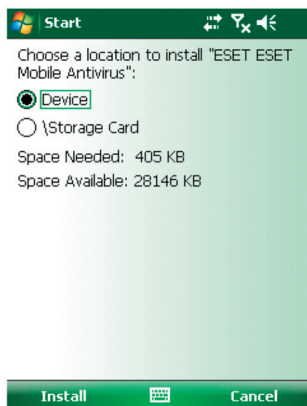


ANTIVÍRUS TELEFONRA

Sárkány ellen sárkányfű?

Sorozatunk tizenötödik epizódjában kicsit kimozdulunk a számítógép mellől. Cikkünkben azt vizsgáljuk az ESET Mobile Antivirus (továbbiakban EMA, www.eset.hu/letoltes/mobil) program megjelenése kapcsán, mit tud és mire használható egy okostelefonra készített antivírus szoftver, miért van szükség ilyesmire és nagyjából mi várható ezen a fronton a közeljövőben.

Assan mindenkinek világos lesz – azaz azoknak, akik manapság számítógépet és internetet használnak –, hogy tevékenységünk közben nem viselkedhetünk akárhogyan, látnunk kell, milyen veszélyekkel kell számolnunk, és ezekre milyen biztonsági válaszlekedéseket kell tennünk. Persze számszázalékos védelem nem létezik, de ha megfelelően kialakított környezetben munkálkodunk megbízható programokra építve, továbbá szokásaink is a biztonság tudatosságát képviselik, bátran számíthatunk arra, hogy elkerül minket a fertőzés. Sorozatunk eddigi részeiben számos tanácsot megfogalmaztunk már, de mindig abból indultunk ki, hogy a szükséges programok, komponensek elérhetőek, letölthetőek, megvásárolhatóak minden PC-tulajdonos számára. De mi történik akkor, ha kimozdulunk ebből a környezetből, és telefonunkon bonyolítjuk elektronikus levelezésünket, böngésszük az internetet annak minden előnyével és hátrányával?



Bár a telepítésnél választhatunk a telefonmemória és a bővítőkértára között, mindig a telefonmemóriára telepítsünk!



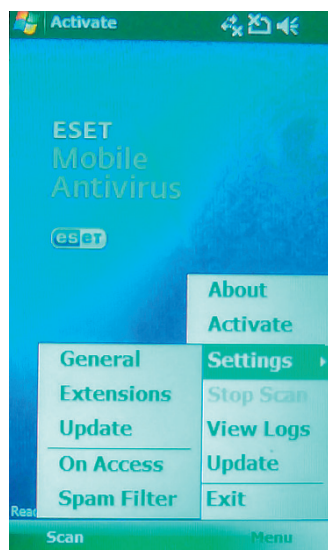
A kézzel indított keresésnél (On Demand Scan) választhatunk egy adott könyvtár vagy az egész telefon ellenőrzése között

val együtt? A megszokott „és akkor a tűzfalam jelezte”, a „vírusirtóm azt mondta”, a „kémprogramirtóm riasztott, hogy...” szófordulatok hiányoznak, és nyilván nem azért, mert ilyenkor nincs veszély, hanem mert kevés ilyen eszköz létezett. Ezek körét gyarapítja most az EMA is, amelyben az ESET a NOD32 fejlesztése során megszerzett tapasztalataira támaszkodva proaktív védelmet nyújt a kártevők ellen, és emellett képes a kártevő SMS-ek blokkolására is. A Windows Mobile platformon (www.microsoft.com/windowsmobile/) működő szoftver a többfajta ellenőrzési funkcióval és az automatikus frissítés lehetőségével kiegészítve megbízható védelmet biztosít az okostelefonoknak. Remélhetőleg sok mobil tulajdonosnak segít majd az adataik megővésében, a biztonsági incidensek elkerülésében.

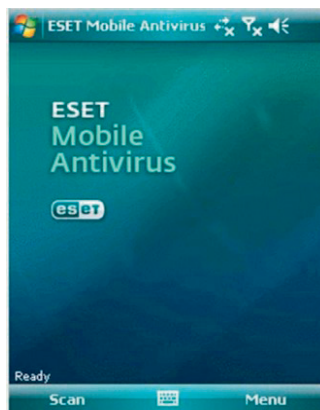
Miért kell ez nekem?

Mielőtt fejest ugrunk a program közelebbi megismerésébe, érdemes körülnézni, milyen tendenciák uralják vagy igyekeznek veszélyeztetni a manapság egyre divatosabb okostelefonos internetet.

