

Securitatea calculatorului. Instrumentele de bază

Serviciu dezvoltat de Jessica Randall și Biblioteca Publică s. Logănești



Securizat

Computerul se pornește rapid

Internetul merge rapid

Nu apar mesaje neașteptate
în afară de cele ale
programelor de securizare

Nesecurizat

Computerul se pornește greu

Internetul merge greu sau deloc

Paginile sunt redirectionate fără
motiv

Programele se rulează greu sau
se deschid/îchid fără motiv

Apare reclamă sau înștiințări
neașteptate de pe rețelele

Beneficii

Provocări

Gratis

Română, rusă și engleză (o excepție)

Ușor de utilizat cu pași concreți pentru protejarea computerului și vizualizarea fișierelor periculoase care au fost șterse.

Timpul

Disconfort din cauza experienței reduse de lucru cu computerele



Example

O doamnă vizitează regulat biblioteca pentru a verifica emailurile și naviga pe internet. Computerul nu este securizat.

Într-o zi primește un email de la o adresă necunoscută care o informează despre faptul că a câștigat bani. Ea deschide acest email și urmează instrucțiunile pentru a primi banii.

Peste o săptămână o sună banca pentru a o întreba despre tranzacțiile dubioase și despre faptul că cineva ia cheltuit toții banii din cont.

Un bibliotecar poate ajuta la soluționarea problemei.

Cum?



Cum se simt membrii comunității când vin la bibliotecă și computerele nu lucrează așa cum își doresc ei?

Cum vrem noi ca membrii comunității să se simtă când vin la bibliotecă?



Sușținem bibliotecile pentru dezvoltarea comunităților

Ce credeți despre faptul că unul din computerele de la biblioteca dvs sa stricat ca urmare a lipse de securizare?

Cum ne imaginăm biblioteca noastră ca parte a familiei Novateca?



Sugestii pentru a securiza lucrul nostru online

Întotdeauna folosiți un program adbocker sau antivirus.

Întotdeauna ieșiți din sistem când terminați lucrul la computer

Nu deschideți emailuri de la străini. Asta e cea mai mare sursă de viruși.

Nu scrieți, pronunțați în glas ori lăsați pe cineva să se uite peste umărul dvs când scrieți parola.

Nu accesați reclamă sau imagini și situri care vă anunță că ați câștigat un premiu sau bani, sau vă spun că vă așteaptă un mesaj sau că computerul dvs are un virus.



Malware

Mal-ware: Din latină “mal” înseamnă rău “ware” din engleză înseamnă program și alcătuiesc cuvântul programe rele.

- Include virușii, adware și troienii.

Această instruire va cuprinde....



Microsoft Security Essentials



Malwarebytes Anti-Exploit



uBlock Origin



CCleaner



Malwarebytes Anti-Malware



OpenDNS



Întrebări?

Microsoft Security Essentials



Șterge virușii și alte programe malițioase.

Este disponibil în română, rusă și engleză.

Poate rula automat în fiecare săptămână la un interval ales de bibliotecari.

[Descarcă Microsoft Security Essentials](#)

[Instalează Microsoft Security Essentials \(rusă\)](#)



uBlock Origin



Blochează reclame care deseori conțin programe malițioase

Lipsa reclamei înseamnă o navigare pe internet mai rapidă

Împiedică companiile să folosească istoria navigării dvs pe internet pentru a vă face publicitate și vă protejează intimitatea.

[Descarcă uBlock Origin](#)



Întrebări?

Malwarebytes Anti-Malware



[Ce este Malwarebytes Anti-Malware?](#)

Șterge programele malițioase

Disponibil în română, rusă și engleză

Versiunea gratis este non-automată și versiunea comercială este automată

[Descarcă Malwarebytes Anti-Malware](#)

[Instalează Malwarebytes Anti-Malware \(rusă\)](#)



MalwareBytes Anti-Exploit



Gratis (Protejează browserul) și comercială (include protecție pentru Microsoft Office Suite, Adobe) de atacuri online

E disponibil doar în limba engleză

Este automatic și nu cere oricare acțiuni din partea utilizatorului. Doar instalarea.

[Descarcă Malwarebytes Anti-Exploit](#)
[Instalează Malwarebytes Anti-Exploit \(Rusă\)](#)



CCleaner



Șterge fișiere temporare, istoria navigării și parole.

Nu șterge programe malițioase dar programele malițioase pot fi în fișierele temporare.

Este gratis.

Disponibil în română, rusă și engleză.

Rulează odată pe săptămână

[Descarcă CCleaner](#)



Întrebări?

OpenDNS



[Despre OpenDNS \(română\)](#)

- Bibliotecarii pot restricționa accesul la conținutul online.

Gratis

Disponibil în engleză



OpenDNS



Cere cunoștințe tehnice

Bibliotecarii pot ținti ore de program bazate pe dorințele utilizatorilor; Utilizarea Youtube pentru a învăța lucruri noi, inițierea unui media club.

Exemplul din Logănești: “Ora Jocurilor”



Recapitulare



Microsoft Security Essentials

Virusi

Gratis

Săptămâna, automatic



uBlock Origin

- Reclamă
- Gratis
- Automatic



Malwarebytes Anti-Exploit

Browsere Navigare pe internet(Gratis)

Microsoft Office și altele (Contra Plată)

Automatic



CCleaner

Fișiere temporare, istoria navigării pe internet, parole

Gratis

Săptămâna



OpenDNS

Regulează accesul la conținut

Gratis

Zilnic



Malwarebytes Anti-Malware

Soft Malițios

Gratis și Contra plată

Săptămâna

Întrebări?

Dacă credeți că computerul dvs a fost infectat



Microsoft Security Essentials



Malwarebytes Anti Malware



CCleaner



Vă mulțumim!

Referințe

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5201>
<https://www.ublock.org/>
<https://www.youtube.com/watch?v=bR1xb5rxr9A>
<https://www.malwarebytes.com/articles/antivirus-vs-antimalware/>
<https://www.malwarebytes.com/antiexploit/>
<https://www.piriform.com/docs/ccleaner/introducing-ccleaner/what-is-ccleaner>
<https://www.piriform.com/docs/ccleaner/introducing-ccleaner/what-it-can-and-cant-do>
<http://www.howtogeek.com/172820/beginner-geek-what-does-ccleaner-do-and-should-you-use-it/>
<http://videotutorial.ro/open-dns-viteza-securitate-si-filtrare-web-cu-ajutorul-dns-ului/>
https://www.youtube.com/watch?v=F-y_iQG-LRQ
<https://www.youtube.com/watch?v=7lxOp6ZpVqw>
<https://www.youtube.com/watch?v=l4AFzg08RSI>
<https://www.youtube.com/watch?v=FxzDM27v-T0>
<https://www.youtube.com/watch?v=h5w26hEyZgA>
<https://www.youtube.com/watch?v=ljZCRg-Grp8>
<http://videotutorial.ro/open-dns-viteza-securitate-si-filtrare-web-cu-ajutorul-dns-ului/>
https://www.youtube.com/watch?v=Onev0_6c7UA