



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013



- Platformă de e-learning și curriculum e-content pentru învățământul superior tehnic

Securizarea rețelelor folosind sisteme dedicate

1. Componentele hardware ale unui sistem de calcul

Ce este MSSR?

- ▶ “I
- ▶ C



Curs avansat de securizare a infrastructurilor de rețea

- Continuare pentru SRS
- Utilizare de echipamente dedicate



Laborator provocator – inter-vendor

- Cisco
- Fortinet
- ... în același timp



Posibilitatea de certificare

- Cisco CCNP Security - Firewall 1.0 (80%)
- Fortinet – FCNSA și FCNSP

Cuprinsul cursului

No.	Course Title	Date
1	Administrare curs. Soluții de securitate. Device UI.	21-feb-2011
2	Basic firewalling și mentenanță	28-feb-2011
3	ACL-uri și NAT	7-mar-2011
4	Advanced firewalling	14-mar-2011
5	Rutare și switching	21-mar-2011
6	Contexte de securitate	28-mar-2011
-	Test grilă	4-apr-2011
7	Basic VPNs	11-apr-2011
8	Advanced VPNs și IPS	18-apr-2011
9	Transparent firewall și Optimizări de trafic	2-mai-2011
10	High Availability	9-mai-2011
11	UTM și Monitorizare	16-mai-2011

Laboratorul – hands-on



- ▶ 12 studenți la laborator
- ▶ 3 sloturi orare
 - ❑ Joi 16:00 – 18:00
 - ❑ Joi 20:00 – 22:00
 - ❑ Your choice
- ▶ Laborator dual
 - ❑ 1 oră pe echipamente Cisco, 1 oră pe echipamente Fortinet

Notare

- ▶ Activitate la curs: 0.5 pcte
- ▶ Laborator: 2.5 pcte
- ▶ Examen final practic: 3 pcte
 - ❑ 1.5 pcte Fortinet
 - ❑ 1.5 pcte Cisco
- ▶ Grilă 1 (parțial): 2.5 pcte
 - ❑ Cursul 1-6
- ▶ Grilă 2 (final teoretic): 2.5 pcte
 - ❑ Cursul 6-11
- ▶ Rezultat final
 - ❑ Maxim 11 puncte
 - ❑ Se trece cu nota 5

