

Barem AcadNet 2014

Secțiunea rețele de calculatoare, clasele 9 – 10

Număr subiect	Punctaj	Observații
<i>Subiectul 1 - The Initial Sorcery</i>	10 puncte	10p - Recuperare de parolă
<i>Subiectul 2 - Name the Gods</i>	10 puncte	5p - Subnetare corectă, în ordine descrescătoare a rețelelor. 2p - Rețele point to point corecte 3p - Adresare, dintre care 1p - Adrese corecte servere 1p - Adrese corecte routere 1p - Adrese corecte hosturi
<i>Subiectul 3 - The First Enlightenment</i>	5 puncte	1p - fiecare task pentru configurări de baza
<i>Subiectul 4 - Crack the Research Zone</i>	10 puncte	4p – configurare corectă server DHCP 2p - configurare sumarizare pe interfața spre LABZONES-Router 1p - configurare rută default 1p - distribuie rută default 2p - pasivizare interfețe
<i>Subiectul 5 - The Mighty Catch</i>	15 puncte	4p - Schimbare DR 3p - Configurare prioritate 0 pe router 4p - Rezolvare probleme conectivitate, arie modificată, hello intervals modificate 4p - Load Balancing
<i>Subiectul 6 – NAT for Guests</i>	10 puncte	6p - Configurare NAT funcțional pentru numărul de host-uri menționat, folosind o singură adresă IP publică 1p - Configurare DHCP 3p - Configurare DHCP relay
<i>Subiectul 7 – ACLs That Keep The Hackers Out</i>	20 puncte	9p - acces WEB 4p - Accesul la clusterul fep.grid.pub.ro se va putea face doar prin SSH/Telnet, numai din



		zonele de Campus și LabZone 4p - acces administrator 3p - funcționare completa
Subiectul 8 – Oh, infamous deeds	10 puncte	2p – OSPF Area 245 2p - pasivizare interfețe 2p - configurare rută default 2p – redistribuire rută def 2p – configurare server DNS
Subiectul 9 – Accessing the WAN	10 puncte	2p - asignare IP pe interfața serială către ISP_Main, verificând cu cdp neighbors 2p - asignare IP pe interfața corespunzătoare către ISP_Backup, verificând cu cdp neighbors 3p - configurare rută statică principală către ISP_Main 3p - configurare ruta statica secundara cu AD modificat spre ISP_Backup
Subiectul 10 – This bag is not connected yet	30 puncte	Conectivitate end to end
	130 puncte	

