

## PERSONAL INFORMATION

Daniel Mihai

 (Romania) daniel.mihai@soft-tehnica.md [www.soft-tehnica.md](http://www.soft-tehnica.md)

Sex Male | Nationality română

## POSITION

Inginer asigurare calitate / Tester

## WORK EXPERIENCE

01/04/2015–Present

Inginer asigurare calitate / Tester

Soft Tehnica SRL, Chişinău (Moldova)

*Activităţi şi responsabilităţi principale:*

- Asigurarea funcţionalităţii sistemelor, sesizarea eventualelor neconcordanţe, probleme şi transmiterea lor experţilor pentru a le remedia;
- Design, planificarea, implementarea şi coordonarea testelor de penetrare, teste cross-browser usability vs W3C;
- Teste de funcţionalitate;
- Teste de stres (testarea sistemului în condiţii de încărcare mare, din punct de vedere al numărului de utilizatori);
- Teste de volum (testarea răspunsului sistemului în condiţiile simulării unei încărcări masive a bazelor de date);
- Teste de viteză (de procesare, de răspuns, de transmisie etc.);
- Teste de securitate şi alte tipuri de teste;
- Efectuarea auditului de securitate a aplicaţiilor;
- Responsabil pentru crearea sarcinilor de dezvoltare în urma testărilor, responsabil pentru defectele de logare şi validarea corespunderii cu cerinţele de business.

**Proiectul:** Adjust SAISE Admin**Funcţia deţinută în cadrul proiectului:** Dezvoltator .Net**Perioada:** aprilie - septembrie 2018**Sumar:** Ajustarea SIASA constă în reingineria unor aplicaţii din cadrul Sistemului Informaţional Automatizat de Stat „Alegeri.”

În cadrul acestui proiect de ajustare a SIASA este prevăzută reingineria următoarelor aplicaţii SIASA:

- „SIASA Admin”;
- „Registrul de Stat a Alegătorilor”;
- „Ziua Votului”;
- Platforma de Raportare SIASA.

**Beneficiar:** UNDP**Proiect:** Servicii de mentenanţă a Programului de Gestionare a Dosarelor (PGD), versiunea 4.1.4**Funcţia deţinută în cadrul proiectului:** Inginer asigurare calitate / Tester**Perioada de implementare:** Iulie 2017 - prezent**Descriere:** Sistemul informaţional este dedicat automatizării procedurilor interne de lucru în instanţe privind gestionarea fluxurilor de dosare, datelor privind performanţa activităţii instanţei, planificării bugetare şi resurselor umane, oferind cetăţenilor acces uşor la diverse servicii electronice ale instanţelor.

Sarcini:

- modificarea algoritmul de repartizare a cererilor de chemare în judecată (dosare civile) și a dosarelor civile, penale și contravenționale;
- modificarea algoritmul de repartizare a dosarelor care va permite repartizarea după grade de complexitate și alți indicatori;
- transferul dosarelor între instanțele judecătorești (judecătorii, Curți de Apel și Curtea Supremă de Justiție) în cazurile când în dosare sunt salvați peste 500 participanți la proces
- modificare care permite publicarea încheierilor și hotărârilor judecătorești încărcate/salvate manual în PIGD în format PDF;
- modificare care permite repartizarea automat-aleatorie a cererilor de recuzare/abținere în cereri de chemare în judecată (dosare civile) ;
- setarea un sistem dezvoltat de alertare a judecătorului responsabil;
- modificare care permite expedierea citațiilor (Dosar / Citații) pe emailurile avocaților și a altor participanți;
- dezvoltarea meniului dosar "Executare" permite salvarea informației despre procesul de executare sau rezultatul acestuia, inclusiv indicarea achitării amenzii în mod benevol de către debitor;
- dezvoltarea meniului "Căile de atac";
- dezvoltarea în PIGD a meniului Angajați;
- dezvoltarea opțiunii de dezactivare a judecătorilor în PIGD care să permită căutarea dosarelor;
- modificare care permite completarea automată a Fișei electronice de evidență a cererii și a dosarului, ceea ce va scuti colaboratorii cancelariilor de necesitatea ducerii manuale a acestor fișe;
- Modulul de Raportare Statistică din PIGD (MRS) va avea raport statistic cu privire la modificările și casările/anulările hotărârilor judecătorești la nivel național;
- Crearea în PIGD a funcționalității (a unui serviciu web) care va permite accesarea prin autentificare (prin intermediul semnăturii electronice) persoanelor terțe autorizate, care sunt operatori de date cu caracter personal, la baza de date a hotărârilor complete (nedepersonalizate), cu excepția celor care au fost examinate în ședință închisă / confidențiale.

