

# Mailvelope OpenPGP titkosítás webes levelezéshez

PCLinuxOS Magazine – 2013. november

Írta: YouCanToo

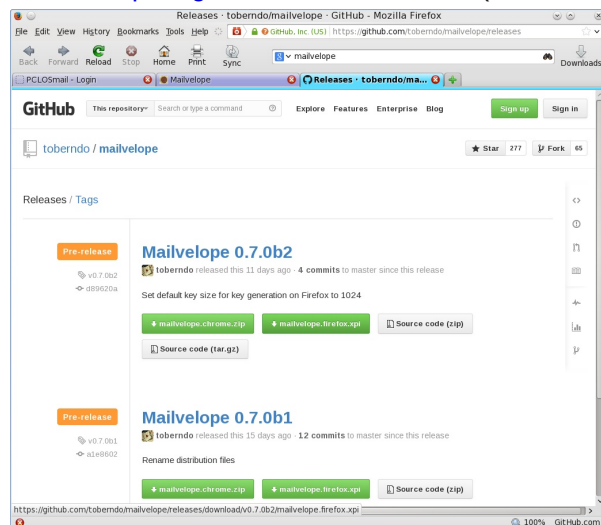


Mi is a Mailvelope? OpenPGP titkosítás webmailhez amit a Mailvelope integrál a webes levelező felületbe. A Mailvelope működik Chrome-mal és Firefox-szal (seaMonkey). A Mailvelope a következő webmail szolgáltatásokkal működik együtt:

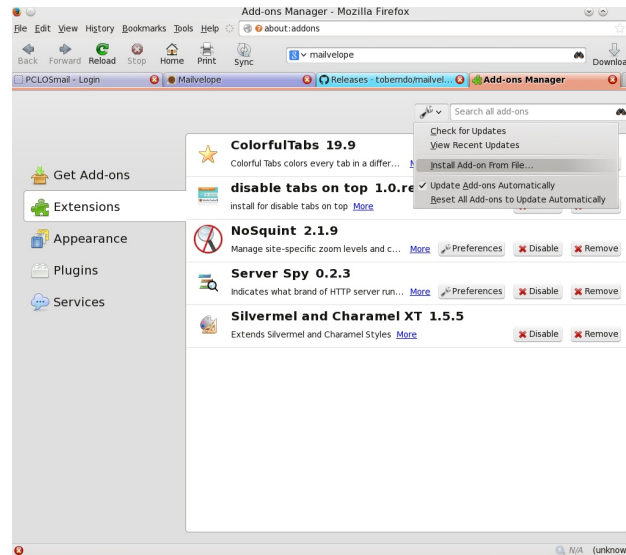
Gmail™  
GMX™  
Outlook.com™  
Yahoo!® Mail

Ebben a cikkben a Mailvelope-t Yahoo!® Mail-lel használjuk, Firefox-ban.

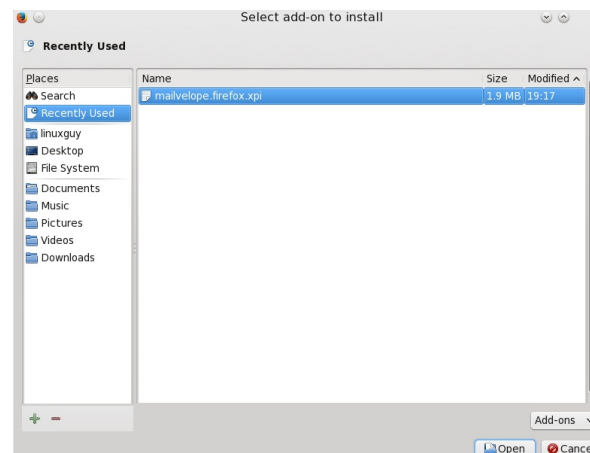
A Mailvelope a github oldalán található. (Szerk.: itt.)



