

INFORMAȚII PERSONALE



Cătălin Plotogea

📍 Str. Aleea Valea Boteni, nr 4, 062012, București

☎ +40 726 516 507

✉ catalin.plotogea@gmail.com

🌐 [LinkedIn](#)

💬 [Skype: catalin.plotogea](#)

Sexul M | Data nașterii 20/07/1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04/2017 – prezent

Inginer senior de rețele IP

Oracle Romania, București

- Responsabil pentru rezolvarea problemelor aparute în rețeaua globală a angajaților Oracle.
- Operarea pe diverse echipamente de rețea de la diferiți furnizori: routere și switch-uri Cisco, routere și firewall-uri Juniper, firewall-uri NetScreen și Fortigate, infrastructura wireless Cisco, optimizatoare de trafic Riverbed.
- Parte dintr-o echipă agilă care livrează îmbunătățiri și noi capacități proceselor, procedurilor și aplicațiilor utilizate de către echipa operațională pentru monitorizarea activă a rețelei globale.
- Planificarea și punerea în aplicare a activităților de lucru, efectuare de schimbări ale configurației echipamentelor din rețea cu scopul de a migra la un nou design.
- Parte din echipa dedicată pentru partea de interconectate între diferitele locații Oracle, interconectarea la internet și accesul la managementul dedicat al echipamentelor critice din cadrul rețelei. Responsabil pentru implementarea și transiția schimbărilor intervenite la migrarea noii infrastructuri de rețea pentru echipa de operațiuni din Europa.
- Responsabil pentru rezolvarea vulnerabilităților de securitate aparute pe echipamentele de rețea din locațiile de angajați Oracle, data center unde sunt hostate serviciile internet și externe oferite de companie și laboratoarele de test pentru dezvoltare.
- Responsabil pentru rezolvarea problemelor raportate de angajații companiilor referitoare la rețeaua globală care oferă serviciile necesare activității de zi cu zi.
- Oferirea de suport la nevoie în afara orelor de program colegilor în caz de situații complexe sau incidente majore care afectează serviciile și angajații companiei.
- Responsabil pentru crearea de proceduri tehnice și operaționale, instruirea echipei globale de ingineri din cadrul departamentului de operațiuni.
- Vasta experiență în actualizarea versiunii de soft pe diverse echipamente de la diferiți furnizori. Experiența în instalarea și înlocuirea în locații a echipamentelor de rețea, fixarea în cabinete metalice, cablarea interfețelor de rețea, migrarea configurației în cazul actualizării versiunii de software, testarea serviciilor după migrarea pentru o bună funcționare a rețelei.

Sectorul de activitate Rețelistică, Telecomunicații

11/2015– 04/2017

Arhitect de rețele IP

ONEm Communications Ltd., București

- Planificarea, proiectarea și implementarea infrastructurii a rețelei IP globale a companiei.
- Implementarea și punerea în aplicare a politicilor și procedurilor de securitate a rețelei pentru acces la rețea și de integrare.
- Colectarea, verificarea și execuția tuturor modificărilor necesare pentru a obține o rețea stabilă și fiabilă.
- Responsabil pentru menținerea rețelelor IP fără probleme.
- Responsabil pentru stabilirea de practici de monitorizare ale unei rețele, împreună cu măsurătorile de performanță și serviciile care satisfac nevoile întreprinderii.
- Pregătirea, verificarea și execuția de configurări a rețelei IP pentru începerea unui proces testare a serviciilor disponibile pentru un nou operator de telefonie mobilă.

- Responsabile de cercetarea și integrarea unei soluții de monitorizare pentru a asigura funcționalitatea corespunzătoare a serviciilor de rețea pe domeniul IP.
- Planificarea și punerea în aplicare a activităților de lucru, efectuare de schimbări ale configurației și upgrade-uri de sisteme de operare pe nodurile de rețea IP.
- Transfer ale problemelor apărute pe echipamentelor de rețea către furnizor specific echipamentului și oferirea de asistență în replicarea problemelor de sistem de operare apărute.
- Operarea pe diverse echipamente: Juniper (router-e, switch-uri: MX EX, firewall-uri SRX), Fortinet (firewall-uri FortiGate UTM și echipamente de gestionare a identității de utilizare FortiAuthenticator), Cisco (switch-uri), servere de consolă Avocent, servere Linux DELL
- Revizuirea și evaluarea datacenters internaționale și locații de colocare, servicii ISP, soluții de furnizor de rețea și alegerea celui mai potrivit loc pentru nevoile companiei.