**Beneficiari:** Ministerul Justiției al Republicii Moldova, Agenția de Administrare a Instanțelor Judecătorești, Consiliul Superior al Magistraturii și instanțele judecătorești naționale

**Principalele tehnologii utilizate:** Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, ASP.NET, MVC, C#, AJAX, RAZOR View Engine, SQL Server.

**Proiectul:** Servicii de dezvoltare a funcționalităților SIA „Registrul procedurilor de executare”

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Inginer asigurare calitate / Tester

**Descriere:** Sistemul Informațional Automatizat „Registrul Procedurilor de Executare” este o soluție din categoria *Guvern pentru Guvern (G4G)*, *Guvern pentru Business (G4B)*, *Guvern pentru Cetățeni (G4C)* și e îndreptat spre asigurarea necesităților informatice și informaționale a actorilor implicați în procedurile de executare silită și destinat automatizării evidenței și controlul documentelor executorii.

Cerințe privind dezvoltarea funcționalităților noi includ:

- Implementarea principiului de work-flow pentru toate tipurile de dosare;
- Implementarea contorului de timp pentru toate etapele și monitorizarea timpului;
- Implementarea contorului de taxe pentru toate etapele și calcularea cheltuielilor de executare datorate;
- Interconexiunea cu sistemele informaționale de stat, prin intermediul platformei guvernamentale de interoperabilitate Mconect;
- Asigurarea completării cu rubricile, categoriile, subcategoriile necesare pentru implementarea sistemului.

**Beneficiar:** Centrul de Informații Juridice

**Perioada de implementare:** iunie 2017 – decembrie 2017

**Contacte:** Constantin Bragoi, Directorul Centrului de Informații Juridice, e-mail: [constantin.bragoi@justice.gov.md](mailto:constantin.bragoi@justice.gov.md)

Adresa: str. 31 August 1989, 82, et.4, MD – 2012, Chișinău, Republica Moldova

**Principalele tehnologii utilizate:** Java 1.7. Spring, Spring Security, Spring MVC, WebServices (SOAP). For View (front end): Tiles 3.0, Struts 2.0, JavaScript/Jquery; Database PostresSQL.

**Proiectul:** Servicii de dezvoltare software pentru crearea Sistemului Informațional "E-Admitere" pentru Institutul Național al Justiției.

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Inginer asigurare calitate / Tester

**Sumar:** Dezvoltarea și perfecționarea sistemului informațional Institutului Național al Justiției (INJ) este un răspuns la nevoia identificată de către personalul de conducere al Institutului Național al Justiției (INJ) pentru a moderniza acest instrument și de a face să servească utilizatorii lor mai bine. În cadrul proiectului „Consolidarea capacităților tehnice ale instituțiilor naționale pentru protejarea și promovarea drepturilor omului”, implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD) cu susținere din partea Ministerului Afacerilor Externe al Danemarcei, Institutul Național al Justiției este partenerul strategic și beneficiarul-cheie. Proiectul și-a propus dezvoltarea capacităților instituționale ale INJ pentru a-și dezvolta viziuni strategice, automatiza procesele de admitere, moderniza programele și metodele de instruire inițială și continuă oferite atât candidaților la funcții de procuror și de judecător, cât și judecătorilor și procurorilor aflați în funcție. Obiectivul major al proiectului este acela de a simplifica gestionarea procesului de examinare anuală a candidaților pentru procurori sau judecători. Dezvoltarea Sistemului Informațional "E-Admitere" a permis INJ facilitarea procesului de realizare a examinării anuale a solicitanților care aplică pentru studii.

**Perioada de implementare:** Iunie 2016 – Septembrie 2016

**Contacte:** Diana Scobioala, *Director executiv*, [inj@inj.gov.md](mailto:inj@inj.gov.md)

**Principalele tehnologii:** Ilias, Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS.

**Proiectul:** Platforma Web de tip E-Learning

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Inginer asigurare calitate / Tester

**Sumar:** Obiectul principal al fost dezvoltarea unei platforme de e-learning, în special gestionarea concursurilor pentru elevi (grupul țintă - 15.000 de elevi). Concursuri s-au gestionat prin intermediul unei platforme web care reprezintă o combinație de instruire și jocuri, astfel încât materialele de instruire și evaluare erau livrate studentului sub formă de joc, organizat în niveluri și subnivele. Una dintre funcționalitățile inovatoare a platformei web a fost capacitatea de adaptare, mai concret cu referire la mișcarea elevului în competițiile într-un mod inteligent.