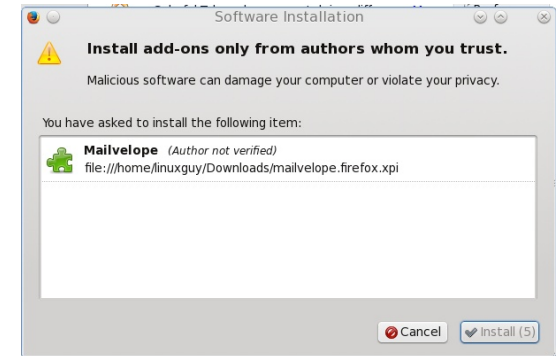
Ha letöltötted, a Firefox-hoz úgy adod hozzá, hogy az **Eszközök** → **Kiegészítők**-hoz mész. Ott kattints a kis csavarkulcs ikonra a kereső ablak mellett. Ezután válaszd a „Kiegészítő telepítése fájlból”-t.



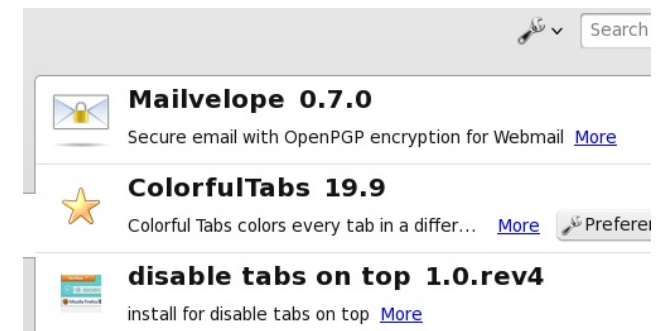
Menj oda, ahová a mailvelope kiegészítőt letöltötted. Válaszd ki a mailvelope.firefox.xpi fájlt és kattints a „Megnyitás”-ra.



A kiegészítőt a Telepítés gombra kattintva telepítjük.

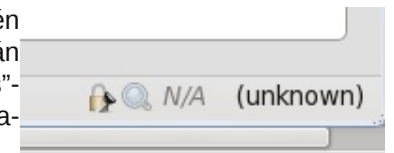


A kiegészítő telepítve lett.



Most már bezárhatod a Kiegészítők ablakot. Megjegyzés: ennek a kiegészítőnek az indításához **NEM KELL** újraindítani a Firefox-ot.

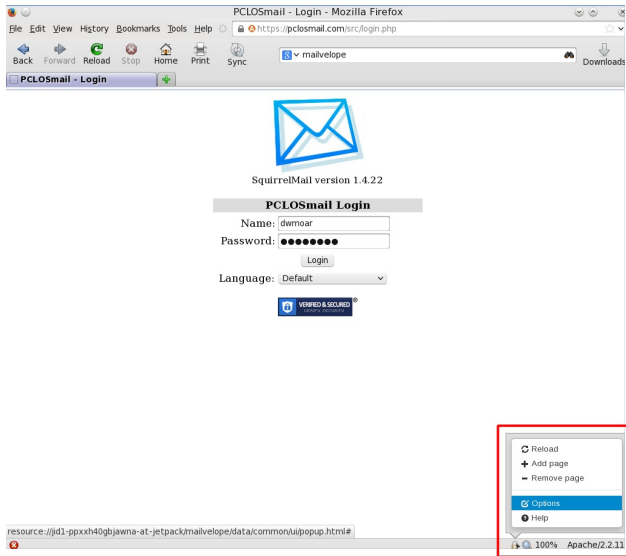
A mailvelope használatához készítenünk kell egy titkosító kulcspárt. Ehhez kattints a lakat ikonra a Firefox képernyőjén jobbra lent. Ezután kattints a „Options”-ra. (a következő oldalon, balra fönt)



