Eduard Gangan

Data naşterii: 23/08/1978 | **Cetăţenie:** moldovean | **Gen:** Masculin |

Digitally signed by Cojocari Andrei
Date: 2022.06.16 16:58:22 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2017 – ÎN CURS – Chişinău, Moldova
DIRECTOR ADMINISTRATIV, MANAGER DEPARTAMENT SERVICII IT – S&T IT TECHNOLOGY S.R.L.

2011 – ÎN CURS – Chişinău, Moldova
MANAGER IT – S&T MOLD S.R.L.

2000 – 2011 – Chişinău, Moldova
DIRECTOR AL DEPARTAMENTULUI IT ŞI COMUNICAŢII, ŞEF SECŢIE TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI – BORDER GUARD SERVICE OF REPUBLIC OF MOLDOVA

1999 – 2001 – Chişinău, Moldova
INGINER PRINCIPAL ÎN IT ŞI AUTOMATIZAREA SISTEMELOR DE INTELIGENŢĂ – CTI-CAPITAL S.A.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE PROFESIONALĂ

1994 – 2000 – Moldova
INGINER SISTEME INFORMATICE – Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică şi Microelectronică

2018 – 2021
MASTER SISTEME INFORMATICE – Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Electronică şi Telecomunicaţii

ABILITATI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE

Abilitati si competente organizatorice

- Dezvoltarea si implementarea sistemelor interne legate de livrarea calitatii, proceduri interne, management de proiect;
- Efectuarea cercetărilor;
- Planifica, implementeaza si supravegheaza bugetele departamentelor;
- Identificarea, dezvoltarea si implementarea proceselor tehnologice necesare dezvoltarii companiei;
- Evaluarea noilor tehnologii şi oferirea de cunoştinţe aprofundate privind soluţiile tehnologice;
- Utilizarea activelor tehnologice pentru a facilita utilizarea de către angajaţi şi clienţi;
- Identificarea avantajelor competitive si a tendintelor tehnologice in beneficiul unei companii;
- Stabilirea viziunii tehnice si dezvoltarea companiei sub toate aspectele;
- Dezvoltarea si implementarea strategiilor IT si Co;
- Coordonarea activitatilor in cadrul agentiilor legate de sfera IT si Co;
- Controlul realizarii planului de actiune departamental;
- Îmbunătăţirea continuă a infrastructurii IT şi Co;
- Proiectare si implementare retele de comunicatii;
- Planificarea si managementul bugetului;

ABILITATI SI COMPETENTE TEHNICE

Abilitati si competente tehnice

Protocoale de reţea: *BGP, OSPF, TACACS+, Radius, Frame-Relay, VLAN-802.1q, VTP, HSRP, 802.1x, WiFi-802.11a/b/g/n, VoIP, QoS, g.SHDSL, ADSL, 3G,* ş.a.
Echipament de reţea: *Fortinet UTM products,* Cisco ASA 5520, Cisco Switch Catalyst - 4507R, 3750-X, C2960G; Cisco Routers – 3945E, 3845 , 2821, 1841,871, 881, etc.; Mikrotik, HP BladeSystem C7000, HP Procurve 6120XG Blade Switch, HP 1810-24G, HP Procurve 1724, HP Router/3COM A-MSR50-40, Zyxel IES-100, Corecess 6724, etc.
Sisteme monitoring şi control: Cisco ACS 5.2, RSA enVision 500 ES, Cisco MARS, SolarWinds NPM, The Dude, ManageEngine NPM, HP OpenView.
Tehnologii VPN: DMVPN, WebVPN (Clientless SSL VPN), SSL VPN Anyconnect, IPSec VPN Remote Access, L2TP/IPSec, Cisco Site-to-Site VPN, GRE over IPSec, IPIP over IPSec, Digital Certificates PKI.
Sisteme Microsoft: MS Server 2003/2008, Active Directory, Microsoft Exchange 2010/2013/2016/2019, Microsoft SharePoint 2010/2013/2019, MS Office VISIO, etc.
Sisteme Linux: Suse/RedHat/Ubuntu Linux, ISPConfig 3, SQUID, SquidGuard, SAMBA, PureFTP, APACHE+PHP, MySQL, CMS-Joomla, DNS – Bind, POSTFIX, Courier, SpamAssassin, Clamav, Horde-Webmail, AWStats, etc.
Telecomunicaţii*: Aastra MX-ONE 5.0 Telephony System,* Samsung Officeserv SOHO, Samsung Officeserv 12, VoIP PBX – Asterisknow. FreePBX

PRINCIPALELE PROIECTE REALIZATE

BC "EXIMBANK" S.A.