**Perioada de implementare:** Octombrie 2015 – Decembrie 2015

**Beneficiari:** Inspectoratul Școlar Județean Alba

**Stare:** Implementat

**Principalele tehnologii:** Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS.

**Proiectul:** Servicii de modificare și dezvoltare pentru Programul Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD), la Modulul de Raportare Statistică Electronică (MRSE) și Modulul de Măsurare a Performanței (MMP)

**Perioada de implementare:** 17.04.2015 – 31.08.2015

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Inginer asigurare calitate / Tester

**Sumar:** Automatizarea deplină a instanțelor judecătorești, prin intermediul Programului Integrat de gestionare a Dosarelor (PIGD) a avut drept scop sporirea considerabilă a eficienței și eficacității procesului de înfăptuire a justiției. Prin automatizarea instanțelor s-a obținut o transparență mai bună a activității judecătorești, dar și o simplificare a accesului la justiție al cetățenilor. Ca parte a acestui proiect, a fost urmărită implementarea unei versiuni actualizate a sistemului PIGD atât din punct de vedere al cerințelor legislative cât și din punct de vedere al cerințelor utilizatorilor și ale Consiliului Superior al Magistraturii și identificarea unor soluții de implementare eficiente, astfel încât sistemul PIGD să răspundă, în mod optim, acestor cerințe.

**Beneficiari:** Ministerul Justiției al Republicii Moldova, Consiliul Superior al Magistraturii și instanțele judecătorești naționale

**Stare:** Implementat

**Contacte:** Cristina Malai, *Vide-Director*, Programul de Consolidare a Instituțiilor Statului de Drept din Republica Moldova (USAID ROLISP). Tel/fax +(373) 22 270 177, [www.rolisp.org](http://www.rolisp.org)

**Principalele tehnologii:** Mysql, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, ASP.NET MVC, RAZOR View Engine, SQL Server.

**Proiectul:** Servicii de dezvoltare software pentru actualizarea Sistemului de informare al Institutului

Național al Justiției

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Inginer asigurare calitate / Tester

**Perioada:** Mar 2014 – Jan 2016

**Sumar:** Checchi and Company Consulting, Inc. (Checchi) în prezent implementează Programul de Consolidare a Instituțiilor Statului de Drept din Republica Moldova (USAID ROLISP) în Republica Moldova. Scopul programului este de a oferi asistență tehnică în Moldova pentru consolidarea capacității cadrului instituțional, transparența și responsabilitatea instituțiilor-cheie din sectorul justiției în scopul garanției independenței și creșterii eficienței și profesionalismului sistemului judiciar moldovenesc.

**Stare:** Implementat

**Contacte:** Diana Scobioala, *Director executiv*, [inj@inj.gov.md](mailto:inj@inj.gov.md)

**Principalele tehnologii:** Ilias, Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS.

**Proiectul:** Dezvoltarea Sistemului Informational Automatizat de Evidenta a Refugiaților din Republica Moldova

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Inginer asigurare calitate / Tester

**Sumar:** Sistemului Informațional Automatizat de Evidenta a Refugiaților din Republica Moldova va permite gestionarea datelor refugiaților. Pentru fiecare refugiat în sistem se va crea o fișă personală de profil. La fișă de profil a refugiatului se vor putea completa informații suplimentare despre refugiat. Sistemul va permite completarea informației despre studiile refugiatului. Pentru cazul în care refugiatul a fost angajat în câmpul muncii sistemul va permite colectarea informațiilor ce țin de locurile de munca în care a activat refugiatul. Sistemul va permite deasemenea colectarea informațiilor despre actele de identitate primite. Pentru cazul în care refugiatul are cunoștințe referitor la diverse limbi străine atunci la rubrica respectivă se va putea completa informația despre limbile posedate și nivelul de cunoștințe: vorbit, scris și citit. Dacă refugiatul beneficiază de anumite privilegii sociale atunci la rubrica protecțiilor sociale se vor specifica toate beneficiile privind protecția socială. Deasemenea în fișă refugiatului se vor colecta informații ce țin de acțiunile întreprinse de avocați în privința refugiatului, informații despre asistența socială și juridică acordată. Sistemul va permite realizarea unei imagini corecte a situației refugiaților și serviciilor acordate prin intermediul generării de rapoarte și situații. Sistemul va permite generarea de rapoarte statistice atât pentru management intern, cât și pentru instituțiile finanțatoare. Sistemul va permite gestiunea informațiilor legate de personal din cadrul instituțiilor partener.

