager-certificering behalen.*

## DATA

---

Neem contact met ons op