

# Vadim Balan

Penetration Testing Engineer / Information Security Expert  
(17+ ani experiență)

## Profil

Information Security Expert cu peste 17 ani de experiență în securitatea aplicațiilor web, audit IT și managementul securității informației pentru organizații din sectorul financiar, guvernamental și enterprise. Specializat în penetration testing, security architecture și implementarea standardelor de securitate precum ISO 27001, PCI DSS și NIST. Experiență în evaluarea securității infrastructurilor complexe, dezvoltarea programelor de securitate și consultanță pentru proiecte fintech și sisteme enterprise critice.

## Competențe

- Penetration Testing
- Web Application Security
- Infrastructure Security
- Security Architecture
- Burp Suite Professional
- Metasploit Framework
- Kali Linux
- Nessus
- Qualys
- OpenVAS
- ISO 27001
- PCI DSS
- NIST
- Python
- Bash
- JavaScript

## Limbi

Română – Nativ  
Franceză – C1  
Engleză – C1  
Rusă – C1  
Spaniolă – B1

## Experiență profesională

Information Security Expert

**Feel IT Services** | Moldova | Jul 2021 – Present

<https://feel-it-services.com/>

### Responsabilități:

- Realizarea serviciilor de ethical hacking și penetration testing pentru aplicații web și infrastructuri enterprise.
- Evaluarea securității aplicațiilor și identificarea vulnerabilităților în sisteme critice.
- Implementarea programelor de vulnerability management și secure software development lifecycle.
- Proiectarea arhitecturilor de securitate pentru sisteme web și platforme enterprise.
- Consultanță pentru implementarea standardului PCI DSS.
- Realizarea auditului IT și evaluarea controalelor de securitate.

## Penetration Testing pentru platforme enterprise

### Evaluarea securității aplicațiilor web și infrastructurilor IT pentru companii din sectorul financiar și enterprise.

#### Responsabilități:

- Realizarea testelor de securitate conform metodologiei OWASP Testing Guide și NIST SP 800-115.
- Testarea aplicațiilor web, serviciilor backend și infrastructurilor interne și externe.
- Identificarea vulnerabilităților critice și dezvoltarea strategiilor de remediere.
- Utilizarea instrumentelor Burp Suite, Metasploit, Kali Linux și Nessus pentru analiza securității.

## Penetration Testing pentru sisteme eBanking

#### Responsabilități:

- Testarea aplicațiilor eBanking conform ghidurilor OWASP și cerințelor Băncii Naționale.
- Validarea controalelor de securitate pentru autentificare, autorizare și non-repudiation.
- Testarea infrastructurilor și serviciilor asociate platformelor bancare.

## PCI DSS Security Testing

#### Responsabilități:

- Realizarea testelor de securitate pentru infrastructuri și aplicații care procesează date de card.
- Testarea segmentării rețelelor și a controalelor de securitate.
- Identificarea vulnerabilităților și recomandarea măsurilor de remediere.

## Educație

Technical University of  
Moldova Engineer in  
Information Technologies  
2004 – 2008

## Certificări

Offensive Security  
Certified Professional  
(OSCP)

• Certified Information  
Systems Security  
Professional (CISSP)

TOGAF Certified

## Experiență profesională

### Implementation of Information Security Management Systems Implementarea și auditul sistemelor de management al securității informației conform ISO 27001.

Responsabilități:

- Evaluarea infrastructurilor IT și identificarea riscurilor de securitate.
- Dezvoltarea politicilor și procedurilor de securitate.
- Implementarea proceselor ISMS și pregătirea organizațiilor pentru certificare.

Chief Information Security Officer

**Agile Partners** | Moldova | 2019 – 2021

Responsabilități:

- Coordonarea programului de securitate pentru un grup fintech.
- Implementarea și certificarea standardului PCI DSS.
- Proiectarea arhitecturii de securitate pentru produsele dezvoltate intern.
- Product owner pentru dezvoltarea soluțiilor Identity and Access Management (IAM).

