

Constantin-Madalin STANIU

europass

DESPRE MINE

Fondator, Administrator si CEO al companiei românești Black Bullet (INNOVATION NEEDS SRL), cu prezență și în Singapore. Am peste 20 ani de experiență în domeniul securității cibernetice și al dezvoltării de software, și am coordonat proiecte pentru clienți din sectorul public și privat atât în țară, cât și în Europa & UK, ASEAN, AMERICAS .

Sunt pasionat de crearea de produse și echipe cu oameni talentați, pentru că în spatele companiei noastre sunt oameni, iar oamenii creează produse, inovații și tehnologii uimitoare.

Pe lângă businessul Black Bullet și viața de familie, sunt activ implicat în activități voluntare, ca și **coordonator al grupului de lucru Cybersecurity and Defence din ANIS,coordonator al grupului de lucru de Inteligență Artificială din ATIC, precum coordonator în grupuri de lucru din cadrul DNSC (Directoratul Național de Securitate Cibernetică din România) pentru implementarea directivei NIS 2 în cadrul legislativ românesc.**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

INNOVATION NEEDS SRL d./b/a "Black Bullet - On Target Digital Solutions" Bucharest, România

Întreprindere sau sector de activitate Informare și comunicatii | **E-mail:** [redacted] | **Site de internet:** www.blackbullet.ro

Link: https://youtu.be/Y4Blc9mpc94

Fondator și CEO

28/02/2014 - În curs

Din 2014, am coordonat cu succes proiecte software complexe cu implementare în diferite industrii. Peste 300 de implementări software pentru una dintre cele mai importante companii din România, Canada, SUA, Marea Britanie, Belgia, Polonia, Germania, Dubai și Republica Cehă.

Din 2017, am creat o altă divizie în Black Bullet, cu un accent exclusiv pe securitatea cibernetică, oferind clienților noștri servicii strategice de securitate (Evaluarea Vulnerabilităților, Testarea Penetrării, Evaluarea Securității, GRC, Conștientizare și Training) și servicii tehnice de securitate (PKI - Infrastructura Cheilor Publice) și criptografie cuantica (PQC).

Calități și competențe cheie:

- **Leadership strategic:** Definirea și implementarea viziunii companiei, orientată spre inovație și creștere sustenabilă.
- **Management operațional:** Supravegherea tuturor departamentelor, optimizarea proceselor interne și asigurarea eficienței organizaționale.
- **Dezvoltare și scalare business:** Crearea și executarea planurilor de extindere pe piețe internaționale (Europa, UK, SUA, ASEAN).
- **Gestionarea resurselor umane:** Construirea și motivarea echipelor performante, promovarea culturii organizaționale bazate pe colaborare și responsabilitate.
- **Negociere și relații cu partenerii:** Cultivarea relațiilor strategice cu clienți și parteneri, asigurând loialitate și creștere pe termen lung.
- **Guvernanță corporativă:** Implementarea politicilor de conformitate,

SEMNAL · Semnal.gov.ro · Arhivă de stat

securitate și etică în afaceri cu parteneri strategici din cultura singaporeză.

- **Decizii bazate pe date:** Utilizarea analizelor și indicatorilor de performanță pentru luarea deciziilor informate.
- **Inovație și transformare digitală:** Dezvoltarea de soluții tehnologice avansate pentru protecția activelor digitale și prevenirea amenințărilor emergente.
- **Promovarea valorilor IT românești** prin participarea ca si expozant la târguri internaționale din UK, UAE, Singapore, fiind speaker pe teme de securitate cibernetică, din industria Telecomunicațiilor, Financiar Bancară, Energie și altele.

Realizări majore:

- Fondarea și dezvoltarea Black Bullet într-un brand recunoscut internațional în domeniul securității cibernetice.
- Extinderea Black Bullet in ASEAN cu sediul principal în Singapore
- Implementarea strategiilor care au crescut portofoliul de clienți în multiple regiuni.
- Crearea unui ecosistem organizațional bazat pe agilitate, inovație și excelență operațională.

INNOVATION NEEDS SRL d/b/a Black Bullet - On Target Digital Solutions Bucharest, România

Specialist în Evaluarea Vulnerabilităților și Testarea de Penetrare pentru aplicații mobile

01/2015 - În curs

În urma proceselor de livrare a aplicațiilor mobile către client toate verificările de securitate pentru aplicațiile mobile înainte de a fi livrate în producție, publicați aplicațiile în magazine (Google și Apple) și în procesul de dezvoltare. Este un proces de igiena cibernetică pentru fiecare client ce are un proces de dezvoltare complex, și doreste să lanseze un produs în piață.

Efectuarea Evaluări de Vulnerabilitate

Scanare Automată – folosind instrumente precum OWASP ZAP, Burp Suite și MobSF pentru a efectua scanări automate pentru vulnerabilități comune, cum ar fi stocarea nesigură a datelor, criptografia insuficientă și comunicarea nesigură.

