

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Coțofană Andrei

Adresa(e)

or. Chișinău, R. Moldova

Telefon(-oane)

Mobil: 079874754

E-mail(uri)

a.cotofana@rsd.md

Data nașterii

17 martie 1980

Sex

Masculin

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/andrei-cotofana-73929a194/details/certifications/>

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2001 – 2002	Secția asigurare tehnică și reparații, Centru cercetări științifice al Armatei Naționale
Funcția sau postul ocupat		Tehnician secția asigurare tehnică și reparații (civil)
Perioada	2002 – 2006	Secția sisteme informaționale, Centru sisteme automatizate de conducere al Armatei Naționale
Funcția sau postul ocupat		Inginer secția sisteme informaționale (civil și militar)
Perioada	2006 – 2012	Centru comunicații și informatică al Marelui Stat Major al Armatei Naționale
Funcția sau postul ocupat		Inginer superior grupă management rețea, secția sisteme informaționale 2006 (iunie) – 2007 (iunie) Șef grupă management rețea, secția sisteme informaționale 2007 (iunie) – 2008 (aprilie) Șef secție telefon și transmitere de date 2008 (aprilie) – 2008 (septembrie) Șef secție sisteme informaționale 2008 (septembrie) – 2012 (august)
Perioada	2012 – 2013	J6 Direcție comunicații și sisteme informaționale al Marelui Stat Major al Armatei Naționale
Funcția sau postul ocupat		Specialist secție dezvoltare sisteme informaționale
Perioada	2013 – 2017	Centru comunicații și informatică al Marelui Stat Major al Armatei Naționale
Funcția sau postul ocupat		Locțiitor șef Centru – Inginer principal
Perioada	2017 – 2019	SRL "Alsys Data"
Funcția sau postul ocupat		Inginer tehnologii informaționale
Perioada	2019-2020	ICS „Reliable Solutions Distributor” SRL
Funcția sau postul ocupat		Inginer securitate informațională
Perioada	2020-2024	Batalion de comunicații și apărare cibernetică al Armatei Naționale
Funcția sau postul ocupat		Șef Centru de reacție la incidente cibernetice/Șef Centru comunicații și informatică
Perioada	2024-prezent	RSD-Romsym Data SRL
Funcția sau postul ocupat		Arhitect de sistem

Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - Repararea/Instalarea/Configurarea tehnicii de calcul - Planificarea și construcția infrastructurii rețelei informaționale - Configurarea/Administrarea dispozitivelor de rețea router/switch/AP (Cisco, Mikrotik, D-Link, TP-link etc.) - Configurarea/Administrarea serverelor MS 2003/2008/2012/2016/2019/2022 (AD, DNS, IIS, GPO, CA etc.) - Configurarea/Administrarea serverelor poștale (MS Exchange 2003/2007/2010/2016/2019, BatPost) - Instalarea/Configurarea MS Windows 2000/XP/7/8/10/11 - Securitatea rețelelor (Cisco ASA 5500 series, IPSec VPN, L2TP, PPTP, ACL, Symantec SEPM, Bitdefender, CheckPoint 5800, Splunk SIEM, Monitoring tools) - Instalarea/Configurarea/Administrarea Certificate Authority (Dekart Certification Authority) - Instalarea/Configurarea/Administrarea VMware Virtualization - Instalarea/Configurarea/Administrarea VOIP (CUCM, CME, Elastix inclusiv configurarea Cisco IP phones, IP Communicator și soft phones de la alți vendori) - Instalarea/Configurarea POS terminalelor pe baza Octane 2000 - Suport tehnic personalului stațiilor PECO „Lukoil” - Suport tehnic carduri a clienților Lukoil - Instalarea și configurarea stațiilor telefonice NEC (SL1000,SL2100,SV9100,3C) - Dezvoltarea infrastructurii - Suport tehnic clienților pe diferite soluții (Bitdefender, Microsoft, Cisco, Fortinet, Teanable, Cloudflare, Mikrotik, etc) - Configurarea radio releurilor HCLOS Radio Harris 7800W - Analiza traficului, răspuns la incidente cibernetice, crearea de politici, configurarea echipamentelor, patch management, identificarea vulnerabilităților.
Numele și adresa angajatorului	<p>Centru cercetări științifice al Armatei Naționale, mun. Chișinău, șos. Hîncești 84 Centru sisteme automatizate de conducere al Armatei Naționale, mun. Chișinău, șos. Hîncești 84 Centru comunicații și informatică al Marelui Stat Major al Armatei Naționale, mun. Chișinău, șos. Hîncești 84 J6 Direcție comunicații și sisteme informaționale al Marelui Stat Major al Armatei Naționale, mun. Chișinău, șos. Hîncești 84 SRL "Alsys Data" mun. Chișinău, mun. Chișinău str. M. Sadoveanu 4/10 ICS "Reliable Solutions Distributor" SRL, mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun 85 Batalion de comunicații și apărare cibernetică al Armatei Naționale, mun. Chișinău șos. Hîncești 84 RSD-RomSym Data SRL</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sisteme informaționale/Tehnologia Informației/Securitate Cibernetică
Educație și formare	
Perioada	1998 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer licențiat în electronică și comunicații
Discipline principale studiate / competențe dobândite	de profil: electronică și comunicații de specialitate: microelectronică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică Catedra Microelectronică
Perioada	2004 (502 ore)
Calificarea / diploma obținută	Specialist în sisteme informaționale și tehnologii
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Utilizarea calculatorului personal Tehnologii servicii de rețea Administrarea serviciilor Active Directory Web Design Comerț electronic Baze de date MS Acces 2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei, Centrul Moldo-Britanic de reconversiune profesională a militarilor
Perioada	iulie 2007 – martie 2008 (30 săptămâni)
Calificarea / diploma obținută	Diploma Information Systems Manager Colonel Alan Dexter Award for exceptional performance and academic leadership