Scopul activității / Sarcini:

- Crearea bazei de date a refugiaților din Republica Moldova;
- Crearea bazei de date a profilurilor refugiaților;
- Crearea bazei de date a profilurilor familiilor refugiaților;
- Crearea bazei de date a cazurilor juridice;
- Crearea bazei de date a cazurilor sociale;
- Crearea bazei de date a datelor de asistență juridică;
- Crearea bazei de date a datelor de asistență socială;
- Crearea bazei de date a nomenclatoarelor bazei de date a refugiaților din Republica Moldova;
- Crearea modulului de raportare statistică.

Soluții Drupal:

- Modul de gestionare a profilelor refugiaților;
- Modul de gestionare a familiilor refugiaților;
- Modul de gestionare a listei de asistențe sociale acordate refugiaților;
- Modul de gestionare a listei de servicii comunitare acordate refugiaților;
- Modul de gestionare a listei de asistențe juridice acordate refugiaților;
- Modul de gestionare a rapoartelor privind asistențe acordate refugiaților;
- Definirea rolurilor de utilizator și permisiuni;
- Modul de administrare – administrarea conținutului, entităților (nomenclatoare), roluri și profiluri de utilizator (utilizatori bază de date).

**Beneficiar:** Centrul de Drept al Avocaților (CDA)

**Finanțator:** Agenției Națiunilor Unite pentru Refugiați (UNHCR) în Republica Moldova

**Perioada de implementare:** 06.2014 – 09.2016

**Contacte:** Oleg Pali, Centrul de Drept al Avocaților (CDA)

str. Vlaicu Pârcălab, №8, Chișinău, MD – 2009, Moldova

Telefon: + (373 22) 24-08-99, E- mail: [law-center@cda.md](mailto:law-center@cda.md)

Marin Dolinta, Manager de proiect, UNHCR Moldova, E- mail: [DOLINTA@unhcr.org](mailto:DOLINTA@unhcr.org)

**Principalele tehnologii utilizate:** Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS.

03/2014–01/2016

### Consultant superior de securitate a aplicațiilor

Compania SoftTehnica SRL, Chișinău (Moldova)

[www.soft-tehnica.com](http://www.soft-tehnica.com)

Activități și responsabilități principale:

- Revizuirea și evaluarea configurărilor de securitate a aplicațiilor cu scopul asigurării protecției optime a datelor și a sistemelor
- Securitatea Web, hacking etic;
- Implicată în proiecte cu privire la QA, teste de penetrare;
- Hacking etic, organizare training-uri pentru dezvoltatori și prezentări;
- Design, Integrarea și operarea cu aplicații de securitate IT;
- Design, planificare, punerea în aplicare și realizarea testelor de penetrare;
- Identificarea și analizarea vulnerabilităților și elaboarea proiectelor de rapoarte, inclusiv întocmirea măsurilor de remediere;

#### Practică specifică:

- Definirea testelor de penetrare (1 an);
- Planificarea testelor de penetrare (1 an);
- Executarea testelor de penetrare (1 an);
- Evaluarea vulnerabilității (1 an);
- Exploatarea dezvoltării (1 an);
- Evaluările de securitate și audit (1 an).

#### Metodologii:

- Colectare de informații (1 an);
- Evaluarea rețelei (1 an);
- Atac pe suprafața de delimitare (1 an);
- Teste de autentificare (1 an);
- Testul sesiunii de management (1 an);
- Teste de validare a intrărilor (1 an);
- Teste de eroare de manipulare (1 an);
- Scanare pasivă (1 an);
- Scanare activă (1 an);
- Teste de logica de afaceri (1 an);
- Negarea testelor de service (1 an).

