

CURRICULUM VITAE (F3.13)

1. Rolul propus în cadrul proiectului: **Expert testare securitate infrastructura rețea**
2. Nume: Lupan
- Prenume: Teodor
3. Data de naștere: 24 aprilie 1980
4. Stare civilă: Căsătorit
5. Nivelul Educațional: Studii Postuniversitare

Instituția (de la Data – la Data)	Diplomă obținută și nivelul de școlarizare:
Universitatea din București 2004 - 2006	Master – Calculatoare și Tehnologia Informației
2004	Administrare Rețele de Calculatoare în sistem Linux (avizat MEC)
2007	Red Hat Certified Engineer - RHCE (Cert. No. 805007398529215)
2008	Curs "HP Open View Operations" and "HP Network Node Manager"
2008	Curs "IBM AIX System Administration" (AU14)
2009	Certified Ethical Hacker - CEH (ID ECC936767)
2010	Certified Security Analyst – ECSA (ID ECC43164)
2011	Licensed Penetration Tester – LPT (License No TL10-263)
2012	Offensive Security Certified Professional - OSCP (OS- 101-2906)

6. Limbi știute: se indică nivelul de competență pe scară de la 1 la 5 (1 – avansat; 2 - foarte bine; 3 – bine; 4 – satisfăcător; 5 - începător)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza	1	1	1

7. Membru al unor corpuri/asociații profesionale:
8. Alte aptitudini: (de ex. P.C., etc.)
 - Permis de conducere categoria B

- Cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului cu sisteme de operare Linux și Windows;
- Competențe de programare PHP, Perl, Python, Ruby;
- Competențe baze de date SQL;

9. Poziția profesională actuală: Director Tehnic/Expert Securitate

10. Vechimea la locul actual de muncă: Nov. 2011 – Prezent (5 ani si 10 luni)

11. Calificări relevante pentru proiect:

- Offensive Security Certified Professional – OSCP
- Licensed Penetration Tester – LPT
- Offensive Security Wireless Professional – OSWP
- Diploma de master emisa de Universitatea din Bucuresti, Departamentul de tehnologii, Implementarea si managementul rețelelor informatice, iunie 2006
- Certificare privind competente de hacking a sistemelor informatice – Certified Ethical Hacker – CEH
- Certificare privind analiza rezultatelor in urma aplicarii instrumentelor si tehnologiilor de hacking, interpretarea testelor si tehnicilor de penetrare a rețelelor/sistemelor informatice - Certified Security Analyst - ECSA
- Experienta profesionala in activitati in domeniul securitatii informatiei

12. Experiența specifică în proiecte (conform criteriilor din documentele de licitație):

Titlul proiectului/ Beneficiarul Proiectului	Principalele activități ale proiectului	De la data – până la data (zi/lună/an)	Atribuții în cadrul proiectului/Rolul (funcția) în cadrul proiectului
1. Servicii de evaluare a vulnerabilitatilor informatice in cadrul proiectelor “Aplicatie online pentru compararea ofertelor de comunicatii destinate utilizatorilor finali” si “Sistem de colectare, prelucrare si raportare a datelor statistice aferente furnizorilor de servicii de telecomunicatii” prin teste specifice de penetrare din interiorul si exteriorul infrastructurii de comunicatii specifice acestora Beneficiar: Autoritatea Nationala pentru Administrare si Reglementare in Comunicare (ANCOM)	Evaluare de vulnerabilitati informatice prin teste specifice de penetrare din interiorul si exteriorul infrastructurii de comunicatii	Nov.2014-Dec.2014	Testare si evaluare vulnerabilitati Analiza vulnerabilitati si interpretare rezultate Recomandare contramasuri

