

ANUNT

Distribuție Energie Electrică România anunța organizarea, în data de **09.08.2024** ora **10.00**, a concursului pentru ocuparea a unui post posturi de **specialist Securitate ICT** în cadrul **Departamentului Management Infrastructura IT & Securitate cibernetică**, cu contract individual de munca cu norma întreaga, încheiat pe durata **nedeterminată** – cu locul de munca la Ploiești.

Doar în măsura în care profilul dumneavoastră corespunde cerințelor postului, veți fi contactat în susținerea probelor.

Cerinte pentru ocuparea postului:

- Studii superioare: Informatică, Cibernetică, Automatizări și Calculatoare, Electronică, Electrotehnică (sau similar).
- Cunoștințe specifice domeniului de activitate: administrarea și securitatea sistemelor informatice/comunicații/OT.
- Cursuri de specializare în domeniul securității informatice.
- Cunoașterea legislației în domeniul securității cibernetică.
- Cunoștințe de limba engleză în mediul de afaceri și tehnic.

Aptitudini și abilități:

- adaptabilitate, flexibilitate, mobilitate;
- aptitudini de comunicare, acordare și transmitere de informații;
- aptitudini în vederea culegerii, clasificării și interpretării informațiilor;
- gândire tehnică analitică, raționament logic;
- profesionist, responsabilitate;
- abilități de lucru în echipă.

Principalele atribuții:

- Face propuneri cu privire la elaborarea politicii și a standardelor de securitate cibernetică.
- Implementează măsurile tehnice și organizatorice adecvate și proporționale pentru îndeplinirea cerințelor minime de securitate cibernetică.
- Ia măsurile necesare pentru asigurarea securității, confidențialității și integrității informațiilor și protejarea activelor IT ale societății împotriva amenințărilor interne și externe.
- Asigură conformitatea cu Legea NIS nr.362/2018 prin implementarea soluțiilor de securitate cibernetică.
- Identifică, implementează și întreține tehnologiile de securitate cibernetică pentru protecția CDA (critical digital assets) dar și a activelor digitale în general, la nivelul societății.
- Desfașoară activitățile specifice procesului de management al incidentelor de securitate cibernetică respectiv identificarea, analiza, evaluarea și eliminarea sau reducerea efectelor unor evenimente/ incidente de securitate cibernetică precum și raportarea acestora către instituțiile abilitate ale statului (DNSC).
- Stabilește tactici de protecție a fiecărui sistem informatic, stabilește nivelul și modul de redundanță a mecanismelor de protecție, asigură gradul de disponibilitate a resurselor informatice.

- Testează automat prin resurse interne și externe gradul de protecție a resurselor digitale.
- Operează tehnologiile implementate și se asigură de menținerea în permanență a licențelor necesare și a actualizărilor de securitate necesare produselor pentru asigurarea unei protecții continue, la zi.
- Coordonarea cu toate entitățile pentru monitorizarea unitară și implementarea de soluții integrate.
- Asistență Project Management și elaborare specificații tehnice pentru documentații de achiziții.
- Coordonarea entităților pentru managementul integrat al infrastructurii de securitate.
- Asigură identificarea amenințărilor, vulnerabilităților și gestionarea riscurilor în vederea îndeplinirii cerințelor minime de securitate a rețelelor și sistemelor informatice.
- Testează respectarea politicilor de securitate și a cunoștințelor angajaților cu privire la acestea.
- Participă la testarea planului de continuitate a afacerii, a trecerii pe DR (Disaster Recovery), a sistemelor de back-up la nivelul societății și a altor planuri de securitate ce includ componente de securitate cibernetică.
- Asigură implementarea unitară a politicilor de securitate cibernetică la nivelul societății.

Obs.: posturile vor fi ocupate numai de candidatii care indeplinesc conditiile de ocupare a postului din punct de vedere medical, psihologic si SSM si care nu au avut CIM incetat disciplinar.

