

## TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

recomandate candidaților înscriși la concursul organizat pentru ocuparea funcției de ofițer principal II la Structura de Securitate – poziția nr.284 din statul de organizare al I.P.J Vâlcea

- Organizarea și funcționarea Poliției Române;
- Statutul polițistului;
- Protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date;
- Etica și deontologia polițistului;
- Protecția informațiilor clasificate;
- Protecția informațiilor clasificate secret de serviciu;
- Standardele naționale de protecție a informațiilor clasificate în România;
- Colectarea, transportul, distribuirea și protecția, pe teritoriul României, a corespondentei clasificate;
- Instalarea, administrarea și configurarea Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2.
  - Instalarea Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2;
  - Configurarea protocoalelor de rețea LAN pe Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2;
  - Configurarea DNS, WINS și DHCP pe un sistem Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2;
  - Administrarea și configurarea Microsoft Active Directory (crearea și administrarea userilor, computerelor, grupurilor și Organizațional Unit-urilor, drepturile și permisiunile utilizatorilor);
- Instalarea, conectarea și configurarea stațiilor de lucru cu Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7 și Windows 8.
  - Configurarea Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 și Windows 8 într-un domeniu Microsoft Active Directory;
  - Configurarea protocoalelor de rețea LAN pe Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 și Windows 8
  - Instalarea și configurarea Microsoft Certificate Server
- Rețele de calculatoare:
  - modelul de referință OSI;
  - modelul de referință TCP/IP;
  - topologii de rețea;
  - standardizarea rețelelor;
  - protocoale de rutare;
  - protocolul IP;

- adresare IP;
- noțiuni fundamentale despre NAT (Network Address Translation);
- noțiuni fundamentale despre VPN (Virtual Private Network);
- gestionarea securității IP (IPSec);

## BIBLIOGRAFIE

- Legea nr. 218/23.04.2002 privind organizarea și funcționarea Poliției Române (republicată), cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr. 679/27.04.2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date;
- H.G. nr. 991/25.08.2005 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie al polițistului;
- Legea nr. 182/12.04.2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 781/25.07.2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu;
- H.G. nr. 585/13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1349/27.11.2002 privind colectarea, transportul, distribuția și protecția, pe teritoriul României, a corespondenței clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentație Microsoft și Microsoft Press ([www.microsoft.com](http://www.microsoft.com); <http://technet.microsoft.com>);
- Mitch Tulloch - Introducing Windows Server 2008, Microsoft Press, 2007;
- Jerry Honeycutt - Introducing Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Press, 2003;
- Charlie Russel, Sharon Crawford, Jason Gerend - Microsoft Windows Server 2003 Administrator's Companion, Microsoft Press, 2003;
- Rețele de calculatoare, Proiectare și administrare, Adrian Munteanu, Valerica Greavu-Șerban, Ed. Polirom, 2006;
- MCSE Windows 2000 Network Infrastructure Administration, Paul Robichaux, James Chellis, Editurile AII, 2001;
- MCSE Windows 2000, Directory Services Administration, Anil Desai, James Chellis, Editurile AII, 2001;
- Rețele de calculatoare, ANDREW S. TANENBAUM, ediția a patra, 2003, Editura Byblos - varianta electronică ([http://web.info.uvt.ro/~smihalas/com\\_net/download/retele\\_de\\_calculatoare\\_editia\\_a4\\_a.pdf](http://web.info.uvt.ro/~smihalas/com_net/download/retele_de_calculatoare_editia_a4_a.pdf)).

Actele normative/ sursele bibliografice vor fi studiate integral și în forma lor actualizată (acolo unde este cazul), în vigoare la data publicării anunțului.