2. Audit de securitate, evaluare de securitate si identificare vulnerabilitati aplicatii web Beneficiar: Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Informatica ICI	Audit de securitate Evaluare de securitate Identificare vulnerabilitati	Mar. 2014- Iun.2014	Expert testare securitate
3. Evaluarea Starii Securitatii Informatiei in Sistemele si Infrastructura IT a TAROM Beneficiar: Compania Nationala de Transporturi Aeriene Romane – TAROM SA	Evaluare de securitate Identificare vulnerabilitati	Mar. 2014- Apr.2014	Expert testare securitate
4. Servicii de testare a securitatii informatiei 5. Audit tehnic si de securitate a infrastructurii critice SCADA Beneficiar: Apa Nova Bucuresti SA	Evaluare de securitate Identificare vulnerabilitati Audit tehnic si de securitate	Dec 2016 Ian.2017- Iul.2017	Expert testare securitate infrastructura retea
6. Servicii de identificare si evaluare vulnerabilitati si a breselor de securitate pentru solutia „Access Point-Outbound” 7. Servicii de evaluare securitate a canalelor de date 8. Servicii de testare si evaluare vulnerabilitati ale aplicatiei web BRD.ro Beneficiar: BRD Groupe Societe Generale SA	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati Recomandari remediere vulnerabilitati	2017	Expert testare securitate infrastructura retea
9.Servicii de testare si evaluare vulnerabilitati sistem informatic pentru Registru Electoral Beneficiar: Autoritatea Electorala Permanenta	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati Recomandari remediere vulnerabilitati	Nov.2015- in derulare	Expert testare securitate

10.Servicii de securitatea informatiilor, testare vulnerabilitati, teste de penetrare Beneficiar: OTP BANK SA	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati Recomandari remediere vulnerabilitati	Mar 2017	Expert testare securitate
11.Servicii de testare securitate pentru aplicatia WebSelfie Beneficiar: Idea Bank	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati Recomandari remediere vulnerabilitati	Mar 2017	Expert testare securitate
12.Servicii de testare securitate proiect SICAP (platforma achizitii publice) Beneficiar: Agentia pentru Agenda Digitala a Romaniei	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati	Apr.2016-Mar.2017	Expert testare securitate
13. Servicii de testare informatica pentru identificarea si evaluarea vulnerabilitatilor sistemului informatic Beneficiar: ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA NORD SA	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati	Nov.2015-Dec.2015	Expert testare securitate
14. Servicii de audit extern pentru evaluarea nivelului actual de performanta a sistemului informatic SIRENE Beneficiar: Inspectoratul General al Politiei Romane	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati	Oct.2014-Febr.2015	Expert testare securitate infrastructura retea
15.Teste de penetrare securitate IT pentru aplicatii Beneficiar: Raiffeisen Bank SA	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati	Dec.2015	Expert testare securitate
16.Sistemul National Dosarul Electronic de Sanatate	Teste de penetrare	Mar.2013-Apr.2014	Expert testare securitate IT&C

Beneficiar: CASA NATIONALA DE ASIGURARI DE SANATATE	Identificare vulnerabilitati Recomandari remediere vulnerabilitati		
17.Servicii de extindere S.E.A.P. prin trecerea la un sistem dinamic si oferirea facilitatii de interoperabilitate pentru utilizatorii sistemului Beneficiar: Agentia pentru Agenda Digitala a Romaniei - A.A.D.R.	Teste de penetrare Identificare vulnerabilitati Recomandari remediere vulnerabilitati	Feb.2013-ian.2014	Expert testare securitate IT&C

13. Experiența profesională

De la data – până la data	Locația	Operatorul economic/An gajatorul	Poziția	Descrierea principalelor atribuții
Nov. 2011 - Prezent	Bucuresti, Romania	SC Safetech Innovations SRL	Director Tehnic/ Expert Securitate	• Teste de penetrare • Consultanță de specialitate în proiecte • Implementare soluții de securitate • Trainer cursuri de Securitatea Informației
Feb. 2009 – Oct. 2011	Bucuresti, Romania	Raiffeisen Bank	Expert Securitate	• Consultanță de specialitate în proiecte • Teste de penetrare • Identificarea și analiza riscului la adresa securității informației • Identificarea și managementul vulnerabilităților la nivelul sistemelor informatice • Identificarea strategiilor privind tratarea riscurilor • Dezvoltare și revizie standarde de securitate interne