Discipline principale studiate / competențe dobândite Cisco CCNA (Networking Fundamentals, Routing Protocol and Concepts, LAN switching and Wireless, Accessing the WAN, LAN/WAN Connectivity theory/practice, CCNA Security;
Microsoft Windows 2003 Server, Network services, Active Directory, SQL, Exchange, Sharepoint, Windows security;
VoIP Technologies
Project Management
Knowledge Management
Server/Services Integration Exercise Project CAPSTONE

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare United States Army Signal Center and Fort Gordon, Fort Gordon, Georgia, U.S.A.

Perioada 05 septembrie – 11 noiembrie 2016
Calificarea / diploma obținută Cyber Incident Handling & Disaster Response Course (M6-110)

Perioada 12 Aprilie – 25 Iunie 2021
Calificarea / diploma obținută Network Vulnerability Assessment & Risk Mitigation Course (M6-109)

Perioada 04 Septembrie – 10 Noiembrie 2023
Calificarea / diploma obținută Network Traffic Analysis Course (M6-111)

Discipline principale studiate / competențe dobândite Nature and scope of cyber security incident handling services
Intrusion/incident detection
Damage control, service continuity
Forensic analysis, incident reporting
Service/data restoration, disaster recovery and continuity of operations
Methodology used to assess the vulnerability
Common tools of the trade used during assessment and in mitigation
Current types of vulnerabilities and how to protect against them
Methods and techniques used in gaining deep insight into operations, use, investigation, and troubleshooting of cyber systems

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare NATO School Oberammergau, Germany

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba română, limba rusă**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B1	B1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Permis(e) de conducere B

Informații suplimentare

Exercitii internaționale

- NATO's Combined Endeavor multinational exercise: 2008 – 2010, 2012 – 2014
- Data Transmission System cell
- Information Assurance Cell

Proiecte implementate	<ul style="list-style-type: none"> - Instalarea și configurarea stațiilor telefonice NEC (SL1000, SL2100, SV9100,3C) Min Ap, Amb Italiei in RM, SPCSB - Modernizarea infrastructurii (Routing, Firewalling, Switching, Cabling) Min Ap, Panilino SRL, Brutaria Bardar SRL, Amb Italie - Instalarea si configurarea SIEM (Splunk si Wazuh) Min. Ap, Panilino SRL. - Multifactor Authentication Gemalto/Thales/Versasec BNM
Certificări/Calificări	<p>CompTIA Security+ ce Certification CompTIA</p> <p>M6-111 Network Traffic Analysis CourseM6-111 Network Traffic Analysis Course NATO SCHOOL OBERAMMERGAU</p> <p>M6-110 Cyber Incident Handling & Disaster Response Course NATO SCHOOL OBERAMMERGAU</p> <p>M6-109 Network Vulnerability Assessment & Risk Mitigation CourseM6-109 Network Vulnerability Assessment & Risk Mitigation Course NATO SCHOOL OBERAMMERGAU</p> <p>Certified Ethical Hacker (CEH)Certified Ethical Hacker (CEH) EC-Council</p> <p>Cisco Certified Network Associate Routing and Switching (CCNA)</p> <p>APMG Agile Project Management Foundation - AgilePM(R) QA LTD</p> <p>Associate Cyber Threat Intelligence AnalystAssociate Cyber Threat Intelligence Analyst PGI Cyber Academy</p> <p>Digital Forensics & Incident Response Practitioner TrainingDigital Forensics & Incident Response Practitioner Training PGI Cyber Academy</p> <p>SOC Analyst TrainingSOC Analyst Training PGI Cyber Academy</p> <p>Digital Forensics & Incident Response AssociateDigital Forensics & Incident Response Associate PGI Cyber Academy</p> <p>Digital Forensics EssentialsDigital Forensics Essentials PGI Cyber Academy</p> <p>Ethical Hacking Associate CourseEthical Hacking Associate Course PGI Cyber Academy</p> <p>Certificate Field Service Engineer (Installation, Operation and Maintenance of Automated Border Control (ABC, e-Gate) solution Muhlbauer High Tech International</p>