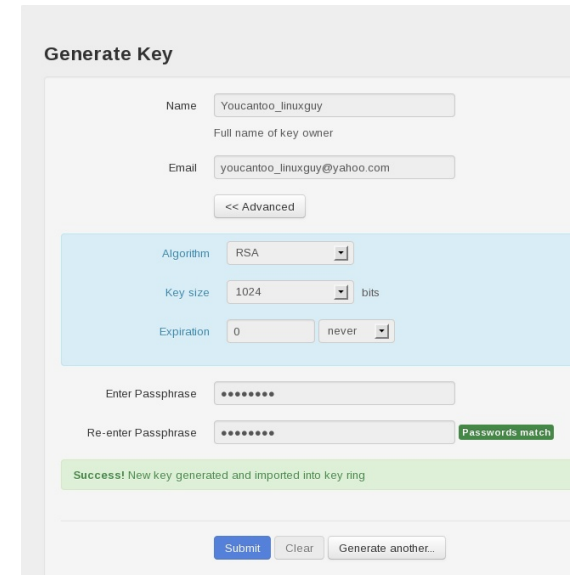
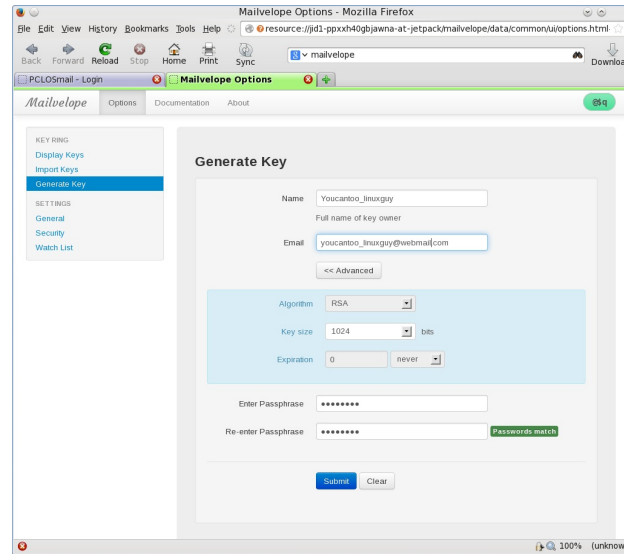
# Mailvelope OpenPGP titkosítás webes levelezéshez

(haladó) gombra rákattintottam. Nem kell semmit megváltoztatnod a haladó fül részénél.

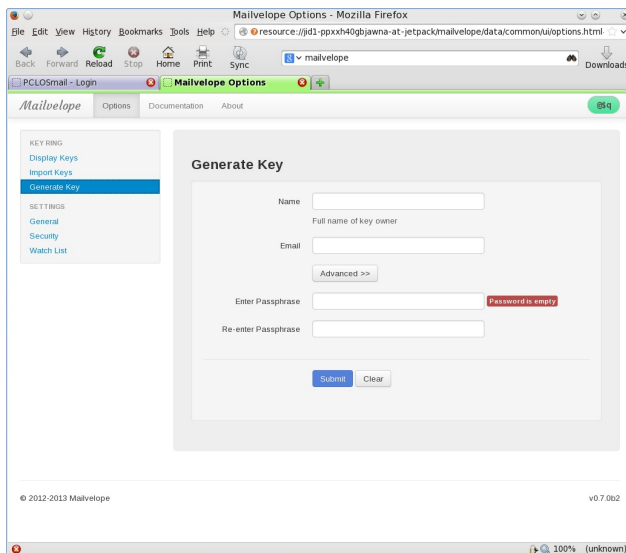
Ha minden rendben lefutott, egy „Success!” üzenetet kell látnod.



