

Universitatea Politehnica Bucuresti
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Master – Securitatea Retelelor Informatice Complexe

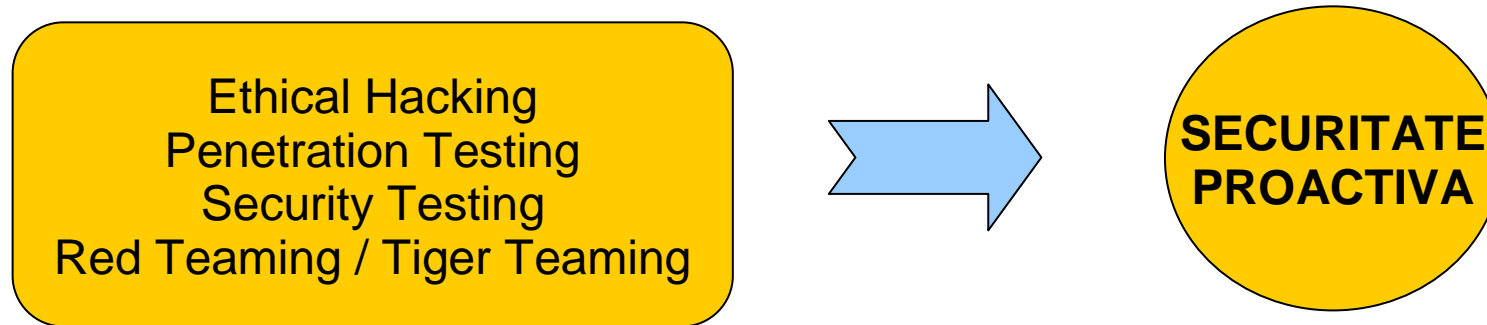
Auditarea Securitatii Retelelor

Laborator 0

■ Introducere

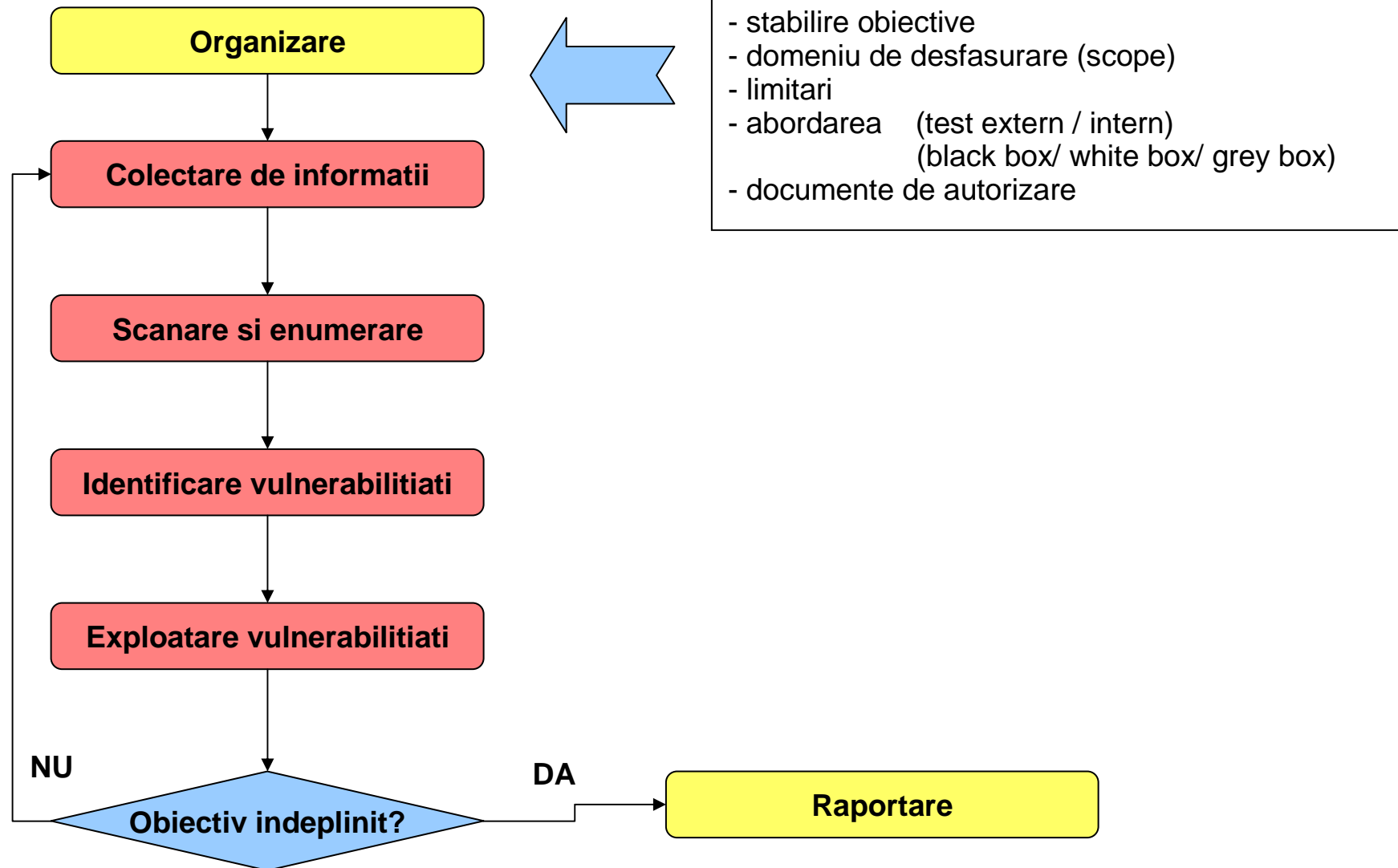
Adrian Furtună, Ph.D.
adif2k8@gmail.com

Despre penetration testing



- Necesita autorizare din partea beneficiarului
- Simuleaza actiunile unui atacator
- Cauta si exploateaza brese de securitate
- Propune masuri corective
- Prezinta rezultatele beneficiarului

Procesul de testare

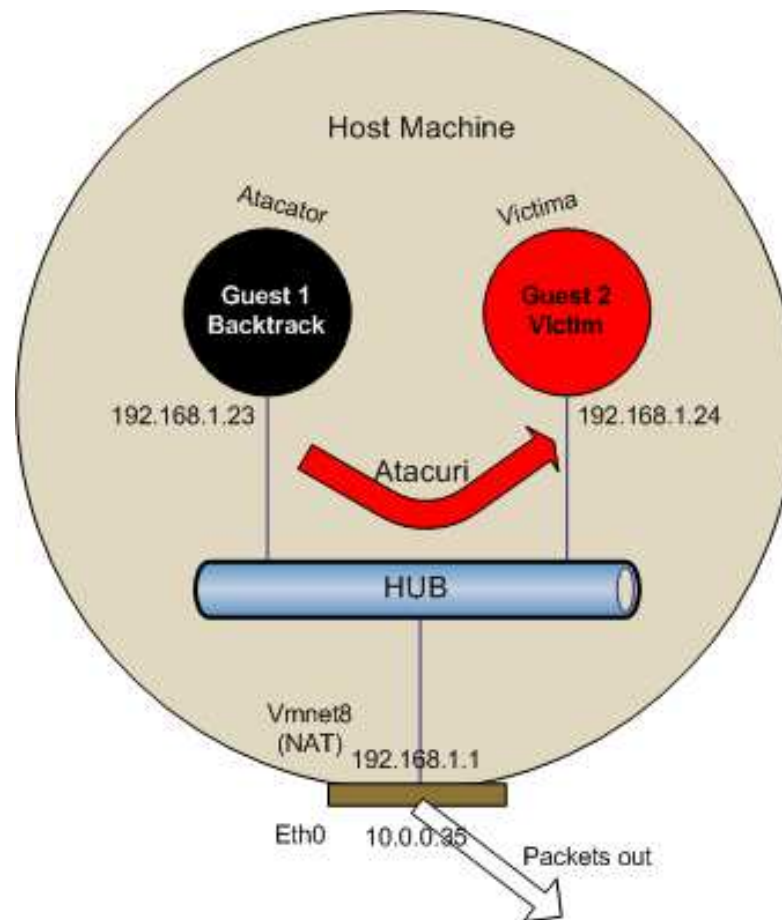




Configurarea laboratorului (1)

- Pentru exercitii se vor folosi masini virtuale
- Fiecare student va avea 2 masini (atacator si victima)
- Placile de retea ale masinilor virtuale se vor pune in modul NAT
- Masina atacator: Backtrack5
- Masina victima: WindowsXP

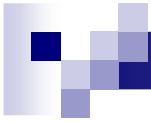
Configurarea laboratorului (2)





Reguli

- Este interzis orice tip de scanare/atac in afara retelei de laborator
- Este interzis orice tip de scanare/atac impotriva masinilor colegilor sau a instructorului
- Nerespectarea regulilor poate duce la pierderea intregului punctaj de laborator



Intrebari

