

Quiz curs 12

1. Care din următoarele sisteme de fișiere implementează nativ ACL?
 - ext3
 - NTFS
 - FAT32
 - ReiserFS
2. Ce tip de vulnerabilitate poate înlătura ProPolice?
 - buffer overflow
 - integer overflow
 - rootkit
 - backdoor
3. Ce principiu de securitate este asociat comenzii chroot?
 - autorizarea utilizatorilor
 - securizarea informației (criptare)
 - cel mai mic privilegiu
 - cât mai puține caracteristici
4. Care componentă esențială este suprascrisă în cazul unui stack overflow?
 - parametrii funcției
 - variabilele locale funcției
 - frame pointer-ul
 - adresa de retur
5. Care din următoarele noțiuni NU face parte din același grup ca celelalte?
 - W^X
 - PaX
 - ExecShield
 - SELinux
6. Cu ce se asociază noțiunea de "canary value"?
 - stack overflow
 - rootkit
 - privilege escalation
 - chroot
7. Ce program sunt ideal de exploatat pe un sistem Linux?
 - cele care au suport de StackGuard
 - cele găsite în /usr/bin
 - cele cu bitul setuid activat
 - cele chroot-ate
8. Ce fișier din Unix conține hash-ul parolelor utilizatorilor?
 - /etc/passwd
 - /etc/shadow
 - /usr/bin/passwd
 - /bin/chown
9. Care este apelul folosit în mod obișnuit în cadrul unui shellcode?
 - chroot
 - exec
 - unlink
 - pthread_cond_wait
10. Care este problema folosirii funcțiilor strncat, strncpy?
 - copiază mai mult decât specifică al treilea argument
 - lucrează doar cu șiruri alocate în heap
 - sunt situații în care nu stochează null terminatorul în șirul destinație
 - lucrează doar cu șiruri aliniate la dimensiunea paginii

From:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/> - **Sisteme de Operare**

Permanent link:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/cursuri/curs-12/quiz>

Last update: 2011/02/15 17:12