Analiză Statică - analizarea codul sursă al aplicațiilor mobile folosind instrumente precum SonarQube și Fortify pentru a identifica defectele de securitate și erorile de codare în procesul de dezvoltare înainte de a construi aplicațiile Android cu Jenkins. Pentru aplicația iOS, scanăm depozitul la fiecare cerere de pull request in GIT.

Analiză Dinamică - efectuarea analizei dinamice folosind instrumente precum Appium și Frida pentru a monitoriza comportamentul aplicației în timpul rulării și a identifica potențiale probleme de securitate.

Revizuire Manuală a Codului - efectuarea revizuirilor manuale ale codului pentru a identifica vulnerabilitățile pe care instrumentele automate le-ar putea rata, cum ar fi defectele logice și practicile nesigure de codare.

Efectuarea Testarea Penetrării

Recunoaștere - colectarea informațiilor despre aplicația mobilă, inclusiv funcționalitățile acesteia, tehnologiile utilizate și punctele de intrare potențiale pentru atacuri.

Modelarea Amenințărilor - crearea unui model detaliat al amenințărilor pe baza informațiilor colectate pentru a identifica amenințările și vectorii de atac potențiali.

Scanare de Vulnerabilitate - utilizarea instrumentelor automate pentru a efectua o scanare inițială a vulnerabilităților și a identifica problemele comune de securitate.

Testare Manuală - efectuarea testării manuale pentru vectorii de atac creați pentru fiecare caz de utilizare, identificarea vulnerabilităților pe care instrumentele automate le-ar putea rata și eliminarea falselor pozitive.

Exploatare - încercarea de a exploata vulnerabilitățile identificate pentru a evalua impactul acestora și a determina eficacitatea măsurilor de securitate existente.

Analiză și Raportare: documentarea constatărilor și furnizarea de rapoarte detaliate cu recomandări acționabile. Remediere și Verificare: colaborarea cu echipele de dezvoltare pentru a implementa strategii de remediere și a verifica dacă vulnerabilitățile au fost rezolvate cu succes.

Metodologii

SEMNAL · semnal.ro/cumparii-de-stat

- Utilizarea metodologiilor comune utilizate și urmate: **OWASP Mobile Security Testing Guide (MSTG), SANS Mobile Application Security Testing Methodology, NIST SP 800-163** și metodologie proprietară dezvoltată pe baza celor trei enumerate anterior.

HR SINCRON Bucharest, România

Technical Manager

2011 - 2014

Am gestionat echipa, proiectele, riscurile proiectelor, clienții (cel mai important client al companiei), arhitectura software, produsele, departamentul de suport, departamentul de dezvoltare și departamentul de implementare.

Am creat arhitectura software pentru o soluție multi-tenant, am coordonat echipa de implementare, echipa de dezvoltare software și echipa de suport.

INDUSTRII:

Asigurări: Generali, Groupama, Marsh Brokers

Automotive: Toyota, Grupul Dacia, Renault, Cardinal Motors Bancar: Volskbank, Libra Internet Bank

DIY: Dedeman, OBI, Delta Distribution

Farmaceutică: Servier Pharma, Solvay Pharma, Angelini, Dr. Reddys

FMCG: Albalact, Kraft Foods / Modelez International, Titan

Imobiliare: Arco Real Estate

Petrol și Gaze: Rompetrol

Producție de bunuri electronice: Arctic, Celestica, Vel Service

Electronică: Samsung Retail: Auchan, Kaufland, Mega Image

BPO & Servicii: CallPoint Group, Ecovis, Genpact, Wipro, WNS, TMF Group, Mercury 360 IT&C: Incrys, Teamnet, Ymens

Telecomunicații: Romtelecom, Germanos, Cosmote (actualul Telekom)

Utilități: Enel, Gdf Suez Agenție de HR: Branspoting, Eurojobs, Intelis,

HR: Leadership Development Solutions, T&S Personal Selection, BCL Group, Consulteam, Stein & Partner, etc.

Responsabilități cheie:

Coordonarea echipei: Am condus și coordonat echipele de dezvoltare pentru a asigura un flux de lucru eficient și finalizarea proiectelor. Am supravegheat implementarea elementelor grafice și a arhitecturii informaționale pentru a crea aplicații ușor de utilizat.

Suport pentru proiecte: Am oferit suport continuu și implementare pentru proiectele curente.

Comunicarea în echipă: Am facilitat dialogul deschis în cadrul echipei, abordând conflictele și clarificând problemele.

Gestionarea întâlnirilor: Am organizat și condus întâlniri periodice de status și sesiuni de comunicare pentru evenimentele companiei.

Motivarea echipei: Am inspirat și motivat echipa pentru a atinge obiectivele proiectului și a menține performanțe ridicate.

Direcție tehnică: Am ghidat dezvoltarea proiectelor integrate de la analiză până la implementare, asigurând alinierea cu cerințele clienților.

Planificarea proiectelor: Am dezvoltat planuri cuprinzătoare de dezvoltare a proiectelor pentru proiectele agreate cu clienții.

Managementul riscurilor: Am gestionat riscurile tehnice pe parcursul ciclului de dezvoltare pentru a asigura succesul proiectului.

