

1. Departamentul, Direcția sau Serviciul în care va fi repartizat

Direcția Tehnică

Serviciul Securitate Informatică și Monitorizare

- 2 persoane

Serviciul Tehnologia Informației

- 2 persoane

Direcția Analize, Politici și Cooperare

Serviciul Cooperare

- 2 persoane

Compartimentul Analize și Politici

- 2 persoane

2. Activitățile specifice pe care le va desfășura

Direcția Tehnică

Serviciul Securitate Informatică și Monitorizare

- participă la activități de instruire în domeniul securității cibernetice
- realizează activitatea de răspuns la incidentele de securitate cibernetică transmise către CERT-RO
- identifică, preia, clasifică și gestionează evenimente și incidente de securitate cibernetică pe care le păstrează ulterior în baze de date specifice, administrate de CERT-RO
- realizează documente de informare a publicului prin portalul CERT-RO, prin care sunt publicate noutăți din domeniu, alerte privind amenințările cele mai probabile și bune practici de protecție recomandate
- întreprinde analize tehnice în domeniul de competență al CERT-RO și asigură suport tehnic, în condițiile legii, la răspunsul la incidente de securitate cibernetică
- colectează sesizări și informații despre incidente de securitate cibernetică

Serviciul Tehnologia Informației

- realizează întreținerea și dezvoltarea tuturor componentelor sistemelor informatice și de comunicații ale CERT-RO
- asigură funcționarea în condiții optime a tuturor echipamentelor și accesul utilizatorilor, în condiții de securitate conform politicii aprobate la nivel de instituție, la resursele de calcul (hardware și software) ale CERT-RO

Dirctia Analize, Politici și Cooperare

Serviciul Cooperare

- dezvoltă relații de parteneriat cu alte structuri naționale sau internaționale cu competențe și responsabilități în domeniul securității cibernetice
- participă la negocierea de memorandumuri/protocoale de cooperare în limitele mandatului dat de directorul general, și păstrează evidența documentelor de cooperare cu aceștia
- diseminează informațiile destinate publicului larg și partenerilor, în conformitate cu protocoalele/memorandumuri de cooperare, și cu respectarea prevederilor legale
- asigură diseminarea politicilor publice de prevenire și contracarare a incidentelor de securitate din cadrul infrastructurilor cibernetice
- asigură încheierea protocoalelor de cooperare/colaborare cu instituțiile publice sau alte persoane juridice de drept public sau privat, naționale sau internaționale
- asigură cadrul organizatoric necesar schimbului de informații dintre diversele echipe de tip CERT, utilizatori, autorități, producători de echipamente și soluții de securitate cibernetică, precum și furnizorii de servicii în domeniu
- cooperează cu institutele de cercetare, instituții de învățământ superior și persoane de drept privat în realizarea unor proiecte de cercetare și pregătirea unor specialiști în domeniu
- asigură participarea în diferite grupuri de lucru constituite la nivelul CERT-RO, conform dispozițiilor conducerii instituției

Compartimentul Analize și Politici

- realizează analize de risc în materie de securitate cibernetică
- elaborează propuneri privind modificarea cadrului legislativ în vederea stimulării dezvoltării securității infrastructurilor cibernetice ce asigură funcționalitatea de utilitate publică ori asigură servicii ale societății informaționale
- elaborează proceduri și recomandări privind securitatea cibernetică, potrivit prevederilor legale privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică
- elaborează și analizează standardele și reglementările în domeniul de activitate al CERT-RO
- elaborează statistici folosind surse de informare proprii sau datele cuprinse în rapoartele publice
- elaborează politici publice de prevenire și contracarare a incidentelor de securitate cibernetică din cadrul infrastructurilor cibernetice
- elaborează ghiduri de bune practici și recomandări în domeniul securității cibernetice
- desfășoară o activitate sistematică de informare-documentare în domeniul securității cibernetice
- participă la realizarea serviciilor de consultanță pentru managementul calității serviciilor de securitate cibernetică
- asigură participarea în diferite colective de lucru constituite la nivelul CERT-RO, conform dispozițiilor conducerii

3. Conditii specifice pentru selecție (domeniul studiilor, competențe lingvistice, competențe)

(Condițiile de mai jos trebuie să fie îndeplinite cumulativ)

Direcția Tehnică

Serviciul Securitate Informatică și Monitorizare

- Domeniul studiilor: IT
- Competențe lingvistice: cunoașterea limbii engleze nivel mediu – avansat
- Competențe specifice:
 - Noțiuni de arhitectura hardware, software și de comunicații a sistemelor informatice: protocoalele de comunicații TCP/IP, servere web, servere de baze de date și servere de aplicații
 - Cunoștințe de securitate IT: criptografie, semnături digitale, protocoale de autentificare, soluții antimalware, firewall-uri, routere, IDS/IPS, SIEM

Serviciul Tehnologia Informației

- Domeniul studiilor: IT
- Competențe lingvistice: cunoașterea limbii engleze nivel mediu – avansat
- Competențe specifice:
 - Noțiuni de arhitectura hardware, software și de comunicații a sistemelor informatice: protocoalele de comunicații TCP/IP, servere web, servere de baze de date și servere de aplicații
 - Cunoștințe de securitate IT: criptografie, semnături digitale, protocoale de autentificare, soluții antimalware, firewall-uri, routere, IDS/IPS, SIEM

Direcția Analize, Politici și Cooperare

Serviciul Cooperare

- Domeniul studiilor: științe juridice, științe sociale și relații internaționale
- Competențe lingvistice: cunoașterea limbii engleze nivel avansat, cunoașterea unei alte limbi străine de circulație internațională constituie un avantaj
- Competențe specifice:
 - cunoașterea cel puțin a unei limbi de circulație internațională (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola, etc) la nivel mediu/avansat
 - abilități în utilizarea computerului și în folosirea aplicațiilor întâlnite în activitățile curente (utilizarea computerului, organizarea fișierelor și navigare internet) – nivel mediu/avansat

Compartimentul Analize și Politici

- Domeniul studiilor: științe juridice, științe sociale și relații internaționale
- Competențe lingvistice: cunoașterea limbii engleze nivel avansat
- Competențe specifice:
 - cunoașterea cel puțin a unei limbi de circulație internațională (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola, etc) la nivel mediu/avansat
 - abilități în utilizarea computerului și în folosirea aplicațiilor întâlnite în activitățile curente (utilizarea computerului, organizarea fișierelor și navigare internet) – nivel mediu/avansat