

**ANUNȚ**  
**„INFORMATICĂ FEROVIARĂ” S.A.**  
scoate la concurs în vederea angajării postului de  
**ADMINISTRATOR DE REȚEA DE CALCULATOARE**  
la Agenția de Informatică Iași

**PROFILUL ACTIVITĂȚII:**

Titularul postului are rolul de a asigura proiectarea, instalarea și administrarea infrastructurii de rețea, asigurarea funcționalității rețelei de calculatoare și a echipamentelor de conectare și de comunicații, interconectarea rețelelor și accesul la Internet, proiectarea și aplicarea strategiei de securitate a rețelei informatice.

**PROFILUL CANDIDATULUI:**

Absolvent al învățământului superior în domeniul informatic, tehnic, matematic sau economic cu diplomă de licență recunoscută de Ministerul Educației și Cercetării. Persoană cu abilități foarte bune de comunicare și organizare, cu gândire analitică și capacitate de identificare/rezolvare a problemelor, având cunoștințe de:

**1. Rețele de calculatoare**

- a. Noțiuni de bază despre rețele de calculatoare; Tipuri de rețele; Medii de transmisii de date.
- b. Modelul ISO - OSI.
- c. Modelul TCP/IP.
- d. Adresare și subnetare IP, VLAN-uri, segmentare; Bazele de numerație, măști de rețea. Calcularea subrețelelor de calculatoare pentru clase diferite de rețea.
- e. Protocoale de rețea.
- f. Drepturi de acces în rețea.
- g. Întreținere și administrare.
- h. Servicii de rețea; Noțiuni de bază referitoare la Active Directory, servicii de poștă electronică, găzduire site-uri web.
- i. Tipuri de echipamente de rețea.
- j. Noțiuni de bază de virtualizare.
- k. Configurare switchuri și rutere (ex. Cisco-CLI); Protocoale de rutare.
- l. Monitorizare și depanare rețea. Aplicații de monitorizare și administrare, scripturi, powershell.
- m. Echipamente wireless, securizarea comunicațiilor wireless.

**2. Securizarea rețelelor de transmisii de date**

- a. Implementare politici de acces.
- b. Securitate Endpoint.
- c. Backup și Disaster Recovery.
- d. Configurare conexiuni VPN prin IPSec și GRE, SSL VPN.
- e. Implementare și configurare soluții firewall.
- f. Configurare IPS (Intrusion Prevention System)

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. A se trimite CV și scrisoare de intenție pe adresa [recrutare@infofer.ro](mailto:recrutare@infofer.ro)