Revizuirea codului și educație: Am revizuit codul sursă și am mentorat membrii echipei în privința standardelor de codare și tehnologiilor.

Managementul tehnologiei: M-am menținut la curent cu noile tehnologii și am gestionat integrarea acestora în proiecte.

Managementul arhitecturii: Am supravegheat arhitectura proiectelor dezvoltate pentru a asigura robustețea și scalabilitatea.

semnal.ro/companii-de-stat

Suport pentru departamente: Am asistat în gestionarea activităților departamentale și am sprijinit obiectivele generale ale departamentului.

HR SINCRON Bucharest, România

Team Leader of Software Development Deparment

2009 - 2011

Responsabilități cheie:

Direcția Dezvoltării: Am condus direcția strategică pentru dezvoltarea produselor software, asigurând alinierea cu obiectivele companiei și nevoile clienților.

Tehnologii Web: Am coordonat dezvoltarea produselor software folosind tehnologii web de ultimă generație.

Managementul Bazei de Date: Am gestionat arhitecturile bazelor de date, inclusiv crearea și întreținerea bazelor de date pentru a susține produsele software.

Monitorizarea și Raportarea Echipei: Am monitorizat activitățile echipei de dezvoltare și am raportat progresul către managerii de linie, asigurând transparența și responsabilitatea. **Comunicarea în Echipa:** Am facilitat comunicarea eficientă în cadrul echipei de dezvoltare pentru a promova colaborarea și a rezolva problemele prompt.

Armonizarea Tehnologiilor: Am asigurat armonizarea produselor software cu tehnologiile utilizate, optimizând performanța și compatibilitatea.

Dezvoltarea Cadrului: Am dezvoltat și întreținut cadrul pentru produsele software, asigurând scalabilitatea și fiabilitatea.

Managementul Versiunilor: Am supravegheat gestionarea actualizărilor de versiune și am asigurat lansări stabile pentru clienții existenți, menținând standarde ridicate de calitate și satisfacție a clienților.

HR SINCRON

Dezvoltator aplicații software

2007 - 2009

Senior Interactive

Dezvoltator aplicații software

2006 - 2007

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

30/11/2003 - 30/11/2008 Bucharest, România

Universitatea Politehnica București Facultatea de Automatică si Calculatoare

Site de internet: https://upb.ro/en/ **Diplomă finală:** INGINER DIPLOMAT **Nivelul CEC:** Nivelul 6 CEC

2000 - 2004 Tirgu Jiu, România

Colegiul National Ecaterina Teodoriu Secția Matematica Informatica Intensiv

Site de internet: https://www.ecat.ro/ **Nivelul CEC:** Nivelul 4 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală C1	**Exprimare scrisă** B2
Citit C1	**Conversație** B2
Scris C1	

REZULTATELE TESTULUI DE COMPETENȚE DIGITALE

Educația în domeniul informației și al datelor **NIVEL AVANSAT** Nivelul 6/6

SEMNAL · Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026

Comunicare și colaborare	**NIVEL AVANSAT**	Nivelul 6/6
Crearea de conținut digital	**NIVEL AVANSAT**	Nivelul 6/6
Siguranță	**NIVEL AVANSAT**	Nivelul 6/6
Soluționarea problemelor	**NIVEL AVANSAT**	Nivelul 6/6

Rezultate din Autoevaluare Bazată pe Cadrul al competențelor digitale 2.1.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CERTIFICATION

Practical Mobile Pentest Associate (PMPA) - TCM Security

Certificarea **Practical Mobile Pentest Ass** competența în testarea de penetrare a aplicațiilor mobile.

Această certificare demonstrează abilitatea de a efectua analize statice și dinamice, precum și testarea de penetrare a aplicațiilor, pentru a identifica și exploata vulnerabilitățile din aplicațiile mobile.

Realizări Cheie:

- Am exploatat cu succes o aplicație mobilă simulată folosind tehnici avansate de testare de penetrare.
- Am efectuat evaluări de securitate cuprinzătoare, inclusiv analize statice și dinamice.
- Am furnizat rapoarte detaliate, redactate profesional, cu strategii de remediere acționabile.
- Am demonstrat competență în securitatea aplicațiilor mobile, respectând standardele și cele mai bune practici din industrie.

Abilități Dobândite:

- Evaluarea vulnerabilităților și testarea de penetrare a aplicațiilor mobile
- Analiza statică și dinamică a aplicațiilor mobile.
- Dezvoltarea metodologiilor de testare a securității adaptate pentru medii mobile hibride sau native.
- Abilități de redactare a constatărilor de securitate și a planului de remediere într-un raport.

VOLUNTARIAT

01/01/2024 - În curs Bucharest
Coordonator grup de lucru Cybersecurity & Defence - ANIS

01/10/2023 - În curs Bucuhares
Coordonator grup de lucru DNSC - Reglementare Directiva NIS 2

01/02/2024 - În curs bucharest
Coordonator grup de lucru Inteligență Artificială - ATIC

01/01/2024 - În curs Bucuresti
Membru consiliu director - CYSCOE

SEMNAL · semnal.eu/alcompanii-de-stat