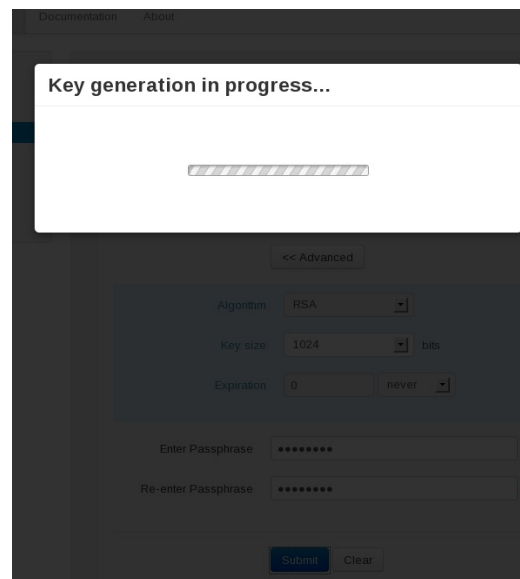
Új lap nyílik. Válaszd a „Generate Key”-t.



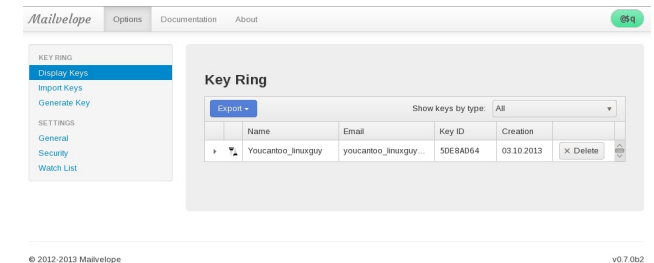
Ha minden rendben van, akkor kattints a „Submit” (elküld) gombra. A titkosítási kulcsaid elkészülnek. Dőlj hátra és lazíts, ez eltarthat néhány perccig, vagy tovább.



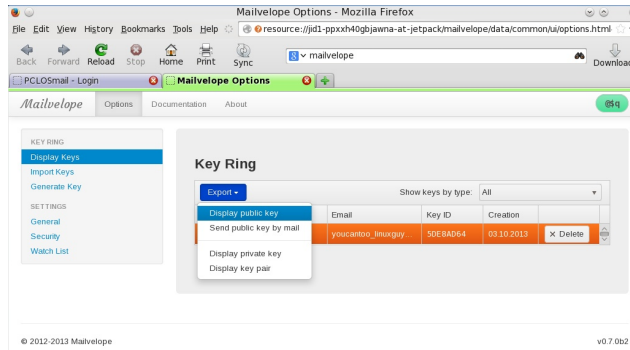
Töltsd ki az üres részeket az adataiddal. Emlékezz, amikor jelszót választasz, olyat használj, amit nem lehet egyszerűen kitalálni és könnyen megjegyezhető. A lenti képernyőképen az Advanced



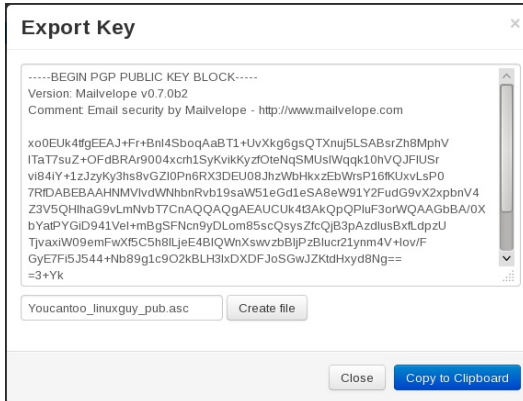
Gondoskodj arról, hogy titkosítási kulcsodról készüljön másolat, amit tégy el egy biztos helyre. Készítenünk kell egy publikus kulcsot is. Ez az a fájl, amit bárkinek, akinek titkosított üzenetet küldesz, megadsz. A publikus kulcs előállításához kattints a „Display Keys”-re képernyő balján.



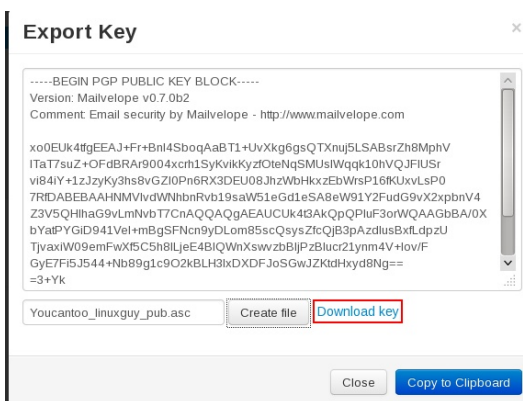
Rákattintva jelöld ki az újonnan készített titkosítási kulcsod sorát, majd kattints az „Export”-ra. Ezután a „Display public key”-re kattints.