Sectorul de activitate Rețelistică, Telecomunicații

11/2014 – 11/2015

Inginer de servicii IP

Ericsson Telecommunications Romania SRL, București

- Furnizarea celui de-al doilea nivel de suport pentru rețelele IP ale mai multor operatori de telefonie mobilă
- Furnizarea de analiza pentru cauzele diferitelor evenimente de rețea apărute
- Efectuarea activităților de întreținere preventivă asupra elementelor din rețea și modificări de urgență în scenarii cu potențial impact pentru serviciile oferite
- Transfer ale problemelor apărute pe echipamentelor de rețea către furnizor specific echipamentului
- Responsabil pentru analiza, izolarea și rezolvarea probleme complexe din domeniul rețelisticii pentru multipli operatori europeni de telefonie mobilă
- Implicarea în proiecte de proiectarea și modificarea rețelei actuale
- Responsabil pentru activități de planificare și implementare a modificărilor din rețele, de efectuarea de configurare și upgrade a sistemelor de operare pe nodurile din rețeaua IP în funcție de cerințele specifice ale clientului
- Operarea pe diverse echipamente de rețea (router-e, switch-uri, firewall-uri, balansoare de trafic, echipamente de fibra optică: Cisco, Juniper, Redback, Extreme, F5 Big IP, Ericsson
- Responsabil pentru efectuarea activităților de bază pentru administrarea unui server și a sistemului de operare Linux (CentOS, RedHat, Debian)

Proiecte

- MVNO geo-redundanță - construirea infrastructurii rețelei IP pentru integrarea unei noi locații dispersată geografic, în conformitate cu considerațiile de recuperare în caz de dezastru și de continuitate de furnizare a serviciilor pentru un operator de rețea mobilă virtuală
- Introducerea de automatizări în rețelele IP: salvare automată periodică a configurației, instalare de colectori de log-uri, urmărirea periodică a modificărilor de pe echipamente
- MVNO actualizare sisteme de operare – actualizarea sistemelor de operare de pe diverse echipamente de rețea: router-ere Redback, switch-uri Extreme și firewall-uri Juniper;

Sectorul de activitate Rețelistică, Telecomunicații

10/2013 – 10/2014

Inginer de rețea IP primul nivel de suport

Ericsson Telecommunications Romania SRL, București

- Monitorizarea infrastructurii rețelelor IP, PS și CS pentru mai mulți operatori de telecomunicații mobilă
- Asigurarea funcționalității corespunzătoare a serviciilor din rețea din domeniul IP
- Responsabile pentru identificarea și verificarea alarmelor din rețea, analiza impactul și escaladarea la următorul nivel de suport pentru rezolvarea problemelor apărute
- Asigurarea progresului corespunzător a activităților de întreținere și oferirea de asistență pentru inginerii de teren
- Crearea de tickete pentru probleme apărute pe echipamentele din rețea și asumarea responsabilității pentru păstrarea obiectivelor stabilite de clienți
- Rezolvarea problemelor și a evenimentele care apar în domeniul CORE;

Sectorul de activitate Rețelistică, Telecomunicații

03/2012 – 09/2013

Inginer de rețea RAN&TX primul nivel de suport

Ericsson Telecommunications Romania SRL, București

- Primul nivel de restaurare a problemelor apărute în zona radio
- Primul nivel de restaurare pentru transmisie prin cablu și transmisie prin unde radio
- Responsabile pentru monitorizare 24/7 a rețelei radio și a rețelei de transport
- Responsabile pentru stabilirea impactului asupra serviciilor din rețea după apariția diferitelor defecte de rețele și urmărirea procedurilor de restaurare sau escaladare la următorul nivel de suport.

Sectorul de activitate Rețelistică, Telecomunicații

10/2011 - 02/2012 **Programator și administrator de sistem**

Axes Software SRL, București

- Dezvoltarea de aplicații de tip WMS pentru firme de logistica și distribuție, soluții de trasabilitate sau soluții de inventariere; adaptarea sistemului de operare modificat pentru calculatoare și terminale mobile
- Responsabile pentru implementarea modificărilor software-ului de baza conform cerințelor specifice clienților
- Limbaje de programare utilizare: C #, C ++, Java, JavaScript, HTML, ASP
- Proiectare baze de date (MySQL)

Sectorul de activitate Telecomunicații

01/2011–09/2011 **Inginer de rețea și dispecer**

UPC Romania SRL, București

- Provizionarea echipamentelor noi și efectuarea tuturor celor necesare pentru integrarea lor în rețeaua existentă
- Dispecerizarea echipelor de pe teren către clienții care au semnalat probleme
- Comunicarea sesizărilor către departamentele care se ocupă de intervențiile pe teren
- Asigura fluxul informațional rapid interdepartamental în situații de avarii, defecțiuni în rețea
- Responsabil pentru preluarea și rezolvarea apelurilor de natura tehnică (întrebări, reclamații, nefuncționalități) raportate de către echipele de operațiuni clienți, în concordanță cu procesele, procedurile și regulile companiei