Nov. 2008 – Feb. 2009	Bucuresti, Romania	Rompetrol Downstream	Solutions Designer	• Dezvoltare soluții IT pentru cerințele de business • Participare ca expert în proiecte de infrastructură • Identificarea și analiza necesităților de business
Ian. 2007 – Nov. 2008	Bucuresti, Romania	Rompetrol Downstream	Admini- strator de Retea	• Administrare servere Linux/Unix pentru toate cele 13 țări în care își desfășura activitatea compania, peste 200 de servere • Participare ca expert în proiecte • Administrare infrastructură acces Internet pentru toate sediile • Dezvoltare soluții • Aplicarea politicilor de securitate
Apr. 2005 – Ian. 2007	Bucuresti, Romania	Profilux S.A	Administr ator de Retea	• Administrarea rețelelor LAN, MAN, WAN pentru sediul central și pentru cele 7 sucursale din țară • Administrare acces Internet, VPN • Administrare Servere

14. Alte informații relevante (de ex: Publicații)

- Participare ca jucător în Cyber Europe 2016 - exercițiul paneuropean organizat de ENISA protejarea infrastructurilor UE împotriva atacurilor cibernetice coordonate.
- Participare ca jucător la exercițiul Cyber Security, "Cyber Coalition 2015"
- Participare ca jucător la exercițiul Cyber Security, "Cyber Coalition 2016"

15. Anexe (copii după diplome, certificate, referințe etc.)

- Master – Calculatoare și Tehnologia Informației
- 2017 - Offensive Security Wireless Professional – OSWP (OS-BWA-03385)
- 2012 – Offensive Security Certified Professional - OSCP (OS-101-2906)
- 2011 – Licensed Penetration Tester – LPT (License No TL10-263)
- 2010 – Certified Security Analyst – ECSA (ID ECC43164)
- 2009 – Certified Ethical Hacker - CEH (ID ECC936767)
- 2008 – Curs “IBM AIX System Administration” (AU14)
- 2008 - Curs “HP Open View Operations” and “HP Network Node Manager”
- 2007 - Red Hat Certified Engineer - RHCE (Cert. No. 805007398529215)
- 2004 – Administrare Rețele de Calculatoare în sistem Linux (avizat MEC)

Nume prenume și semnătura. Teodor LUPAN



Semnătura autorizată a reprezentantului firmei Ofertante: S.C. Safetech Innovations S.R.L.



Data (ziua/luna/anul) 12.12.2019

OFFENSIVE security

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Teodor Lupan

IS CERTIFIED AS AN

OSWP

(Offensive Security Wireless Professional)

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

THIS CERTIFICATION, EARNED ON

26th of April 2017


Mati Aharoni
PRESIDENT AND CTO



192.168.9.37 80

HEAD/HTTP/0

HTTP/1.1 200 OK

Server: Apache/2.2.3

Accept-Ranges: bytes

Content-Length: 1024

Content-Type: text/html

Expires: Thu, 19 Dec 2013 15:37:00 GMT



OFFENSIVE security

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Teodor Lupan

IS CERTIFIED AS A

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

30th of April 2012



Mati Aharoni

PRESIDENT AND CHIEF EXECUTIVE OFFICER

CONFORM CU
ORIGINAL



Certification Number
ECC28858575245



Licensed Penetration Tester

This is to acknowledge that

Teodor Lupan

has successfully completed all requirements and criteria to become an
EC-Council Licensed Penetration Tester

