

ANUNT

Având în vedere:

- Prevederile Hotărârii de Guvern nr. 325/10.05.2018 privind aprobarea regulamentului-cadru privind stabilirea condițiilor de înființare a posturilor în afara organigramei și a criteriilor pe baza cărora se stabilește procentul de majorare salarială pentru activitatea prestată în proiecte finanțate din fonduri europene nerambursabile;
- Prevederile art 27 din Ordonanța de Urgență nr. 130/31.07.2020 privind unele măsuri pentru acordarea de sprijin financiar din fonduri externe nerambursabile aferente Programului Operațional Competitivitate 2014-2020, care vine în completarea prevederilor Legii nr. 55/14.05.2020;
- Contractul de finanțare și lista de experți aprobată ca urmare a evaluării proiectului și semnării contractului de finanțare aferent proiectului “Sistem de alertă timpurie și informare în timp real RO-SAT”;
- Prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 286/2011 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice;

Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică organizează la punctul de lucru din Str Italiană nr 22, Sector 2 concurs **pentru angajarea pe 3 posturi contractuale vacante, în afara organigramei, pe perioadă determinată, până la data de 18.09.2022, a 3 experți externi, în vederea implementării proiectului “Sistemul de alertă timpurie și informare în timp real RO-SAT”, astfel:**

I. 1 post Expert IT - programare - cod COR 251401 - specialist în domeniul proiectării asistate de calculator

Atribuții:

- derulează activități de analiză, proiectare, dezvoltare, testare, documentare în vederea dezvoltării sensorului SOC conform funcționalităților definite în proiectul tehnic, precum și dezvoltă proceduri pentru instalarea unui senzor SOC, utilizarea sensorului SOC, mentenanță, monitorizarea acestuia;
- dezvoltă componenta de management centralizat a senzorilor SOC , ceea ce presupune activități de analiză, proiectare, dezvoltare, testare, documentare, precum și dezvoltare de proceduri pentru utilizarea, mentenanță, monitorizarea acestei componente;
- implementează senzori SOC la beneficiari și testează acești senzori. Actualizează procedurile elaborate conform concluziilor rezultate în urma instalării senzorilor;
- integrează sistemul de senzori SOC cu platforma RO-SAT dezvoltată de furnizor, astfel încât să fie preluate alertele generate la nivelul senzorilor SOC;

Condiții de studii: studii superioare absolvite cu diplomă de licență

Condiții de vechime: vechime în studii superioare și experiență în domeniu minim 5 ani

II. 1 post Expert IT - baze de date - cod COR 251401 - specialist în domeniul proiectării asistate de calculator

Atribuții:

- derulează activități de analiză, proiectare, dezvoltare, testare, documentare în vederea dezvoltării sensorului SOC conform funcționalităților definite în proiectul tehnic, precum și dezvoltă proceduri pentru instalarea unui senzor SOC, utilizarea sensorului SOC, mentenanța, monitorizarea acestuia;
- dezvoltă componenta de management centralizat a senzorilor SOC , ceea ce presupune activități de analiză, proiectare, dezvoltare, testare, documentare, precum și dezvoltare de proceduri pentru utilizarea, mentenanța, monitorizarea acestei componente;
- implementează senzori SOC la beneficiari și testează acești senzori. Actualizează procedurile elaborate conform concluziilor rezultate în urma instalării senzorilor;
- integrează sistemul de senzori SOC cu platforma RO-SAT dezvoltată de furnizor, astfel încât să fie preluate alertele generate la nivelul senzorilor SOC;

Condiții de studii: studii superioare absolvite cu diplomă de licență

Condiții de vechime: vechime în studii superioare minim 10 ani și experiență în domeniu minim 3 ani

III. 1 post Expert IT - sisteme de operare - cod COR 251401 - specialist în domeniul proiectării asistate de calculator

Atribuții:

- derulează activități de analiză, proiectare, dezvoltare, testare, documentare în vederea dezvoltării sensorului SOC conform funcționalităților definite în proiectul tehnic, precum și dezvoltă proceduri pentru instalarea unui senzor SOC, utilizarea sensorului SOC, mentenanța, monitorizarea acestuia
- dezvoltă componenta de management centralizat a senzorilor SOC , ceea ce presupune activități de analiză, proiectare, dezvoltare, testare, documentare, precum și dezvoltare de proceduri pentru utilizarea, mentenanța, monitorizarea acestei componente
- implementează senzori SOC la beneficiari și testează acești senzori. Actualizează procedurile elaborate conform concluziilor rezultate în urma instalării senzorilor
- integrează sistemul de senzori SOC cu platforma RO-SAT dezvoltată de furnizor, astfel încât să fie preluate alertele generate la nivelul senzorilor SOC

Condiții de studii: studii superioare absolvite cu diplomă de licență

Condiții de vechime: vechime în studii superioare minim 10 ani și experiență în domeniu minim 3 ani

Concursul se va organiza astfel:

- proba scrisă: 06.10.2020, ora 10:00;
- proba interviu: 09.10.2020, ora 10:00.

