

Nr.4996/22/27.10.2023

**ANUNȚ**  
**„INFORMATICĂ FERVIARĂ”-S.A.**  
**scoate la concurs în vederea angajării 1 post de**  
**SPECIALIST ÎN PROCEDURI ȘI INSTRUMENTE DE SECURITATE**  
**A SISTEMELOR INFORMATICE**  
**la DEPARTAMENTUL SERVICII INFRASTRUCTURĂ IT**

**PROFILUL ACTIVITĂȚII:**

Titularul postului are rolul de a asigura dezvoltarea, analiza, evaluarea și implementarea politicii de securitate a informației în organizație. Este responsabil cu găsirea și implementarea celor mai potrivite măsuri și mijloace pentru protejarea sistemelor informatice, astfel încât informația cu care operează organizația să fie sigură și corectă.

**PROFILUL CANDIDATULUI:**

Absolvent al învățământului superior cu diplomă de licență recunoscută de Ministerul Educației. Persoană cu abilități de analiză, interpretare, prezentare de informații, abilitate în realizarea rapoartelor, a manualelor și a ghidurilor tehnice, atenție distributivă, capacitatea de a lucra în condiții de stres, abilități de comunicare și persuasiune, capacitate de identificare/rezolvare a problemelor. Este necesară o experiență de cel puțin 5 ani în domeniul tehnologiei informației sau participarea la proiecte în domeniul tehnologiei informației. Se va prezenta cazier judiciar, fără antecedente penale incompatibile cu funcția. Sunt necesare cunoștințe de:

1. Calculatoare personale - arhitecturi, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
2. Sisteme de operare, sisteme de fișiere, permisiuni de acces, privilegii, restricții, baze de date, aplicații diverse;
3. Rețele de calculatoare: topologii LAN, WAN, topologii VLAN, modelul de referință ISO- OSI și TCP/IP. Principii de securitate a rețelelor, servere, proceduri și instrumente de autentificare, conectarea în rețea, managementul serviciilor director de resurse, interconectarea rețelelor, echipamente de interconectare, segmentarea rețelelor, protecția prin firewall, conectivitatea la Internet, protocoale, infrastructură specifică, servicii de rețea, comunicații sigure;
4. Managementul riscului, vulnerabilități, amenințări; politici, proceduri, instrumente pentru: detectarea intrușilor și intruziunilor, protecția față de atacurile asupra sistemului informatic, păstrarea integrității și confidențialității datelor.
5. Principiile generale de securitate și aplicarea regulilor de securitate la nivelul componentelor sistemului informatic
6. Standarde de securitate a informației și aplicarea lor ( BS 7799 / ISO 17799 / ISO 27001),
7. Criptografie și tehnici de criptare a datelor și a transmisiilor de date,
8. Controlul securității accesului, controlul accesului la resurse, securitatea prin parole, drepturi, restricții, privilegii, autentificarea utilizatorilor, metode de autentificare, certificate.
9. Managementul riscului în securitatea cibernetică. Tehnici de evaluare a riscurilor

Nota minimă pentru ca un candidat să fie declarat reușit este 8. Informații suplimentare se pot obține direct la *Compartimentul Resurse Umane* sau la telefon 0374.670.670 int.1504.