Bibliografie

- Tanenbaum Andrew S., Vârbășescu Ana. *Rețele de calculatoare*. București: Corint, 2005.
- Ramon Nastase, *Introducere în securitate cibernetică*, 2018.
- Cisco Networking Academy <https://www.netacad.com>
- Rețele de calculatoare. Principii <http://www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf>
- CERT-RO: <https://dnsc.ro/vezi/document/rof-cert-ro>
- ISACA România: <https://engage.isaca.org/romaniachapter/home>
- Site-ul web oficial NIST Cybersecurity Framework: <https://www.nist.gov/cyberframework>
- Ghidul NIST Cybersecurity Framework: <https://www.nist.gov/cyberframework>
- Site-ul web oficial MITRE ATT&CK: <https://attack.mitre.org/>
- Matricea MITRE ATT&CK: <https://attack.mitre.org/matrices/enterprise/>
- (ISC)² Certified Information Systems Security Professional (CISSP): <https://www.isc2.org/certifications/cissp>
- CompTIA Security+: <https://www.comptia.org/certifications/security>
- GIAC Certified Security Analyst (GSEC): <https://www.giac.org/>
- Cisco Press: <https://www.ciscopress.com>
- "Securitate cibernetică: Un ghid practic" de Kevin Mitnick și Robert Vamosi
- "Hacking: Arta de a explora sistemele informatice" de Jon Erickson
- KrebsOnSecurity: <https://krebsonsecurity.com/>
- TechRadar Security: <https://www.techradar.com/pro/security>
- Dark Reading: <https://www.darkreading.com/latest-news>

Tematica:

Administrarea sistemelor de operare - Securitate fundamentală:

Windows și Linux: Instalare, configurare, utilizare, diagnosticare, întreținere și depanare, cu accent pe securitatea cibernetică.

Practici de securizare: Implementarea strategiilor de securitate, hardening, patch management, control acces și monitorizare.

Securizarea serverelor:

Windows, Linux (RedHat, CentOS, Ubuntu): Instalare, configurare minimă, arhitectură, componente, caracteristici, utilizare, diagnosticare, întreținere și depanare, cu accent pe securitatea cibernetică.

Securizarea infrastructurii serverului: Securizarea rețelei, protecția datelor, vulnerabilități și remedieri, configurare firewall, prevenirea intruziunilor.

Securitatea rețelelor:

Modele de referință și protocoale: TCP/IP, OSI, concepte fundamentale de rețea, cu accent pe securitatea cibernetică.

Adresare și rutare: Subnetting, VLAN-uri, routing static și dinamic, cu accent pe securitatea rețelei.

Tehnologii și infrastructuri de rețea: Switch-uri, routere, firewall-uri, VPN-uri, cu accent pe configurare sigură.

Securitatea rețelei: Amenințări cibernetiche comune, atacuri pe rețea, criptare, monitorizare și analiză a traficului.

Virtualizare si securitate:

VMware: Instalare, configurare, utilizare, depanare și întreținere a mașinilor virtuale.

Securitatea virtualizării: Izolarea rețelei, securizarea imaginilor virtuale, control acces, prevenirea intruziunilor.

CV-ul se va depune la **Departamentul Recrutare, Training și Dezvoltare** situat în Ploiesti – str. Marasesti nr. 44, camera 111, pana la data de 7.08.2024, ora 15.00 sau online pe site-ul: <https://www.distributie-energie.ro/joburi/> mentionand in subiectul e-mail-ului "**specialist Securitate ICT**".

Relatii suplimentare privind organizarea concursului, se pot obtine de la Departamentul Recrutare, Training si Dezvoltare, tel. 0244 405018, intre orele 9.00-15.00.

In ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal în desfășurarea procesului de recrutare, aceasta se va face in conformitate cu Regulamentul de protectie a datelor cu caracter personal nr. 679/2016.

Director Directia Security Operations Center
Eusebiu Rotaru



Manager Departament Recrutare Training si Dezvoltare
Alexandra Maria Muresan