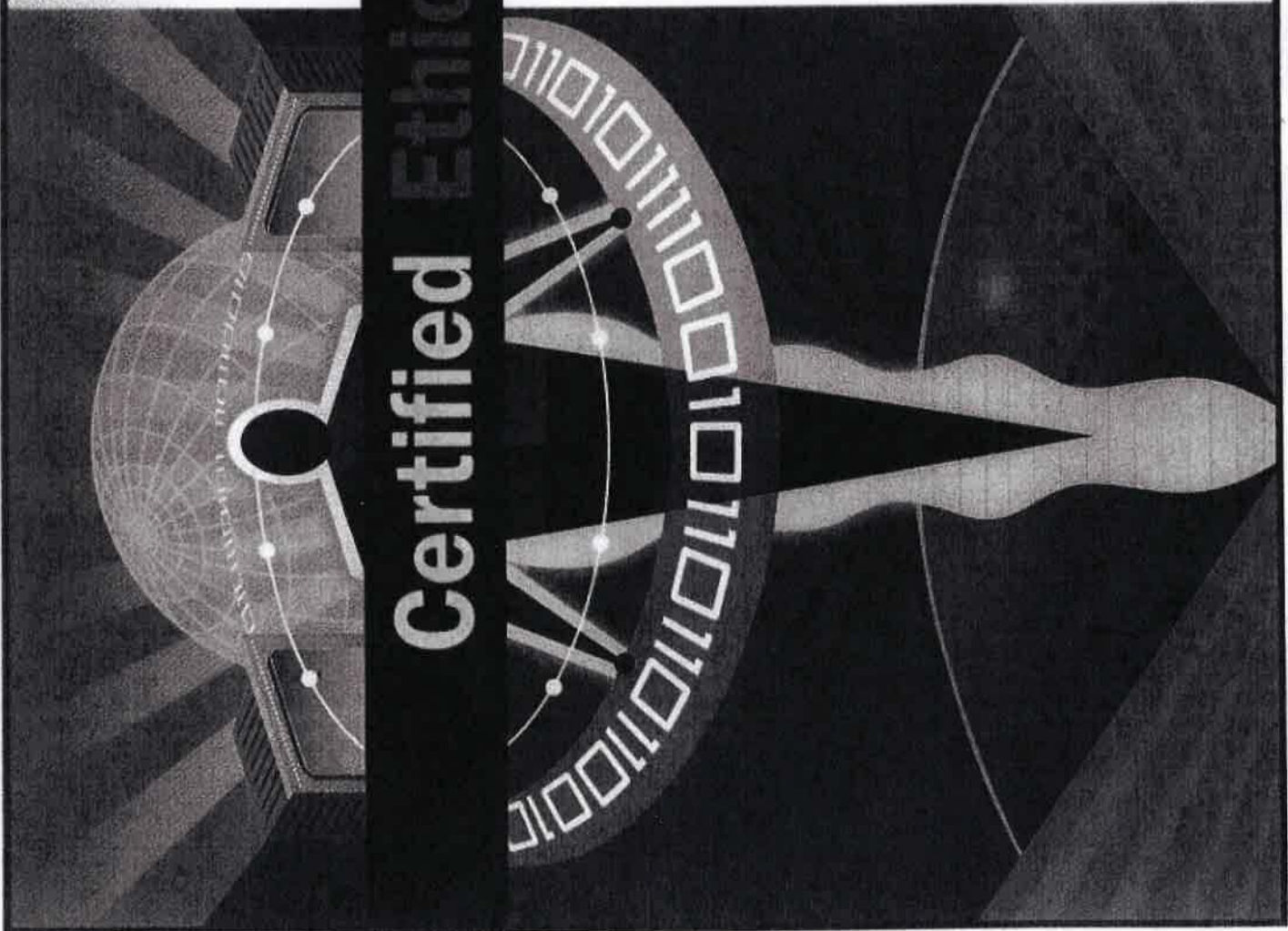
CONFORM CU
ORIGINALUL

Issue Date: **09 December, 2010**

Expiry Date: **16 January, 2020**

EC-Council

Sanjay Bavisi, President



CEHTM

Certified

Ethical Hacker

Certified Ethical Hacker

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Teodor Lupan

bearing the membership ID ECC936767 for
CEH Version 6.0

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED ALL REQUIREMENTS AND
CRITERIA FOR SAID CERTIFICATION THROUGH
EXAMINATION ADMINISTERED BY EC-COUNCIL