#### Standarde:

- ISO 27000, OWASP, ISACA (1 an);

#### Competențe specifice:

- Networking (TCP/IP, SNMP, DNS, Syslog-ng, etc.) (1 an);
- Testare de penetrare Network (1 an);
- Testare de penetrare Windows (1 an);

- Testare de penetrare Unix/Linux (1 an);
- Testare Web Applications (1 an);
- Testare Mobile Penetration (1 an).

**Product/Instrumente:**

- Microsoft Project or equivalent (1 an);
- Kali Linux (1 an);
- Nmap (1 an);
- Nessus (1 an);
- OpenVas (1 an);
- WireShark (1 an);
- Metasploit (1 an);
- Scapy (1 an);
- Kismet (1 an);
- Cain & Abel (1 an);
- John The Ripper (1 an);
- Ettercap (1 an);
- SSLStrip (1 an);
- Ophcrack (1 an);
- Incognito (1 an);
- Mimikatz (1 an);
- WinDbg (1 an);
- Microsoft Windows (1 an);
- Microsoft SysInternals toolkit (1 an);
- Samurai Web Testing Framework (1 an);
- Sqlmap (1 an);
- PHP (1 an);
- Javascript (1 an);
- JAD (1 an);
- C+/C++ Programming (1 an);
- X86/64 assembly (1 an);
- Python programming (1 an);
- Android Debug/Android Emulator (1 an).

**Instruiri specializate:**

- CEH;

**Proiectul:** Servicii de dezvoltare software pentru actualizarea Sistemului de informare al Institutului Național al Justiției

**Sumar:** Checchi and Company Consulting, Inc. (Checchi) în prezent implementează Programul de Consolidare a Instituțiilor Statului de Drept din Republica Moldova (USAID ROLISP) în Republica Moldova. Scopul programului este de a oferi asistență tehnică în Moldova pentru consolidarea capacității cadrului instituțional, transparența și responsabilitatea instituțiilor-cheie din sectorul justiției în scopul garanției independenței și creșterii eficienței și profesionalismului sistemului judiciar moldovenesc.

**Perioada:** Mar 2014 – Jan 2016

**Stare:** Implementat

**Contacte:** Diana Scobioala, *Director executiv*, [inj@inj.gov.md](mailto:inj@inj.gov.md)

**Principalele tehnologii:** Ilias, Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS.

12/2010–08/2012 **Senior QA Security Enginner (Lider de Echipă)**

Intel Corporation, București (Romania)

În calitate de Inginer de Securitate Superior QA (Lider de Echipă) pentru teste interne, design securității aplicațiilor și testări a codului sursă, am avut următoarele responsabilități:

- Validarea securității pentru sistemul operațional MeeGo/Tizen;
- Lucrul cu instrumente open-source pentru a evalua securitatea diferitelor părți ale acestui sistem de operare pentru dispozitive mobile;
- Design, planificarea, implementarea și coordonarea testelor de penetrare;
- Identificarea și analiza vulnerabilităților, elaborarea rapoartelor care conțin Identify and analyse vulnerabilities and draft reports including măsuri de remediere a vulnerabilităților de rețea;
- Coordonarea echipei de securitate QA, elaborarea planului de testare și a obiectivelor de testare;
- Testare - Fuzz a componentelor din cadrul OS;
- Analiza statică și revizuirea codului sursă;
- Design, Integrarea și operarea cu aplicații de securitate IT.

**Practici specifice:**

- Designul planului de testare (2 ani, 6 luni);
- Designul Test Suite design (2 ani, 6 luni);
- Test Execution (2 ani, 6 luni);
- Test Automation (2 ani, 6 luni);
- Static Code Analysis (2 ani, 6 luni).

**Metodologii:**

- Application Parameters identification (2 ani, 6 luni);
- Interaction Points identification (2 ani, 6 luni);
- Atomic Test execution (2 ani, 6 luni);
- Manual verification of possible code weaknesses (2 ani, 6 luni);
- Fuzzing of input data (2 ani, 6 luni).

**Standarde:**

- ISTQB (2 ani, 6 luni).

**Specific Skills:**

- UNIX, Linux (2 ani, 6 luni);
- Android (2 ani, 6 luni);
- Java debugging (2 ani, 6 luni);
- C/C++ debugging (2 ani, 6 luni).

