



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



DESPRE NOI



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



DESPRE NOI

SRI este principalul serviciu de informații din România
specializat în culegerea, analizarea și valorificarea
informațiilor obținute în interiorul țării

MISIUNEA noastră este de a cunoaște, preveni și
contracara amenințările la adresa securității naționale



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



DIRECȚII DE ACȚIUNE

PROTECȚIE a valorilor democratice ale României, a siguranței cetățenilor, a securității economice și a secretelor de stat

PREVENIRE ȘI COMBATERE a acțiunilor de spionaj, a terorismului și criminalității organizate transfrontaliere care, prin natură și amploare, afectează securitatea națională

PROMOVARE a intereselor de securitate ale României și aliaților săi, într-un context geostrategic fluid al statelor, corporațiilor și amenințărilor asimetrice



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII

Domenii tehnice



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



DOMENII DE ACTIVITATE ȘI CAPABILITĂȚI

AUTORITATE NAȚIONALĂ ÎN DOMENIILE

Criptologie

Cyberintelligence

**Interceptare
comunicații**

STRUCTURĂ DESEMNAȚĂ PENTRU

**Managementul
Sistemului Informatic Integrat**

**Contraspionajul radio și
identificarea emisiilor ilegale**

Instituție operator și beneficiar

Radiocomunicații TETRA

Analiza probelor judiciare

Activități de tip FORENSIC



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



TEME DE PRACTICĂ PROPUSE

dezvoltare, administrare, securizare infrastructuri hardware și software IT&C

1. Servicii disponibile în sistemul de operare Linux;
2. Implementarea, în mediul virtualizat, a rețelelor de comunicații convergente. Rețele VPN bazate pe tehnologia MPLS. Soluții de asigurare a serviciilor specifice.
3. Soluție Business Intelligence pentru analiza datelor în timp real pentru o companie de brokeraj de pe piața de capital;
4. Soluție Business Intelligence pentru monitorizarea activității unei companii de vânzări imobiliare;



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



5. Soluție Business Intelligence pentru evaluarea și raportarea performanțelor activității desfășurate de o companie de transport mărfuri;
6. Soluții informatice de organizare a datelor în depozite de date;
7. Asistent software pentru realizarea documentației aplicațiilor informatice;
8. Informatizarea unei instituții de învățământ superior: Planificarea activităților didactice. Evaluarea pregătirii studenților;
9. Dezvoltarea aplicațiilor Web pentru valorificarea bazelor de date relaționale, utilizând tehnologii precum Spring MVC, Bootstrap & JQuery.



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



TEME DE PRACTICĂ PROPUSE

cercetare-dezvoltare

10. Aplicație software de cifrare digitală pe bază de parolă;
11. Determinarea conexiunilor și metodelor de comunicare desfășurate în cadrul unui grup definit de terminale mobile;
12. Aplicație de navigație autonomă folosind reconstrucția 3D a mediului, din fluxuri de imagini stereo;
13. Aplicație de tracking vizual al unui obiect oarecare în fluxuri de supraveghere video;
14. Aplicație software de gestionare a unui panou cu căsuțe poștale;
15. Sistem de gestiune la distanță a dispozitivelor embedded dotate cu GPS;
16. Monitorizarea și securizarea rețelelor WiFi;



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII



TEME DE PRACTICĂ PROPUSE

cyberintelligence

17. Utilizarea algoritmilor de învățare automată (*machine learning*) pentru detectarea atacurilor persistente efectuate la nivel de rețea;
18. Implementarea unui sistem *honeypot high-interaction* și analiza datelor colectate;
19. Rețea de anonimizare;
20. Sistem de VoIP;
21. PE Parser;
22. Tehnici și modalități de analiză forensic a probelor din memoria sistemelor Windows;
23. Tehnici și modalități de analiză forensic a traficului de rețea;
24. Tehnici de identificare și exploatare a vulnerabilităților în cadrul aplicațiilor web;
25. Modalități de identificare, testare și evaluare a vulnerabilităților sistemelor informatice prin teste de penetrare.