Condiții generale de participare:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni savarsite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea

Concursul constă în 3 etape succesive:

1. Proba de selecție a dosarelor;
2. Proba scrisă;
3. Proba interviului.

Concursul se va organiza și va respecta următorul orar:

- 29.09.2020, ora 16:30 - Termenul limită pentru depunerea dosarelor de concurs;
- 30.09.2020- Verificarea și selecția dosarelor depuse de candidați;
- 30.09.2020, ora 14:00- Publicare rezultate selecție dosare;
- 02.10.2020, ora 14:00- Termen limită pentru depunerea contestațiilor pentru proba privind selecția dosarelor;
- 05.10.2020, ora 16:30 - Publicare rezultate contestații la privind selecția dosarelor;
- 06.10.2020, ora 10:00- Proba scrisă;
- 06.10.2020, ora 16:30- Publicarea rezultatelor probei scrise
- 07.10.2020, ora 16:30- Termen limită pentru depunerea contestațiilor la proba scrisă
- 08.10.2020, ora 16:30 - Publicare rezultate contestații proba scrisă;
- 09.10.2020, ora 10:00 - Desfășurare proba interviului
- 12.10.2020, ora 16:30 - Publicarea rezultatelor probei interviu;
- 13.10.2020, ora 16:30 - Termen limită pentru depunerea contestațiilor la proba interviu;
- 14.10.2020, ora 16:30 - Soluționare contestații și publicarea rezultatelor finale.

Candidații trebuie să îndeplinească condițiile generale prevăzute de art. 3 din *Regulamentul-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 286/2011.*

Documentele necesare pentru înscrierea la concurs:

- Cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului instituției publice;
- Copia actului de identitate sau orice document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz; copie după documentul care atestă schimbarea numelui, în

condițiile în care numele din documentele necesare înscrierii nu coincide cu cel din actul de identitate;

- Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- Carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- Curriculum vitae.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății Publice.

Copiile după actele din dosarul de concurs se vor prezenta însoțite de documentele originale, care se vor certifica pentru conformitate de către secretarul comisiei de concurs.

Candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Bibliografia pentru concurs:

I. Pentru Expert IT (Programator)

1. H.G. nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO cu modificările și completările ulterioare;
2. Bjarne Stroustrup, „The C++ Programming Language”, editura Addison-Wesley Professional, ediția a 4-a, 2013;
3. Dusty Phillips, „Python 3 Object Oriented Programming”, editura Packt Publishing, 2010;
4. William E. Shotts Jr., „The Linux Command Line: A Complete Introduction”, editura No Starch Press, 2012;
5. Robin Nixon, „Learning PHP, MySQL & JavaScript: With jQuery, CSS & HTML5”, editura O'Reilly Media, ediția a 4-a, 2014;
6. Alex Banks, Eve Porcello, Learning React: Modern Patterns for Developing React Apps , ediția 2, O'Reilly Media, 2020

7. Miguel Grinberg, Flask Web Development: Developing Web Applications with Python, ediția 2, O'Reilly Media, 2018
8. Gastón Hillar, Hands-On RESTful Python Web Services: Develop RESTful web services or APIs with modern Python 3.7, ediția 2, Packt Publishing, 2018
9. Jez Humble, Continuous Delivery: Reliable Software Releases through Build, Test, and Deployment Automation, Addison-Wesley Professional, 2010
10. P MacIntyre, B. Danchilla, M. Gogala, "Pro PHP Programming", Apress, 2011
11. Dino Esposito, "Modern Web Development. Understanding domains, technologies and user experience", Microsoft Press, 2016

II. Pentru Expert IT (Baze de Date)

1. H.G. nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO cu modificările și completările ulterioare;
2. David Hows, Peter Membrey, „MongoDB Basics”, editura Apress, 2014;
3. Martin Holzke, Tom Stachowitz, „SQL Database for Beginners”, editura LearnToProgram Inc., 2014;
4. Clinton Gormley, Zachary Tong, Elasticsearch: The Definitive Guide: A Distributed Real-Time Search and Analytics Engine, O'Reilly Media, 2011
5. R. Elmasri, S. B. Navathe, Fundamentals of Database Systems, 7th Ed., Pearson, 2016
6. Michael Kruckenberg, Jay Pipes, "Pro MySQL", Apress, 2005
7. Hans-Jurgen Schonig, "Mastering PostgreSQL 12" Third Edition, Packt Publishing, 2019

III. Expert IT (Sisteme de Operare)

1. H.G. nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO cu modificările și completările ulterioare;
2. Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, „Computer Networks”, editura Pearson, ediția a 5-a, 2013;
3. Mark Rhodes-Oulsley, „Information Security: The complete Reference”, editura McGraw-Hill Osborne, ediția a 2-a, 2013;
4. William E. Shotts Jr., „The Linux Command Line: A Complete Introduction”, editura No Starch Press, 2012;
5. Jesse Keating, „Mastering Ansible”, ediția 2, editura Packt Publishing, 2017
6. Rafal Leszko, Continuous Delivery with Docker and Jenkins: Create secure applications by building complete CI/CD pipelines, ediția 2, editura Packt Publishing, 2019
7. Sean P. Kane, Karl Matthias, Docker: Up & Running: Shipping Reliable Containers in Production, ediția 2, editura O'Reilly Media, 2018
8. Valery Kholodkov, Nginx Essentials: Excel in Nginx quickly by learning to use its most essential features in real-life applications, Packt Publishing, 2015
9. Richard Blum, "Linux Command Line and Shell Scripting Bible", Wiley Publishing, 2008
10. Machtelt Garrels, "Introduction to Linux: A Hands on Guide", 2008

11. Matthew Portnoy, "Virtualization Essentials", Sybex, 2016

Dosarele de înscriere se depun la punctul de lucru al Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO (București, strada Italiană nr. 22, sector 2), la secretariatul comisiei de concurs, în 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului, conform art. 19, alin. (1) din *Regulamentul-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 286/2011*, respectiv până la data de **29.09.2020, ora 16:30**.

Selecția dosarelor va avea loc în termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a acestora.

Relații suplimentare pot fi obținute de la Secretariat - telefon 031.6202197.

**Candidații vor avea în vedere la studierea actelor normative din bibliografia stabilită în vederea susținerii concursului inclusiv republicările, modificările și completările acestora.*

Secretar comisie de concurs,

Ana Maria Baciu