- Implementarea Disaster Recovery Site;
- Dezvoltare Infrastructură Active Directory, MS Exchange, Skype for Business;
- IImplementarea soluţiei CISCO Email Security pentru detectarea şi blocarea ameninţărilor
- Implementarea regulilor de securitate a e-mailului pentru blocarea ameninţărilor bazate pe URL, cum ar fi phishingul, inclusiv Cisco Umbrella™ cu malware, ascuns în ataşamentele de e-mail;
- Îmbunătăţiţi regulile pentru creşterea ratelor de captare a spam-ului, protejând utilizatorii de expeditorii fraudulo şi de datele sensibile din e-mailurile trimise
- Implementarea mecanismelor de prevenire a pierderii datelor DLP;

BC "COMERŢBANK" S.A.

- Implementarea infrastructurii de securitate a informaţiilor şi de gestionare a evenimentelor SIEM;
- Implementaţi activităţi de colectare a evenimentelor, gestionarea jurnalelor, managementul evenimentelor, automatizarea conformităţii şi activităţi de monitorizare a identităţii folosind platformele ArcSight ESM
- Analizaţi şi setaţi sursele de evenimente utilizate în scopuri de monitorizare a securităţii, în special dispozitivele de securitate şi de reţea (cum ar fi firewall-uri, routere, produse antivirus, proxy şi sisteme de operare)
- Dezvoltarea, implementarea şi executarea procedurilor standard de administrare, management al conţinutului, management al schimbărilor, management al versiunilor / patch-urilor şi managementului ciclului de viaţă al platformelor SIEM / Log Management
- Planificarea infrastructurii de virtualizare a centrelor de prelucrare a datelor;
- Proiectarea, implementarea şi modernizarea infrastructurilor Active Directory şi MS Exchange;

Orange Moldova S.A.

- Planificare Clodera BigDATA;
- Manipularea, transformarea şi gestionarea unui volum mare de date folosind cadrele BigData şi bazele de date SQL/NoSQL.
- Construirea unei infrastructuri complete pentru a ingera, transforma şi stoca date pentru analize ulterioare şi cerinţe de afaceri.
- Colectarea şi procesarea datelor în timp real/aproape în timp real, în funcţie de cazurile de utilizare în afaceri.
- Pregătirea datelor pentru tabloul de bord în timp real.
- Proiectaţi infrastructură de înaltă disponibilitate pentru facturarea operatorilor de telefonie mobilă;

BC "ProCredit Bank" S.A.

- Ajustarea MS Active Directory,
- Implementarea infrastructurii MS Exchange;
- Migrarea serviciilor mesagerie corporativă de la MDaemon la Microsoft Exchange Server 2013, arhitectura HA DAG,
- Implementarea infrastructurii de securitate a informaţiilor şi de gestionare a evenimentelor SIEM;
- Implementaţi activităţi de colectare a evenimentelor, gestionarea jurnalelor, managementul evenimentelor, automatizarea conformităţii şi activităţi de monitorizare a identităţii folosind platformele ArcSight ESM
- Analizaţi şi setaţi sursele de jurnal utilizate în scopuri de monitorizare a securităţii, în special dispozitivele de securitate şi de reţea (cum ar fi firewall-uri, routere, produse antivirus, proxy şi sisteme de operare)
- Dezvoltarea, implementarea şi executarea procedurilor standard de administrare, management al conţinutului, management al schimbărilor, management al versiunilor / patch-urilor şi managementului ciclului de viaţă al platformelor SIEM / Log Management

Agenţia de Stat pentru Proprietate Intelectuală

- Planificarea infrastructurii de virtualizare a centrelor de date;
- Proiectarea şi reglarea infrastructurilor Active Directory şi MS Exchange;
- Migrarea serviciilor de mesagerie corporativă de la Microsoft Exchange Server 2007 la Microsoft Exchange Server 2013, arhitectura HA DAG

Centrul Oftalmologic "Microchirurgia ochiului" MIKOF

- Planificarea şi implementarea nucleului de reţea;
- Proiectarea şi implementarea reţelei wireless corporative, roaming;
- Elaborarea politicii de securitate;
- Instalarea şi configurarea infrastructurii hardware şi software locale:
- Cablare structurată, convergenţă în reţea de date/video/voce, infrastructură SAN, acces Internet, IP-Security/IDS, Firewall-uri, VPN-uri, platformă de virtualizare VMWare, instalare sisteme conform specificaţiilor, suport tehnic non-stop.