Sectorul de activitate Rețelistică, Telecomunicații

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2015 – prezent **Studii doctorale**

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitatea din Petroșani

10/2011 – 07/2013 **Masterat în Electronică și Informatică Medicală**

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică din București

- Titlu teză de disertație: Analiza electrocardiografei fetale și a activității uterine în înregistrările abdominale (nota obținută 9.33)

10/2007 – 07/2011 **Inginer în Telecomunicații, specializarea Rețele și software de telecomunicații**

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică din București

- Titlu lucrare de licență : Protocoale de rutare în rețelele IP (nota obținută 9.6)

09/2003 – 07/2007 **Absolvent liceu profil Matematică-Informatică bilingv Engleză intensiv**

Colegiul National Traian, Drobeta Turnu Severin

- Media de absolvire bacalaureat: 9.94

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă **Romană**

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	A2	A1	A1	A1
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Foarte buna înțelegere a rețelilor IP: protocoale de rutare (OSPF, EIGRP, BGP, IS-IS), protocoale pentru legăturile de date Protocoale (STP, RSTP, MSTP, PPP), switch-ing (VLAN, VTP, Inter-VLAN de rutare), MPLS, VPN, MPLS-VPN Layer 3, VRRP, BFD, VRF, VoIP, QoS și securitate (IPSec, politici de firewall, analiza de securitate, detecție efracție/prevenire). ▪ Cunoașterea suitei de protocoale TCP / IP și protocoale de aplicare de nivel înalt ▪ Cunoștințe de bază pentru multiple sisteme de operare și administrare PC: Linux, Windows, MAC (instalare, configurare, întreținere și depanare) ▪ Cunoștințe de bază pentru diverse soluții și instrumente de monitorizare (Cacti, Nagios) ▪ Cunoașterea arhitecturilor, topologiilor și standarde de rețea de telefonie mobile GSM, UMTS, LTE ▪ Cunoștințe avansate ale calculatorului și hardware de rețea ▪ Rapid adaptabil la utilizarea unor noi echipamente electronice
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abilitatea de a lucra într-un mediu de echipa si independent ▪ Actualizarea colegii de muncă în ceea ce privește noile inițiative și probleme conexe
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dornic de a studia, flexibil, deschis la idei noi ▪ Capacitate de adaptare la medii multiculturale ▪ Spirit de lucru în echipă ▪ Bune abilitați de comunicare și analitice ▪ Spirit organizatoric ▪ Atent la detalii ▪ Ușor adaptabile la noi situații
Certificări și cursuri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studiu in desfășurare pentru certificări Cisco Design (CCDA, CCDP) ▪ Certificat Cisco CCNP Routing and Switching - CSCO12485363, http://www.ciscocertificates.com/verify.cfm, Licență 422814169882CTAN ▪ Certificat Cisco CCNA Routing and Switching - CSCO12485363, http://www.ciscocertificates.com/verify.cfm, Licență 415417557312ELUJ ▪ Certificat UNIX/LINUX Basic and Professional "Utilization& Administration" ▪ Certificat de Programator obținut la absolvirea liceului ▪ Certificat de competențe lingvistice (Engleza avansat) la absolvirea liceului ▪ Curs "Fortinet Network Security Expert" ▪ Curs "VPN, MPLS/VPN" ▪ Curs "IP Quality of Service and MPLS fundamentals" ▪ Curse Cisco "Fundaments of Wireless LANS" ▪ Diploma de participare ROBOCHALLENGE ▪ Curs "W11 RAN Operation", "LTE/SAE System overview & Operations" – ERICSSON ▪ Multiple cursuri individuale in domeniul rețelilor IP (CCNA Security, CCNA Service Provider, CCNP Service Provider, JNCIA-Junos, JNCIS-SP, JNCIS-ENT, JNCIS-SEC, JNCIP-SP, JNCIP-ENT, JNCIP-SEC)
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O abordare metodică și structurată pentru rezolvarea problemelor ▪ Certificat "Inspector SSM" ▪ Spirit competitiv, muncitor, responsabil, răbdător

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Hobby-uri
- Ski
 - Șah
 - Călătorii
 - Bucătăria internațională

ANEXE

- Diploma de master
- Diploma de licență

03.12.2018

Plotogea Cătălin Eliad
