

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30/03/2015 – ÎN CURS – Brasov, România

EXPERT QA – Atos

Responsabil cu testarea de sistem, performanță și caracteristici, odată cu instalarea fizică și în VMWare Cloud a sistemelor Unify Cordless IPV2 DECT în diferite medii cu diferite PBX-uri. Testarea acestora în conjuncție cu platformele de comunicații OpenScape 4000, OpenScape Voice și OpenScape Business.

Elaborarea documentelor de testare, a manualelor echipamentelor și a notelor distinctive ale fiecărei versiuni.

Indicarea și urmărirea erorilor, crearea de rapoarte ale sesiunilor de testare și analizarea problemelor raportate de către clienți

Rezolvarea problemelor clienților într-o manieră completă și rapidă, respectând termenii OLA, pentru echipa Global Vendor Support.

Am antrenat noi membri ai echipei, aspect care a condus la reducerea timpului de integrare a produselor, la creșterea rapidă a potențialului echipei fără reducerea calității și care a permis clienților o exploatare într-un timp mai scurt, din punct de vedere al etapei de testare software.

15/02/2012 – 27/03/2015 – Bucuresti, România

INGINER FULFILLMENT RAN; COORDONATOR TEHNIC PENTRU 3 PROIECTE – Ericsson Telecommunications Romania SRL

Integrarea și configurarea de la distanță a elementelor de rețea WCDMA/GSM/LTE RAN. Crearea/corecția fișierelor de date folosite la configurarea elementelor deja existente, sau la adăugarea altora noi.

Asigurarea implementării riguroase a soluțiilor/nodurilor de rețea și verificarea funcționării acestora corespunzător cerințelor agreate cu clienții.

Verificarea intervalelor corecte ale KPI-urilor pentru nodurile RAN nou integrate sau modificate.

Aducerea la zi continuă a instrucțiunilor de funcționare corespunzător noilor cerințe business, sau evidențierea abaterilor.

Planificarea configurării și implementării soluției propuse cu scopul de a corespunde cerințelor clienților.

Executarea testelor de configurare și integrare.

Asigurarea asistenței și rezolvarea problemelor întâlnite de inginerii de integrare, clienți și alți terți.

04/02/2011 – 14/02/2012 – Bucuresti

INGINER QA – Luxoft

Testarea centralelor telefonice Avaya IP Office PBXs, telefoanelor Avaya (ȘIP, H323, telefoane digitale), aplicațiilor Avaya applications și a telefoanelor software ȘIP ale altor producători.

Responsabil pentru testarea caracteristicilor acestora și validarea soluțiilor propuse, atât software cât și hardware.

Responsabil pentru testarea software de sistem, integrare, funcționalitate, performanță și încărcare.

Elaborarea de documente pentru testare și menținerea la zi a celor deja existente.

Găsirea defectelor de funcționare, crearea de rapoarte de testare, analizarea și rezolvarea problemelor clienților.

19/09/2006 – 04/02/2011 – Bucuresti

INGINER DE TELECOMUNICATII MOBILE – Cosmote RMT

Integrarea noilor elemente de rețea în structura rețelei.

Controlul stării diferitelor elemente de rețea cu ajutorul sistemelor de management.

Execuția la timp a lucrărilor referitoare la schimbarea configurației rețelei.

Investigația detaliată cu ajutorul analizoarelor de spectru și protocol și a echipamentelor de transmisiuni a problemelor invizibile că alarme dar care pot conduce la performanțe scăzute ale rețelei (interferențe, jitter, probleme de SS7).

Execuția de rapoarte și statistici.

Studiul cauzelor care au condus la valorile curente ale parametrilor și statisticilor.