**Product/Instrumente:**

- Adb (Android Development Kit) (2 ani, 6 luni);
- Peach Fuzzer Framework (2 ani, 6 luni);
- Jira (2 ani, 6 luni);
- Wireshark (2 ani, 6 luni);
- Gdb (2 ani, 6 luni);
- Python programming (2 ani, 6 luni).

06/2005–12/2010 **Linux / Unix Systems QA and Security Engineer**

Avira Software SRL, București (Romania)

În calitate Linux / Unix Systems QA și Inginer de Securitate am furnizat planuri de testare (inclusiv QA și teste de penetrare / securitate, non-funcționale) și strategii de testare. Activitățile mele întreprinse

sunt prezentate mai jos:

- Design, Integrarea și operarea cu aplicații de securitate IT;
- Consolidarea și identificarea unor defecte de securitate pentru software-ul antivirus bazat pe un server cu platforme Linux/Unix, comunicate de înaltă calitate; colaborarea online cu echipa de programare germană;
- Dezvoltarea unor teste automate în Perl;
- OS: Linux (RedHat, SuSE), FreeBSD, OpenBSD, Solaris sparc;
- Elaborarea planului de testare și a strategiei de testare.

**Practici specifice:**

- Design-ul planului de testare (5 ani, 6 luni);
- Design-ul setului de testare (5 ani, 6 luni);
- Testare de executare (5 ani, 6 luni);
- Testare automată (5 ani, 6 luni);
- Testate Black-box (5 ani, 6 luni).

**Metodologii:**

- Application Parameters identification (5 ani, 6 luni);
- Interaction Points identification (5 ani, 6 luni);
- External Services interaction (5 ani, 6 luni);
- Atomic Test execution (5 ani, 6 luni).

**Standarde:**

- ISTQB (5 ani, 6 luni).

**Competențe specifice:**

- Linux distros: SuSe, RedHat, Debian (5 ani, 6 luni);
- FreeBSD (5 ani, 6 luni);
- OpenBSD (5 ani, 6 luni);
- Solaris Sparc, X86 (5 ani, 6 luni);
- Linux Testing (5 ani, 6 luni);
- Web Protocols (5 ani, 6 luni);
- TCP/IP (5 ani, 6 luni);
- File Formats, Malicious content generation (for antivirus engine) (5 ani, 6 luni);
- Virus operation (5 ani, 6 luni).

**Product/Instrumente:**

- Bugzilla (5 ani, 6 luni);
- Programare Perl (5 ani, 6 luni);
- Linux command-line (5 ani, 6 luni);
- Bash (5 ani, 6 luni);
- Vim (5 ani, 6 luni).

**Instruiri specializate:**

- ISTQB.

**Business or sector** IT, Business2Business

01/2006–01/2008

**Administrator Linux și Inginer de Securitate**

Compania Netcom Group, București (Romania)

În calitate de Administrator Linux și Inginer de Securitate am avut următoarele responsabilități:

- Design, Integrarea și operarea cu aplicații de securitate IT;
- Asigurarea securității serverelor pe bază de Linux utilizate în platforma de plăți;



- Tehnologii și metodologii utilizate în cadrul proiectului;
- ISO 27000, IETF, All OSI/ISO protocols, firewalls, VPN, teste de penetrare / vulnerabilitate, multi-processor RISC Unix servers.

**Practici specifice:**

- Linux server security assessment (2 ani);
- Linux server security enforcing (2 ani);
- Incident management (2 ani).

**Metodologii:**

- Service identification (2 ani);
- Server log monitoring (2 ani);
- Server load monitoring(2 ani);
- Mysql monitoring (2 ani);
- Incident tracking (2 ani);
- Apache monitoring (2 ani).

**Specific Skills:**

- Administrarea Servere Linux (2 ani)

**Product/Instrumente:**

- Linux command-line (2 ani);
- Bash (2 ani);
- Vim (2 ani);
- Python (2 ani).

[Business or sector](#) IT, Software Administratie Publică

11/2004–06/2005

**Network and Windows Domain Administrator**

Ipsos Interactive Services, București (Romania)

În calitate de Network and Windows Domain Administrator am fost responsabil de:

- Administrarea Windows Server 2003 Domain Server ;
- Gestionarea infrastructurii de rețea, echipamente CISCO, Windows 2003 și Linux.

**Practici specifice:**

- Administrarea utilizatorilor (1 an);
- Identificarea problemelor legate de calculator (1 an);
- Monitorizarea serviciilor (1 an).