EC-Council

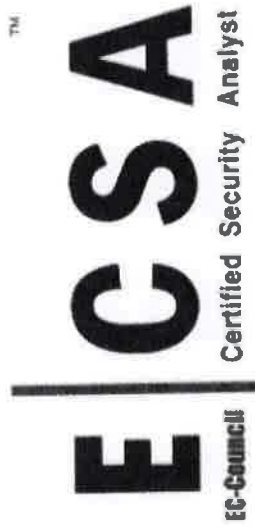


JAY BAVISI, PRESIDENT

December 22, 2009

DATE





EC-Council

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Teodor Lupan

IS CERTIFIED AS

EC-Council Certified Security Analyst

AND HAS SUCCESSFULLY COMPLETED ALL REQUIREMENTS
AND CRITERIA FOR SAID CERTIFICATION THROUGH
EXAMINATION ADMINISTERED BY EC-COUNCIL

THIS CERTIFICATE IS EARNED ON

October 15, 2010 bearing the membership ID ECC943164 for
EC-Council Certified Security Analyst
ECSA Version 4



PRESIDENT





RECOMANDARE

Prin prezenta dorim sa-l recomandam pe dl Teodor Lupan, pentru pozitia de Expert in Securitatea Informatiei.

In calitate de angajat al Raiffeisen Bank, dl Teodor Lupan, a desfasurat urmatoarele activitati in domeniul Securitatii Informatiei in perioada 01.02.2009 – 31.10.2011:

- teste de penetrare a aplicatiilor interne si externe ale Bancii;
- identificarea si analiza riscurilor la adresa securitatii informatiei prin identificarea vulnerabilitatilor la nivelul sistemului informatic, a amenintarilor care le pot exploata, prin evaluarea impactului si a probabilitatii de manifestare a riscului;
- identificarea vulnerabilitatilor la nivelul sistemelor IT precum si managementul acestora;
- identificarea strategiilor privind tratarea riscurilor; identificarea masurilor si contramasurilor necesare a fi implementate pentru reducerea riscurilor la un nivel acceptabil;
- investigare, analiza si evaluarea incidentelor de securitate;
- realizarea analizelor de risc si a planurilor de securitate;
- realizarea solutiei de securitate in cadrul proiectelor implementate in cadrul institutiei;
- evaluare si implementare de solutii si produse de securitate informatica;
- asigurarea componentei de securitate a informatiei in cadrul ciclului de dezvoltare a unui produs software;
- dezvoltare si revizie a politicilor si standardelor interne privind securitatea informatiei;
- dezvoltare si revizie a politicilor si standardelor interne de securitate pentru Sistemul Informatic;
- evaluarea conformitatii cu standardele de securitate in domeniu (ISO 27001, PCI-DSS);



Reușim împreună.

Pe parcursul activității desfășurate, Dl. Teodor Lupan a fost evaluat semestrial poziționându-se la fiecare evaluare în categoria "Peste așteptări".

Având în vedere cele de mai sus apreciem calitatea activităților desfășurate de dl Teodor Lupan în cadrul instituției.

Octavian Chitoiu,

Director Direcția Securitate Bancară

 **Raiffeisen
BANK**
DIRECȚIA SECURITATE BANCARĂ

Scrisoare de Recomandare

Prin prezenta se certifica faptul ca dl. LUPAN TEODOR este angajat al SC Safetech Innovations SRL din octombrie 2011, avand functia de Director Divizie Informatica.