Gondoskodj arról, hogy a privát kulcsodat SOSE add ki. Ha mégis, akkor bárki, aki megszerezte, képes lesz elolvasni a küldött titkosított e-mail-jedidet.

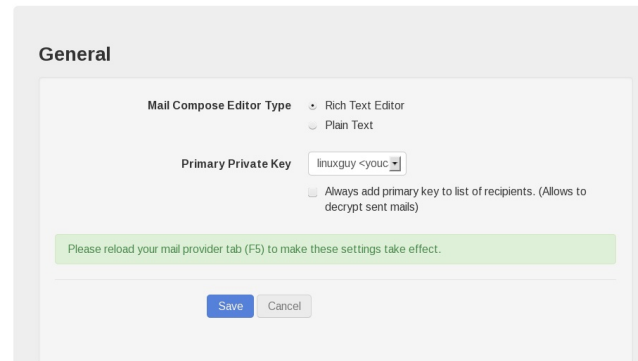


A publikus kulcs mentéséhez fájlként kattints a „Create file” gombra.



Ezután kattints a „Download Key” hivatkozásra. A megnyíló ablakban legyen a „Save File” kijelölve és kattints az „OK”-ra. Jegyezd meg, hogy a nyílt kulcsodat hová mentetted, mert később szükséged lesz rá.

Egy utolsó dolog. Kattints a „General” hivatkozásra a bal oldali menüben és győződj meg arról, hogy a Primary Private (elsődleges saját) kulcs van használatban. Ha üres, vagy a kulcs rossz, használd a le nyilat és válaszd a megfelelő „Private key”-t. Ha kiválasztottad a megfelelőt, kattints a Save-re.



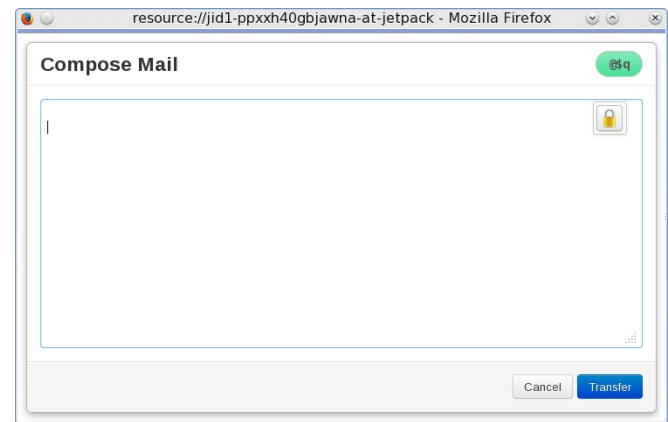
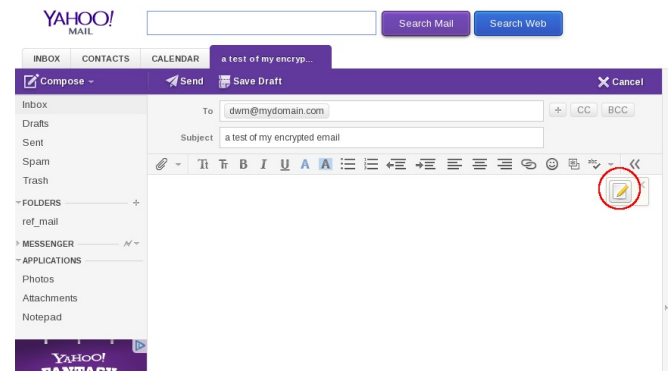
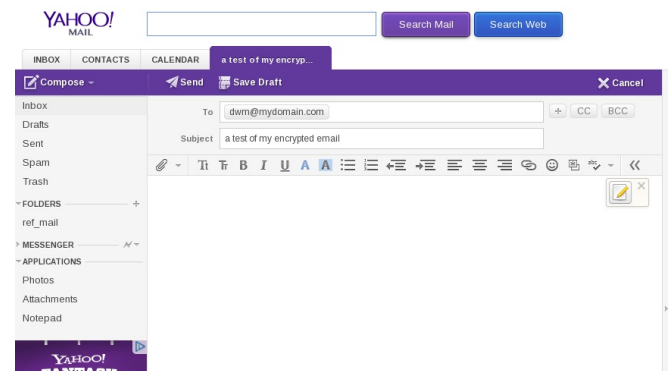
Mindenképpen frissítsd (Firefox-ban F5) a levelező kiszolgálód honlapját.