**Metodologii:**

- Editare de politici Active Directory (1 an);
- Task automation (1 an).

**Competențe specifice:**

- Visual Basic Scripting (1 an);
- Active Directory (1 an);
- Microsoft Windows Server (1 an);
- IIS (1 an).

**Product/Instrumente:**

- Active Directory, (1 an);
- PrimalScript (1 an);
- Cisco VPN (1 an).

[Business or sector](#) IT, Software Administrație Publică

EDUCATION AND TRAINING

- 2015 **Certificare in Audit al sistemelor de management de securitate informaționale (BS ISO/IEC 27001: 2013)**  
București (Romania)
  
- 2015 **Certificat in Securitate de tip Offensive (OSCP)**  
București (Romania)
  
- 2013 **Certificat in Ethical Hacker (CEH); - Tester Certificat de ISTQB – nivel de baza**  
București (Romania)
  
- 2000–2006 **Diplomă de Licență**  
  
Universitatea Politehnică din București, București (Romania)  
Profilul: Știința sistemelor și a calculatoarelor  
Specialitatea: Automatică și informatică industrială

Facultatea -  
Automatică și  
Calculatoare

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	B2	C1
German	C2	C2	C2	C2	C2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

- Spirit de echipă;
- Comunicare empatică;
- Transparență în comunicare;
- Adaptare la diferite medii de lucru;
- Menținerea de relații interpersonale de lungă durată;
- Apetit pentru armonizarea relațiilor din cadrul unui grup.

Job-related skills

- Analiză și proiectare de sisteme informatice pentru Administrație Publică
- Folosirea tehnologiilor de Project Management
- Business Process Management
- Management Strategic
- Marketing și competențe de vânzare
- Strategii și tehnici de negociere
- Networking

Digital skills

- C/C++, C#, Java, PHP, PL/SQL Developer, Asp.NET MVC;
- jQuery, Nhibernate, SSRS, Programare Java;

- Programare Assemble;
- Lucru cu baze de date;
- Diagrame OMT, UML;
- Microsoft Office;
- Microsoft Project;
- Cunostinte bune de hardware/PC și de rezolvare a problemelor.

**Sisteme de Operare**

MS-DOS, WINDOWS XP, VISTA, 7, UNIX, LINUX

**Baze de Date**

MSSQL SERVER 2008, FIREBIRD, DB2, MS ACCESS

**CISCO certified network administrator****Other skills**

- Abilități excelente organizatorice și capacitatea de a prezenta proiecte și servicii la timp și încadrate în buget;
- Capacitate de a conduce și de a coordona activitățile unei echipe de ingineri în organizarea testelor de penetrare și a testelor QA pentru produsele software;
- O vastă experiență în planificarea și elaborarea documentației, dobândită în contextul proiectării soluțiilor de securitate, propunând cele mai bune practici în procesul de raportare a constatărilor de testare de penetrare;
- Abilitatea de a identifica cerințele clienților în acțiunile și etapele concrete ale proiectului / etapele de livrare;
- Abilitatea de a lucra într-o echipă atât ca membru cât și în roluri de conducere;
- Coordonare bună a activităților echipei proiectului în procesul de organizare a testelor de penetrare și a testelor QA;
- Deprinderi excelente de prezentare și raportare a rezultatelor proiectelor la toate nivelele și pentru toate părțile implicate;
- Abilități excelente de comunicare exemplificate prin experiență largă în susținerea seminarelor de instruire și prezentărilor.

**Driving licence**

B

**ADDITIONAL INFORMATION****Sumarul experienței**

*Expert în domeniul securității IT cu experiență în diferite aspecte ale administrării și securității sistemelor și a rețelelor. Are o experiență semnificativă în testare, care acoperă toate aspectele legate de testarea și evaluarea vulnerabilității, inclusiv planificarea, organizarea, gestionarea, implementarea, raportarea și analiza testelor de vulnerabilitate. Are experiență cu mai multe instrumente pentru teste de penetrare și a vulnerabilității rețelelor, sistemelor, aplicațiilor și configurațiilor dispozitivelor mobile.*

*Practica generală în domeniul securității cibernetice: 10 ani;*

*Profil de referință: 9-T - Tester de penetrare;*

*Nivel de senioritate: confirmat;*

*Intra Mros - Locația site-ului: RRT - Echipa de răspuns rapid (SP3.2).*