

## SLIDE 1

Ce este un program antivirus? Este o aplicatie care se instaleaza pe calculator de regula dupa instalarea Windowsului deci inaintea altor programe care ar putea fi virusate. Un program antivirus poate fi instalat astfel incat sa monitorizeze permanent programele lansate in executie (cele incarcate in RAM) sau poate fi folosit pentru scanare in momentul dorit. Aceste aplicatii contin o lista cu virusii creati si lansati in lumea calculatoarelor, lista care este actualizata mereu cu denumiri de noi virusi precum si cu modalitatea de indepartare a virusilor depistati.

## SLIDE 2

Dar ce este, de fapt, un program antivirus?

Un program antivirus este un program conceput pentru a vă proteja computerul sau rețeaua împotriva

virușilor de pe computer. Dacă și când se detectează un virus, computerul afișează un avertisment cu

privire la acțiunile care trebuie întreprinse, oferind adesea opțiunile de ștergere, ignorare sau mutare a

fișierului în seif.( pe care le puteti vedea in imagine)

Dacă un virus infectează un computer fără un program antivirus, acesta poate șterge fișiere, poate

împiedica accesul la fișiere, poate trimite spam, spiona sau poate efectua alte acțiuni rău intenționate.

În unele situații, este posibil ca un computer să nu îndeplinească cerințele unui virus și calculatorul este

utilizat numai pentru a ajuta la răspândirea virusului la alte computere care pot îndeplini cerințele.

## SLIDE 3

Ce face un program antivirus?

Diferite companii se specializeaza in producerea diferitor programe antivirus, insa, in final, majoritatea

prezinta aceleasi optiuni si actiuni specifice:

Cu ajutorul unui program antivirus putem:

Scana diferite documente sau programe specifice pentru virusuri si malware (precum putem observa si

in imaginea stanga sus)

Programa scanari viitoare care vor avea loc automat (imaginea dreapta sus)

Scanarea unor obiecte nou introduce in calculator, precum un USB sau CD  
Si, evident, Stergerea virusurilor si codurilor rau intentionate(imaginea dreapta jos)  
Afiseaza “sanatatea” calculatorului, adica starea acestuia si cat de efficient activeaza  
(imaginea ztanga  
jos)

### 1. Bitdefender Antivirus Free Edition

Antivirusul românesc este una dintre cele mai bune soluții pe care le poți instala pe calculator, dacă vrei ca acesta să fie protejat. Interfața ediției din 2017 păstrează linia minimalistă și întunecată, fiind ușor de navigat printre meniurile disponibile. Acesta poate efectua scanări automate sau manuale și elimină cu succes pericolele.

Mai mult, acesta monitorizează constant aplicațiile active, pentru a se asigura că nu apar comportamente dăunătoare. Antivirusul Bitdefender reușește să descopere site-urile de phishing, dar și tentativele de fraudă la care ai putea fi expus.

### 2. AVAST

Poate cel mai popular AntiVirus, Avast este probabil cea mai bine optimizată aplicație,

dar și cea mai bine pusă la punct, producătorii oferind deja posibilitatea de a-ți face cont

cu ajutorul Facebook-ului sau a contului Google. Dacă primele versiuni de Avast erau simple și nu ofereau decât funcția de Scan, iată că ultimele update-uri din 2017, dar și cele care urmează în 2018, ne aduc și o securitate sporită a browser-ului prin funcția Browser CleanUP, lucru ce poate bloca instalarea diferitelor toolbar-uri ce pot modifica

browser-ul în sine. Avast consumă foarte puțină memorie RAM, în jur de 40-50 MB.

### 3. Kaspersky

Kaspersky este unul dintre cele mai cunoscute programe antivirus, cei de la Kaspersky

Lab oferind posibilitatea atât de a-l descărca gratuit pentru o anumită perioadă de timp,

dar și pentru 1 an și pentru 1 calculator, în schimbul sumei de aproximativ 105 lei.  
Încă

de la început, se ştia faptul că cei de la Kaspersky aveau probleme cu optimizarea AntiVirusului în special pentru că acesta consuma foarte multe resurse, doar activat, fără a avea vreo scanare pornită.

4. Norton Internet Security este un produs software creat şi oferit de către compania americană Symantec Corporation care oferă soluţii pentru prevenirea şi eliminarea software-ului rău intenţionat, control parental, un paravan de protecţie, soluţii anti-spam şi protecţie împotriva înşelăciunilor