Most próbáljuk ki, hogy tudunk-e írni és küldeni titkosított e-mailt. Mivel Yahoo-t használok, a mail.yahoo.com-ot nyitom meg a böngészőmben, a fiókomba belépéshez. Ha már beléptél a fiókba kattints a „Levélírást”-ra. Töltsd ki a „Címzett” és „Tárgy” mezőket, ahogy szoktad. (jobbra, fönt)

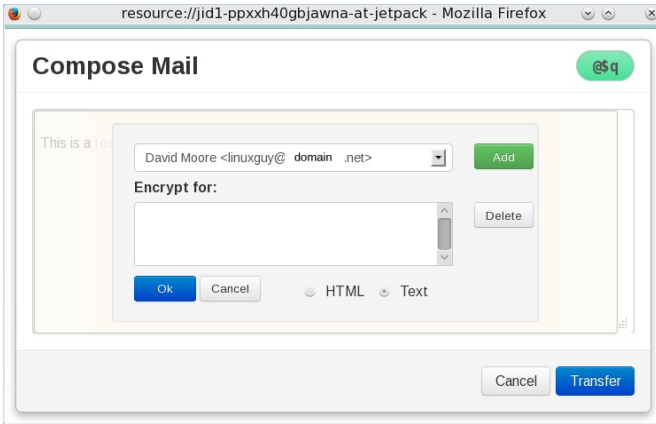
Most kattints a kis „papír és ceruza” ikonra a szerkesztő ablakban. (jobbra, középen)

Ezzel megnyílik egy szerkesztő ablak, ahol megírjuk a titkosítandó e-mail-ünket. (jobbra)

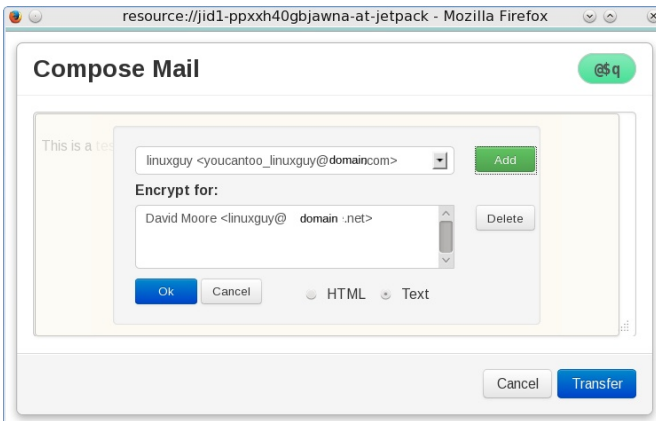
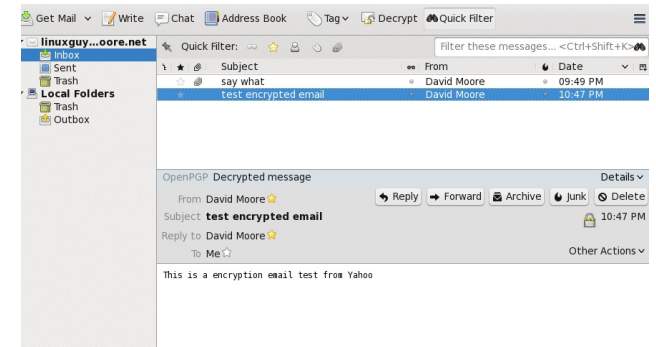
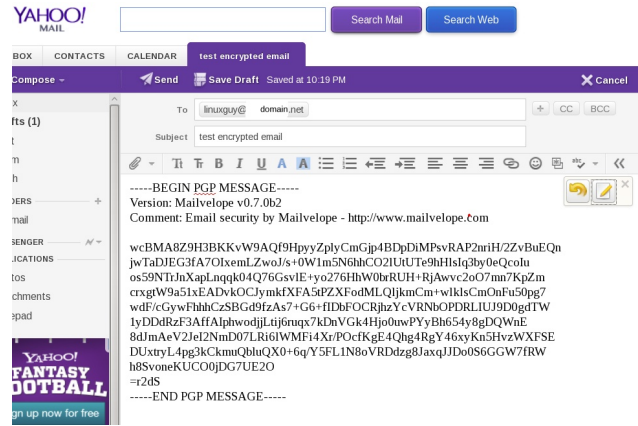
Ha befejezted az e-mail-ed szerkesztését, kattints a sárga lakatra a szerkesztő ablak jobb sarkában. Ezzel egy kis ablak nyílik meg. (köv. lap, balra, fönt)



