

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

pentru susținerea concursului privind încadrarea prin concurs – încadrare directă a unui număr de 4 posturi de ofițer de poliție în cadrul Direcției Generale Anticorupție, prin încadrarea directă a unor specialiști cu studii corespunzătoare cerințelor postului și care îndeplinesc condițiile legale, după cum urmează:

- 2 posturi de ofițer specialist principal I la Serviciul Comunicații și Informatică - Direcția Suport, prevăzut la pozițiile 371 și 372 din Statul de organizare al unității;
- 1 post de ofițer specialist principal I la Structura de Protecție a Datelor cu Caracter Personal, prevăzut la poziția 76 din Statul de organizare al unității;
- 1 post de ofițer specialist principal I la Biroul Instalare Mijloace Tehnice Speciale - Serviciul Tehnic - Direcția Investigații, prevăzut la poziția 120 din Statul de organizare al unității;

Tematica

1. Organizarea și funcționarea Direcției Generale Anticorupție
2. Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni aplicabile polițistului.
3. Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului
4. Codul de etică și deontologie al polițistului
5. Protecția informațiilor clasificate.
 - Dispoziții generale
 - Clasificarea și declasificarea informațiilor. Măsuri minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare
 - Reguli generale privind evidenta, întocmirea, pastrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate
 - Protecția informațiilor secrete de stat
 - Condițiile de fotografiere, filmare, cartografiere și executare a unor lucrări de arte plastice în obiective sau locuri care prezintă importanță deosebită pentru protecția informațiilor secrete de stat
 - Protecția surselor generatoare de informații – INFOSEC
6. Reguli speciale privind prelucrarea datelor cu caracter personal. Derogări.
7. Organizarea și asigurarea accesului la informațiile de interes public.
8. Rețele de calculatoare:
 - Cap 1. Introducere
 - Cap 4. Subnivelul de acces la mediu
 - 4.3. ETHERNET
 - Cap 5. Nivelul rețea
 - 5.5. Interconectarea rețelelor

5.6. Nivelul rețea în internet

Cap 6. Nivelul transport

6.4 PROTOCOALE DE TRANSPORT PRIN INTERNET: UDP

6.5. PROTOCOALE DE TRANSPORT PRIN INTERNET: TCP

Cap 7. Nivelul aplicație

7.1 DNS - SISTEMUL NUMELOR DE DOMENII

7.2 POȘTA ELECTRONICĂ

7.3 WORLD WIDE WEB

Cap 8. Securitatea rețelelor

8.1 CRIPTOGRAFIA

8.2 ALGORITMI CU CHEIE SECRETĂ

8.3 ALGORITMI CU CHEIE PUBLICĂ

8.4 SEMNĂTURI DIGITALE

9. RAID

10. Administrarea rețelelor de calculatoare și a laboratoarelor informatice SEI:

Modulul 1

Arhitectura calculatoarelor. Rețele de calculatoare

Capitolul 1 - Arhitectura calculatoarelor.

11. Diferența dintre DNS și DHCP

12. Active Directory

- concepte, definiții, obiecte
- construirea unei ierarhii
- configurare DNS pentru Active Directory
- construire structură Active Directory
- replicare, configurare, administrare servicii
- gestionare servere
- utilizare politici de grup pentru gestionarea utilizatorilor
- distribuție programe folosind politica de grup
- gestionare securitate folosind politica de grup

13. Cum se instalează și se configurează WSUS pe Windows Server

Bibliografie

1. Ordinul M.A.I. nr. 158/2017 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Direcției Generale Anticorupție
2. -Legea nr. 360/2002 privind statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare.
-H.G. nr. 725/2015 pentru stabilirea normelor de aplicare a cap. IV din Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, referitoare la acordarea recompenselor și răspunderea disciplinară a polițiștilor.
3. Legea nr.360/2002 privind statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare
4. H.G. nr. 991/2005 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie al polițistului
5. H.G. nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu.
H.G. nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.
Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
6. Legea nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).
7. LEGEA numărul 544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informațiile de interes public.
8. T Rețele de calculatoare EDIȚIA A PATRA Andrew S. Tanenbaum
https://staff.fmi.uvt.ro/~stelian.mihalas/com_net/download/courses/retcalc_ed_4.pdf
9. <https://ro.scribd.com/doc/149770133/Raid>
10. <https://ro.scribd.com/doc/94398051/Manual-Curs-1-Administrarea-Retelelor-de-Calculatoare-Si-a-or-In-Format-Ice-SEI-V2>
11. <https://ro.gadget-info.com/difference-between-dns>
12. „MCSE Windows Directory Services Infrastructure - Infrastructura serviciilor de catalog”, Exam. 70-217, Ed. Teora 2001, Damir Bersinic, Rob Scrimger
13. <https://ro.admininfo.info/c-mo-instalar-y-configurar-wsus-en-windows-server-2019>