

VÍRUSOK, VÍRUSFAJTÁK

A SZÁMÍTÓGÉPVÍRUS OLYAN RÖVID, DE HATÉKONY PROGRAM, AMELY ÖNMAGÁRÓL MÁSOLATOKAT KÉSZÍT, MIKÖZBEN REJTŐZKÖDIK, MAJD BIZONYOS FELTÉTELEK BEKÖVETKEZTÉVEL KÁRT OKOZ, ILLETVE FELADATOT HAJT VÉGRE. A vírusok törlik, vagy átírják adatainkat, használhatatlanná teszik programjainkat, merevlemezőket vagy az alaplapot. Leggyakrabban az adat- és programállományokkal terjednek.

TÍPUSAIK: ÁLLOMÁNY VÍRUS: PROGRAMRÉSzt TÖRÖL ÉS BEÉPÜL HELYETTE. BOOT VÍRUS: A SZÁMÍTÓGÉP INDULÁSAKOR AKTIVÁLÓDIK. MAKRÓ VÍRUS: A SZÖVEGFÁJLOKAT FERTŐZIK MEG. PROGRAMFÉREG: GAZDAPROGRAM VÉDELMI RENDSZERÉT TÖRI FEL. KÉMSZOFTVER: CÉLJA AZ INFORMÁCIÓGYŰJTÉS. TRÓJAI FALÓ: PROGRAMBAN ELREJTVE KERÜLNEK BE A GÉPBE. HARDVERVÍRUS: A SZÁMÍTÓGÉP ELEKTRONIKÁJÁT KÁROSÍTJA.

Megelőzés: Csak jogtiszt programot használjunk. Fontos állományainkról készítsünk biztonsági másolatot. Írjuk az alkalmazások telepítő készletét is CD-re, DVD-re. Fontos, hogy legyen egy garantáltan tiszta és írásvédett rendszerlemezünk is. Ismeretlen levélmellékletet ne nyissunk meg. Gyanús helyről ne töltsünk le fájlokat. Legyünk óvatosak idegen adathordozó használatánál. Futtassunk gyakran víruskeresőt. Korai felismerés: Figyeljük a gyanús jeleket a számítógép működése során (pl.: a gép lelassul, hibás programműködés). Víruskereső és ártalmatlanító programokkal keressük meg és töröljük a vírust.

ISMERT ANTIVÍRUS PROGRAMOK: NORTON ANTIVÍRUS, PANDA, F-PROT, NOD32, AVG, F-SECURE, AVAST.

Feladatok:

1. Mi tudunk a számítógépes vírusokról? Hogy terjednek, és milyen károkat okoznak?
2. Milyen vírustípusokat ismerünk? Mi jellemző rájuk?
3. Hogyan előzhető meg, hogy vírus kerüljön a gépünkre?
4. Mit kell tenni, ha mégis vírus kerül a gépünkre? Milyen vírusirtó programokat ismerünk?