Information Security Consultant

**InfoTrust Consulting** | Moldova | 2011 – 2019

Responsabilități:

- Realizarea evaluărilor de risc și implementarea controalelor de securitate pentru organizații enterprise.
- Implementarea standardelor ISO 27001, PCI DSS și NIST.
- Realizarea auditului IT pentru instituții financiare și organizații guvernamentale.

Information Security Officer

**ProCredit Bank** | Moldova | 2009 – 2011

Responsabilități:

- Dezvoltarea și implementarea programului de securitate informațională al băncii.
- Implementarea proceselor ISMS și evaluarea riscurilor pentru aplicații și infrastructură IT.
- Dezvoltarea planului de Business Continuity și Disaster Recovery.

# International Information System Security Certification Consortium

The (ISC)<sup>2</sup> Board of Directors hereby awards

## Vadim Balan

the credential of

### Certified Information Systems Security Professional<sup>®</sup>

having met all of the certification requirements, which include the professional experience prerequisite, adoption of the (ISC)<sup>2</sup> Code of Ethics, and successful performance on the required competency examination, subject to recertification every three years, this individual is entitled to all of the rights and privileges associated with this designation, as defined in the (ISC)<sup>2</sup> Bylaws.



Wim Remes - Chairperson



Kevin Charest - Secretary



409710

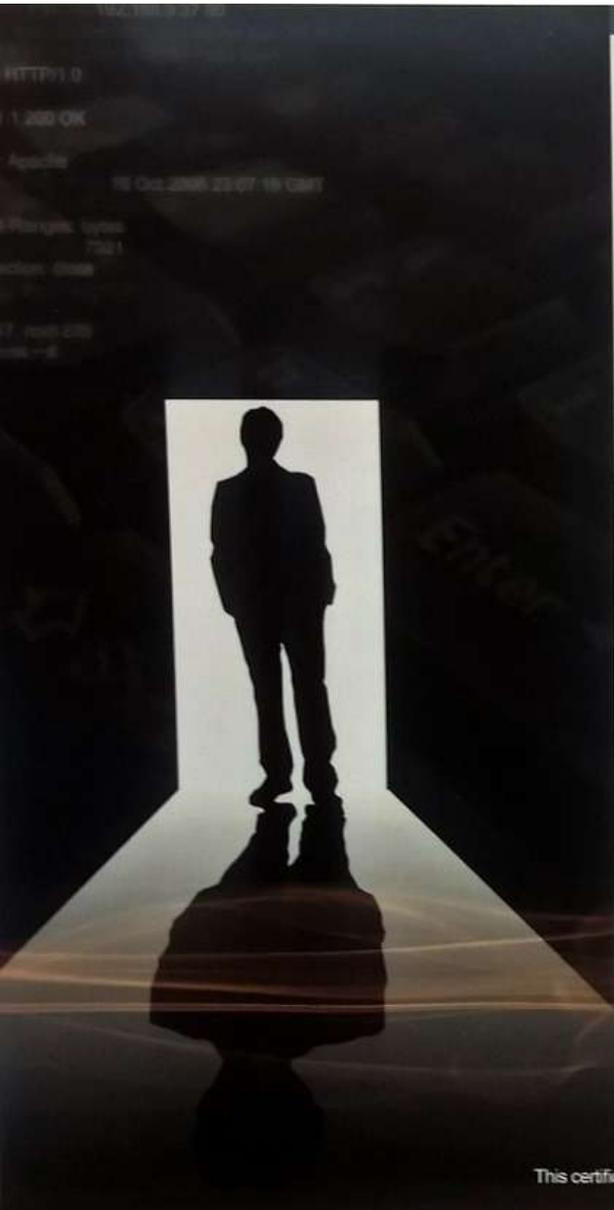
Certification Number

6/30/2020

Expiration Date

Certified Since: 2014





# OFFENSIVE security

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Vadim Balan

IS CERTIFIED AS AN

## OSCP

(Offensive Security Certified Professional)

AND HAS SUCCESSFULLY COMPLETED ALL REQUIREMENTS AND  
CRITERIA FOR SAID CERTIFICATION THROUGH EXAMINATION  
ADMINISTERED BY OFFENSIVE SECURITY.

THIS CERTIFICATION, EARNED ON

12th of September 2017

  
Mati Aharoni  
PRESIDENT AND CTO