Uniflux-Line S.A.

- Implementarea infrastructurii de virtualizare a centrelor de prelucrare a datelor;
- Proiectarea şi implementarea infrastructurilor Active Directory şi MS Exchange;
- Implementarea soluţiei CISCO Email Security pentru detectarea şi blocarea ameninţărilor cu informaţii complete despre ameninţări
- Implementarea regulilor de securitate a e-mailului pentru blocarea ameninţărilor bazate pe URL, cum ar fi phishingul, inclusiv Cisco Umbrella™ şi cel mai ascuns malware ascuns în ataşamentele de e-mail;
- Îmbunătăţiţi regulile pentru creşterea ratelor de captare a spam-ului, protejând utilizatorii de expeditorii frauduloşi şi de datele sensibile din e-mailurile trimise
- Implementarea mecanismelor de prevenire a pierderii datelor DLP;

SUPRATEN S.A.

- Dezvoltarea şi implementarea Reţelei Wireless Corporate, Roaming;
- Reţea, comutare a mai mult de 800 de porturi active, soluţii HPE Aruba
- Infrastructuri Enterprise Wireless, peste 48 de puncte de acces instalate, HPE Aruba Wireless Solution + Aruba Clearpass
- elaborarea politicii de securitate;

JSC Moldova Steel Works

- Planificarea capacitatii pentru Data Warehouse;

B.C. "Victoriabank" S.A.

- Implimentare Disaster Recovery Site;

Dita EstFarm S.R.L.

- Implementarea infrastructurii de virtualizare a centrelor de prelocrare a datelor;
- Planificarea capacităţii şi implementarea Data Warehouse;

Fondaţia SOROS Moldova

- Implementarea infrastructurii de virtualizare a centrelor de prelucrare a datelor;
- Planificarea şi implementarea infrastructurii MS Exchange;
- Migrarea serviciilor de mesagerie corporativă de la Microsoft Exchange Server 2007 la Microsoft Exchange Server 2013, arhitectura HA DAG

MoldMediaCard S.R.L.

- Planificarea capacitatii pentru Data Warehouse;
- Planificarea şi implementarea clusterului HA pentru procesarea datelor;
- Ajustarea sistemelor IT de procesare pentru conformitatea PCI DSS;

Universitatea Tehnică a Moldovei

- Implementarea infrastructurii de virtualizare a centrelor de procesare a datelor;
- Implementarea infrastructurilor de videoconferinţă şi e-learning;

Centrul Diagnostic German

- Planificarea infrastructurii de virtualizare a centrului de procesare a datelor;
- Proiectarea, implementarea şi reglarea infrastructurilor Active Directory şi MS Exchange;
- Dezvoltarea şi implementarea soluţiei de backup şi arhivare pentru întreaga infrastructură IT;

- Dezvoltarea, implementarea şi menţinerea Sistemului Informaţional Integrat al Serviciului Grăniceri;
- Asistarea proiectantului expert internaţional în planificarea şi producerea unui caiet de sarcini pentru Reţeaua de date pentru controlul frontierei de faza I;
- Participarea la implementarea Reţelei de date pentru controlul frontierei de faza I, implementare de către Ericsson AB;

COMPETENŢE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversaţie	
RUSĂ	C2	C2	C1	C1	C1
ENGLEZĂ	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1 şi A2 Utilizator de bază B1 şi B2 Utilizator independent C1 şi C2 Utilizator experimentat

CERTIFICĂRI

Certificări

- Microsoft® Certified Solutions Expert
- Microsoft® Certified Solutions Associate
- Microsoft® Certified Professional
- Microsoft® Certified IT Professional
- Microsoft® Certified Technology Specialist

- Vmware Certified Professional
- Vmware Technical Sales Professional
- Vmware Sales Professional

- HPE Sales Certified - Hybrid IT Solutions
- HPE Sales Certified - IT Business Conversations
-
- HP Technical Certified Arcsight Security
- HP Accredited Integration Specialist
- HP Thin client Solutions