Se certifica faptul ca dl. LUPAN TEODOR a participat in toate proiectele Safetech Innovations care au presupus teste de penetrare, evaluare de vulnerabilitati, analiza vulnerabilitati si recomandare masuri pentru remediere, audit de securitate, evaluare si analiza infrastructuri de retea, inclusiv infrastructuri de tip WiFi(wireless).

Activitățile principale desfășurate de dl. LUPAN TEODOR, in calitate de Expert Senior Testare Securitate, constau în:

- efectuarea testelor de securitate IT (teste de penetrare);
- consultanta de specialitate in proiecte;
- implementarea solutiilor de securitate;
- administrarea si managementul serverelor companiei;
- dezvoltare si implementare politici la nivel de acces internet, inclusiv configuratiile de securitate;
- dezvoltare si implementare sistem de monitorizare a serviciilor de retea, serverelor si a echipamentelor de comunicatie
- configurare si administrare infrastructura acces Internet (web si email);
- dezvoltarea de solutii si arhitecturi bazate pe platforma UNIX/Linux pentru clientii interni;
- participarea ca expert in diverse proiecte de infrastructura
- analiza riscurilor din punct de vedere al securitatii informatiilor;
- identificare si evaluare vulnerabilitati la nivelul aplicatiilor, retelelor si sistemelor informatice;
- auditare din punct de vedere al securitatii informatiilor a aplicatiilor, retelelor si sistemelor informatice;
- coordonarea echipei de experti pe care o are in subordine.

Ca realizari importante ale dlui LUPAN TEODOR, amintim:

- a condus echipa SAFETECH INNOVATIONS in cadrul exercitiilor cibernetice organizate de catre **NATO - CYBER COALITION 2015** si **CYBER COALITION 2016**.
- a condus echipa **SAFETECH INNOVATIONS** in cadrul exercitiului paneuropean de protectie a infrastructurilor UE impotriva atacurilor cibernetice coordonate - **CYBER EUROPE 2016**, care a fost organizat de catre **Agentia Uniunii Europene pentru Securitatea Retelelor si a Informatiilor (ENISA)**.

SC Safetech Innovations SRL

Sediu social: Str. Frunzei nr.12-14, et.1 si 2, sector 2, cod postal 021533 București, Romania
Cont bancar: RO52 OTPV 1120 0078 2343 RO01 / OTP Bank- Sucursala Buzesti • Tel/Fax: +4 021 316 0565
C.U.I.: RO 28239696 • Număr de ordine în Registrul Comerțului: J40/3550/24.03.2011
E-mail: office@safetech.ro • www.safetech.ro

- a coordonat dezvoltarea exercitiilor de securitate si organizarea CTF-USV 2016 - un concurs international Capture the Flag pentru studenti, gazduit de Universitatea Suceava.
- a coordonat furnizarea de servicii de **Penetration Testing / Vulnerability Assessment / Ethical Hacking** catre Centrul de Guvernare Electronica al Republicii Moldova (platforma electronica e-Guvernare, ce faciliteaza interactiunea digitala intre institutiile guvernamentale si cetateni), care a inclus testarea a 17 platforme electronice nationale care ofera servicii cetatenilor cum ar fi: **Mpass** - Platforma de autentificare si autorizare pentru cetateni, **Msign** - platforma guvernamentala care ofera semnatura digitala, **E-Factura** - platforma guvernamentala care asigura servicii de facturare electronica si altele;

De asemenea, a participat si in prezent este implicat in calitate de cercetator si expert in probleme de securitate in diferite proiecte precum:

- "Infrastructura de tip cloud pentru institutiile publice din Romania - ICIPRO" coordonat de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Informatica din Romania.
- "Elaborarea unor standarde tehnice pentru sprijinirea programului national de reducere a vulnerabilitatilor si amenintarilor cibernetice" - Proiectul national de cercetare care vizeaza reducerea vulnerabilitatilor si criminalitatii informatice.
- "Formalizarea unui cadru standardizat privind masuri de securitate adecvate pentru companiile mici si mijlocii pentru prelucrarea datelor cu caracter personal" proiect implementat de **SAFETECH INNOVATIONS** pentru **ENISA**

Având în vedere certificarile pe care le detine, experienta profesionala si recomandarile pe care le-a acumulat in urma derularii mai multor contracte, il recomandam pe dl. TEODOR LUPAN in calitate de **Expert testare securitate infrastructura retea**.

28.08.2017

Administrator,
Victor Gansac



SC Safetech Innovations SRL

Sediu social: Str. Frunzei nr.12-14, et.1 si 2, sector 2 , cod postal 021533 București, Romania
Cont bancar: RO52 OTPV 1120 0078 2343 RO01 / OTP Bank- Sucursala Buzesti • Tel/Fax: +4 021 316 0565
C.U.I.: RO 28239696 • Număr de ordine în Registrul Comerțului: J40/3550/24.03.2011
E-mail: office@safetech.ro • www.safetech.ro

03.07.2013

RECOMANDARE



Prin prezenta certificam faptul ca in perioada 12.12.2012-20.12.2012, Safetech Innovations S.R.L. a derulat cu succes contractul nr. 156 din 12.12.2012, privind „Servicii de identificare si evaluare vulnerabilitati infrastructura expusa in internet”, avand ca beneficiar **Institutul National pentru Cercetare-Dezvoltare in Informatica - ICI Bucuresti**.

Proiectul a avut urmatorul obiectiv:

- Test de penetrare pentru evaluare nivelului de securitate al sistemului „Romania Top Level Domain” din perspectiva asigurarii confidentialitatii, integritatii si disponibilitatii informatiilor gestionate.

Echipa pusa la dispozitia beneficiarilor de catre Safetech Innovations S.R.L. a fost formata din:

- Victor Gansac – coordonator proiect
- Teodor Lupan – expert
- Ionut Cernica – expert

Pe parcursul derularii contractului Safetech Innovations S.R.L. a asigurat urmatoarele servicii:

- Pre-assesment-colectarea informatiilor publice disponibile despre sistemul informatic al companiei (site, inregistrari Whois, DNS, RNC, alte surse);
- Assesment - scanarea vulnerabilitatilor si implementarea testului de penetrare ce a cuprins in mod minimal analiza urmatoarelor vulnerabilitati ale aplicatiilor web: verificarea input-ului utilizatorului, controlul accesului, Cross Site Scripting (XSS), Buffer overflow, tratarea erorilor, injectarea de cod arbitrar, criptarea si stocarea informatiilor in executarea

aplicatiei, erori de configurare a aplicatiei, comportamentul aplicatiei la un atac de tip Denial of Service (DoS);

Analiza a cuprins atat identificarea vulnerabilitatilor cunoscute folosind unelte de scanare automate, cat si atacuri manuale personalizate pentru specificul sistemului tinta corelate cu listele de vulnerabilitati top ten WASP, top twenty SANS.

- Post-assesment-raportul a cuprins analiza rezultatelor descoperite in etapa Assesment si recomandari.
- Livrarea raportului detaliat in care au fost prezentate toate vulnerabilitatile si riscurile de securitate descoperite, impreuna cu recomandari pentru rezolvarea lor.

Prin prezenta garantam calitatea serviciilor prestate de Safetech Innovations S.R.L., companie pe care o recomandam ca partener de incredere in realizarea obiectivelor proiectelor la care participa.

Cu stima,

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Informatica



Director General

Prof.dr. ing. Doina Banciu

Sef Serviciu Tehnic RoTLD,

cs.ing. Ionut Eugen Sandu

CONFORM CU
ORIGINALUL