Execuția și testarea periodică a copiilor de siguranță pentru software-ul diferitelor sectoare de rețea.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

1997 – 2001 – Brasov

Diploma de liceu – Colegiul National "Dr. Ioan Meșotă "

2001 – 2006 – Bucuresti

Diploma de inginer – Universitatea Politehnica București, facultatea de Electronică și Telecomunicații

2012 – ÎN CURS – Brasov

Studii doctorale in Telecomunicații – Transilvania Brașov, departamentul de Electronică & Calculatoare

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	B1	B2	B1	B1	B1
GERMANĂ	A1	A1	A1	A1	A1

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

● **PUBLICAȚII**

Publicații in reviste științifice indexate ISI, SCOPUS, DBLP, BDI EBSCO, CNCSIS

Curpen, R., Fernoaga, V., Robu, D., & Sandu, F. (2019, October). Open-LTE Call Emulator in Software Defined Radio. In 2019 18th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research (RoEduNet) (pp. 1-6). IEEE. [indexată și SCOPUS].

Curpen, R., Bălan, T., Micloș, I. A., & Comănici, I. (2018, June). Assessment of signal jamming efficiency against lte UAVs. In 2018 International Conference on Communications (COMM) (pp. 367-370). IEEE.

Curpen, R., Robu, D. N., Sandu, F., & Amarandei, A. (2017, May). Peer control solutions for improving LTE access networks. In 2017 International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM) & 2017 Intl Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP) (pp. 947-952). IEEE.

Curpen, R., Bălan, T., Sandu, F., Costache, C., & Cerchez, C. (2014, May). Demonstrator for voice communication over LTE. In 2014 10th International Conference on Communications (COMM) (pp. 1-4). IEEE. [indexată și SCOPUS].

Curpen, Radu ; Balan, Titus ; Socea, Fabian ; Sandu, Florin - An analysis of the video capabilities of multiple antenna LTE networks - Proceedings of the 5th International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Sciences and Robotics - MACRo 2015 - Volume 2, Issue 1. Pages 87-95.

Curpen, R., Iliescu, M. I., & Sandu, F. (2016). AN ANALYSIS OF 3G-4G TRAFFIC GUIDANCE METHODS. Review of the Air Force Academy, (2), 123.

Curpen, R., Sandu, F., Costache, C., & Danciu, G. M. (2013). SOLUTIONS FOR ROAMING AND INTEROPERABILITY PROBLEMS BETWEEN LTE AND 2G OR 3G NETWORKS. Review of the Air Force Academy, (2), 29.

Curpen, R., Zamfir, S., Iliescu, I., & Balan, T. (2016). PERFORMANCE ANALYSIS OF VoIP SERVICES IN LTE NETWORKS. Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Engineering Sciences. Series I, 9(2), 29.

si altele

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

Experiență și contribuție în coordonarea oamenilor.

Orientat spre rezultate, conștient de responsabilitate, cu abilități bune în conducerea și motivarea oamenilor.

Flexibil și sensibil la schimbarea tiparelor și cerințelor de muncă.

Experiență cu mai mulți clienți / multiple tehnologii și priorități.

Experiență cu interpretarea indicatorilor de calitate pentru a detecta punctele slabe ale operațiunilor zilnice și implementarea acțiunilor corective.

O abordare minuțioasă și metodică de lucru. Fiind un instructor neoficial la companiile Cosmote și Atos, am dezvoltat abilități pedagogice, contribuind activ cu cunoștințe, experiențe și abilități pentru a crea o atmosferă orientată spre învățare.

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

Abilități de comunicare atât cu persoane tehnice, cât și cu persoane non-tehnice.

Activitate sub presiune și toleranță la stres.

Bune abilități de planificare și decizie.

Disponibilitate pentru călătorii în străinătate.

Abilități interculturale.

● **COMPETENȚE OPERAȚIONALE**

Competențe operaționale

Ericsson GSM Data transcript;

Ericsson GSM/WCDMA/LTE/APZ Operation and Configuration;

SS7 signalling and SIGTRAN;

Transmission platforms: Ericsson Marconi, Alcatel;

Radio Commander for Siemens BTSs and Siemens BSCs;

Bun cunoscător al tehnologiilor VoIP, CDMA, PSTN, ATM, and GSM, GPRS, EDGE, UMTS, LTE, SDR, odata cu protocoalele de rețea SS7, SCCP, ISUP, și componente ale arhitecturii PLMN;

Certificate CCNA 1,2,3,4;

Testare: HP Quality Center, Jira, Clearquest;

Certificat ISTQB Foundation level

Certificat Cambridge Advanced English

Certificat Goethe A1