- Check Point Certified Security Expert
- Check Point Certified Security Administrator

- ELO Learning
- ELO Knowledge
- ELO HR Recruiting
- ELO HR Personnel File

- Huawei Certified Pre-sales Associate Computing
- Nutanix Hybrid Cloud Fundamentals
- Oracle Cloud Fondation
- Bitdefender Business Sales Professional
- Fortinet Network Security Associate NSE(1, 2, 3)

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

REPUBLICA MOLDOVA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI ȘTIINȚEI

DIPLOMĂ
de licență

Seria **AL** Nr. **0029577**

În baza hotărîrii Comisiei pentru examenul de licență
din 22 iunie 2000
Gangan Eduard
numele prenumele
înmatriculat în anul 1995, absolvent al(a)
Universității Tehnice
instituția de învățămînt superior
a Moldovei
facultatea de Calculatoare,
informatică și microelectronică
a obținut titlul de inginer
în profilul Sisteme informaționale și calculatoa-
specialitatea re Tehnologii informaționale

media examenului de licență 8.75

Rector, I. Bostan
Președinte al Comisiei,
Decan
Secretar

Eliberată la 7 iulie 2000

Nr. 9

semnătura titularului

Moldpres, 2000

REPUBLICA MOLDOVA

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

DIPLOMĂ

DE STUDII SUPERIOARE

DE MASTER

În baza hotărârii Comisiei de evaluare
din 24 decembrie 2020
GANGAN EDUARD
numărul de identificare 0982701020744
înmatriculat la studii în anul 2019,

în baza actului de studii cu seria AL nr. 0029577,
absolvent al Universității Tehnice a Moldovei
a obținut Titlul de Master în Inginerie
domeniul general de studii Inginerie și activități inginerești
domeniul de formare profesională Electronică și automatizări
programul de studii Mentenanța și managementul rețelelor de telecomunicații
nr. de credite ECTS 90,
media generală: 8,41 (opt, 41)

Președinte al Comisiei **Emil Rusu**
Rector **Viorel Bostan**
Decan **Pavel Nistiriuc**

Eliberată la 21.01.2021

Nr. de înregistrare 720730421248 Semnătura titularului

Identificarea documentului poate fi efectuată accesând pagina web https://ctice.md/verif/
The authenticity of the diploma can be verified on the webpage https://ctice.md/verif/

REPUBLIC OF MOLDOVA

Ministry of Education, Culture and Research

DIPLOMA

OF MASTER'S DEGREE

According to the decision of the **Assessment Committee**
of 24 December 2020
GANGAN EDUARD
personal code 0982701020744
admitted to studies in 2019,

on the basis of Diploma Series AL No. 0029577,
Graduate of Technical University of Moldova
has been conferred on the Degree of Master of Engineering
General Field of Study Engineering and Engineering Trades
Professional Training Field Electronics and Automation
Study Programme Maintenance and Management of Telecommunications Networks
Number of ECTS credits 90,
Grade Average 8,41 (eight, 41)

President of the Committee **Emil Rusu**
Rector **Viorel Bostan**
Dean **Pavel Nistiriuc**

Issued on 21.01.2021

Registration No. 720730421248 Signature of Holder

MS000008162

FORTINET

NSE Training Institute

Certification Program

This certifies that

Eduard Gangan

has achieved

NSE 2 Network Security Associate

Date of achievement: March 3, 2022

Valid until: March 3, 2024

Certification Validation number: 7E2GGpIJPf

Ken Xie
CEO of Fortinet

Michael Xie
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

Verify this certification's authenticity at:
https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php

FORTINET

NSE Training Institute

Certification Program

This certifies that

Eduard Gangan

has achieved

NSE 3 Network Security Associate

Date of achievement: March 7, 2022

Valid until: March 7, 2024

Certification Validation number: yubqrvR8BH

Ken Xie
CEO of Fortinet

Michael Xie
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

Verify this certification's authenticity at:
https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php

FORTINET

NSE Training Institute

Certification Program

This certifies that

Eduard Gangan

has achieved

NSE 1 Network Security Associate

Date of achievement: March 2, 2022

Valid until: March 2, 2024

Certification Validation number: RyE236x6X4

Ken Xie
CEO of Fortinet

Michael Xie
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

Verify this certification's authenticity at:
https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php