

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA¹

pentru ocuparea unui post vacant de ofițer, prevăzut cu funcția de ofițer specialist principal I, la Biroul 2 – Administrare sisteme din cadrul Serviciului Comunicații și Tehnologia Informației

Tematică:

1. Drepturile, libertățile și îndatoririle fundamentale;
2. Atribuțiile Direcției Generale de Protecție Internă și modul de valorificare a informațiilor;
3. Statutul cadrelor militare - dispoziții generale, îndatoririle și drepturile cadrelor militare, recompense și sancțiuni, acordarea gradelor și înaintarea cadrelor militare în gradele următoare, degradarea militară, aprecierea, încadrarea și promovarea în funcție a cadrelor militare, trecerea în rezervă sau direct în retragere a cadrelor militare, limitele de vârstă și stagiile minime în grad;
4. Clasificarea informațiilor. Declasificarea și trecerea informațiilor clasificate la un nivel inferior de secretizare. Reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate. Protecția surselor generatoare de informații – INFOSEC;
5. Principiile și principalele obiective ale protecției informațiilor clasificate, clasele de secretizare și nivelurile de secretizare, împuternicirile să atribuie unul din nivelurile de secretizare a informațiilor cu prilejul elaborării lor;
6. Instalare și configurare Windows Server 2016, instalare și administrare Active Directory (AD), creare și configurare politici de domeniu (GPO), configurare DNS, instalare și configurare serviciu de fișiere, configurare Windows Server back-up;
7. Sisteme de operare Linux: noțiuni de baza sisteme de operare, instalare și configurare sisteme de operare Linux, administrare sisteme Linux, sisteme de fișiere, procese linux;
8. Virtualizare cu vSphere : creare mașină virtuală, clonare mașină virtuală, deploy OVF și OVA;
9. Oracle Database 19c : Fișierele bazei de date, metode de salvare a bazei de date Oracle, comenzi uzuale pentru administrarea bazei de date Oracle.

Bibliografie:

1. Constituția României;
2. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 76/2016 privind înființarea, organizarea și funcționarea Direcției Generale de Protecție Internă;
3. Legea nr. 80/1995 privind Statutul cadrelor militare;
4. Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate;
5. Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România;
6. MCSA Windows Server 2016 Complete Study Guide, William Panek, Editura John Wiley & Sons Inc., 2018;
ISBN: 978-1-119-35914-2
7. Introducere în sisteme de operare, Rugnis R, Deaconescu R., Milesco G, Bardac M, Ed. Printech, 2009;
ISBN 978-606-521-386-9
8. vSphere Virtual Machine Administration – VMware Documentation;
9. Oracle Database 19c Technical Architecture, Oracle Database Backup and Recovery User's Guide – Oracle Documentation.