Idézünk egy friss hírből, amely ugyan épp az Apple iPhone-t érinti, de ennek ellenére jól rámutat a veszélyekre. A Fraunhofer Intézet egyik munkatársa olyan hibát fedezett fel az iPhone 2.1-es firmware-ében, amely lehető-



Bőséges beállítási lehetőségek állnak a rendelkezésünkre, beleértve a frissítést és a keresési naplók utólagos kezelését is



A NOD32 ezúttal okostelefonon fut. Mivel internetezünk és levelezünk is vele, potenciális veszélyforrás lehet a kártékony linkekre való kattintás

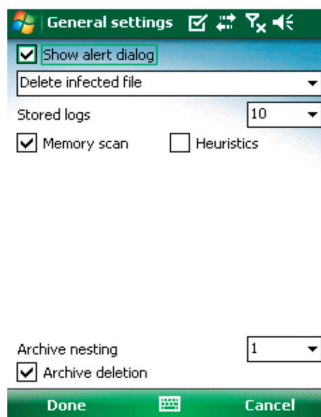
vé teszi, hogy egy Safari böngészővel meglátogatott weboldal hívást indítson a készülékről az illető tudta nélkül. A problémát a Safari úgynevezett URI (Uniform Resource Identifier) kezelőjének hibája okozza, amely már korábban is alkalmas volt hasonló támadások kivitelezésére, bár pontosan emiatt már kiadtak egyszer egy szoftverfrissítést. Most azonban kiderült, hogy az a bizonyos javítás mégsem volt tökéletes, ráadásul a veszély amiatt is komolyabbnak tűnik a korábbiaknál, hogy egy speciálisan összeállított kártékony kódot tartalmazó weboldal a tárcsázáson felül még azt is képes megakadályozni, hogy a felhasználó megszakítsa ezt a hívást. A problémát csak a legújabb, 2.2-es firmware-re történő frissítés oldja meg.

Eddig a hír, és máris láthatjuk, hasonlóan a PC-plattformokhoz, a biztonságra való törekvés nem merülhet ki pusztán a védelmi programok alkalmazásában, hanem mindenképpen ki kell, hogy egészüljön az operációs rendszer és a használt alkalmazások biztonsági frissítéseinek naprakészen tartásával. És természetesen, az olyan széles körben elterjedt platformokon, mint amilyen az iPhone – de jelentős piaci részesedése folytán a Windows Mobile is ide tartozik –, sajnos egyre gyakrabban várhatók ilyen jellegű támadások.

A „Van-e vesztenivalónk?” kérdésre pedig többféle válasz is kínálkozik: a kémprogramok követhetik minden mozdulatunkat (GPS), monitorozhatják minden internetes aktivitásunkat, ellopják bizalmas felhasználói adatainkat (telefonkönyv, feljegyzések), az



Az ESET Mobile Antivirus mostani kiadása Windows Mobile Edition 5.0, 6.0 és 6.1 alatt használható. A Windows Mobile az egyik legnépszerűbb és széles körben elterjedt mobil platform

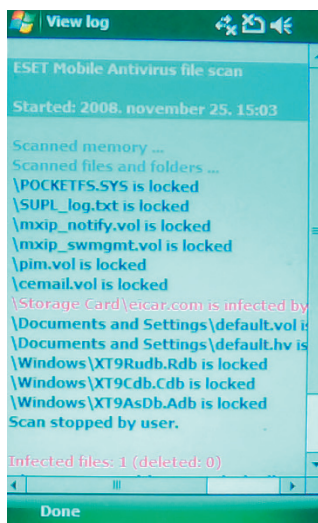


Az egymásba ágyazott archívumok szintje alapértelmezés szerint egy, amit magasabbra is állíthatunk, ilyenkor azonban hosszabb keresési időre kell számítanunk

ellopott adatokkal visszaéléseket követhetnek el a nevünkben (identity theft), kitörölhetik adatainkat, amelyeket csak nehézkesen állíthatunk helyre naprakészen és végül anyagi kárt is okozhatnak (például kártevő SMS-ekkel, hívásokkal, vagy akár felhasználhatják a számlánk adatait is).

Eltérő hozzáállást igényel a fejlesztés

A Mobile Antivirus (www.eset.hu/letoltes/mobil) fejlesztése során az ESET szakembereinek számos olyan nehézséget kellett leküzdeniük, amelyek szinte ismeretlenek az asztali számítógépeken és laptopokon használt vírusirtóknál. Korlátot jelentett az



2009. JANUÁR • PC WORLD | 65