



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERTULUI

București, Bd. Unirii nr. 74, Bl. J3b, tronson II+III, sector 3; Telefon: +40 21 316.08.04, 316.08.10; Fax: +40 21 316.08.03; Cod poștal: 030837
Website: www.onrc.ro; E-mail: onrc@onrc.ro; Cod de Identificare Fiscală: 14942091;

Bibliografie

**Specialist IT/Referent specialist - ORCT
(Biroul registrul comerțului, Biroul programare)**

A. Noțiuni de bază despre rețea, sisteme de operare, hardware, sisteme informatice

1. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet: modelul de referință OSI și TCP/IP; arhitecturi, protocoale – Microsoft, TCP/IP; echipamente de rețea și de comunicație; instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri); administrare rețele; securitatea rețelelor
2. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante
3. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
4. sisteme de operare Windows XP, Vista, 7 și 20xx Server: instalare și configurare; instalare și configurare pachete software sub Windows
5. Sisteme de operare UNIX și Linux, servicii (aplicații) Internet, intranet și protocoale la nivel de aplicație: noțiuni de bază; instalare și configurare sistem de operare Linux; servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web, transfer de fișiere, DNS, telnet etc.); arhitectura client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet; administrare sisteme UNIX și Linux
6. Avantaj cunoașterea și experiența pe sisteme de operare AIX 5, AIX 6
7. Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică
8. Rețele de calculatoare - depanare și modernizare - Terry Ogletree
9. Rețele de calculatoare – de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat
10. Rețele locale de calculatoare – proiectare și administrare – Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban – Editura Teora
11. Administrarea sistemului Linux – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith
12. Documentația de pe site-urile <http://www.redhat.com>, <http://www.tldp.org>, <http://centos.org>
13. Administrarea sistemului UNIX – Joan & William Ray;
14. Documentația de pe site-ul Microsoft – <http://www.microsoft.com>



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI

București, Bd. Unirii nr. 74, Bl. J3b, tronson II+III, sector 3; Telefon: +40 21 316.08.04, 316.08.10; Fax: +40 21 316.08.03; Cod poștal: 030837
Website: www.onrc.ro; E-mail: onrc@onrc.ro; Cod de Identificare Fiscală: 14942091;

Bibliografie
Informatician SSD - ORCT
(Serviciul registrul comerțului)

- A. Noțiuni de bază despre rețea, sisteme de operare, hardware, sisteme informatice**
1. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet: modelul de referință OSI și TCP/IP; arhitecturi, protocoale – Microsoft, TCP/IP; echipamente de rețea și de comunicație; instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri); administrare rețele; securitatea rețelelor
 2. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante
 3. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
 4. sisteme de operare Windows XP, Vista, 7, 10 și 20xx Server: instalare și configurare; instalare și configurare pachete software sub Windows
 5. Sisteme de operare UNIX și Linux, servicii (aplicații) Internet, intranet și protocoale la nivel de aplicație: noțiuni de bază; instalare și configurare sistem de operare Linux; servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web, transfer de fișiere, DNS, telnet etc.); arhitectura client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet; administrare sisteme UNIX și Linux
 6. Avantaj cunoașterea și experiența pe sisteme de operare AIX 5, AIX 6
 7. Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică
 8. Rețele de calculatoare - depanare și modernizare - Terry Ogletree
 9. Rețele de calculatoare – de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârtat
 10. Rețele locale de calculatoare – proiectare și administrare – Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban – Editura Teora
 11. Administrarea sistemului Linux – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith
 12. Documentația de pe site-urile <http://www.redhat.com>, <http://www.tldp.org>, <http://centos.org>
 13. Administrarea sistemului UNIX – Joan & William Ray;
 14. Documentația de pe site-ul Microsoft – <http://www.microsoft.com>