Kattints a „Transfer” (továbbítás) gombra. Ez megjeleníti a titkosított e-mailt. (következő lap, balra lent)

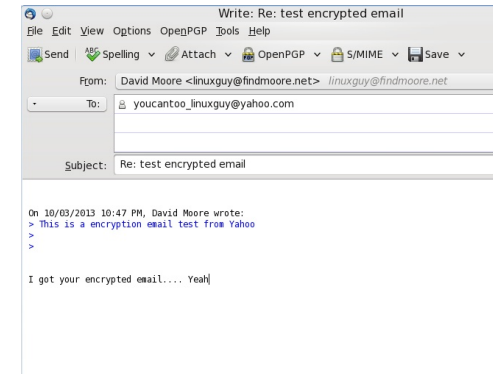


Most visszatérünk a Yahoo szerkesztő ablakához és láthatóvá válik a titkosított üzenet.

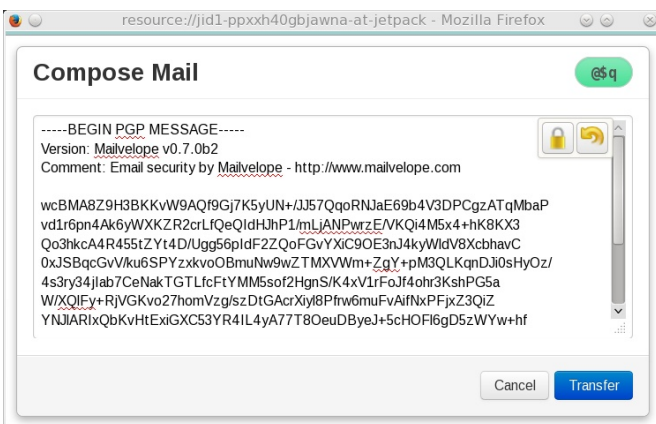


Most kattints a „Send”-re az e-mail elküldéséhez.

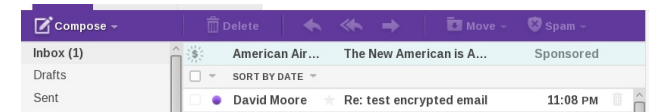
A példában, az egyik teszt fiókomból küldtem e-mailt. Először importálnom kellett a nyilvános kulcsomat, amit korábban a Thunderbird-höz mentettem el. Egyszerűen kattintottam a kulcs fájlra és megadtam, hogy a Kppg-ben nyissa meg, és automatikusan importálta a kulcsot. A Kppg már telepítve van a PCLinuxOS-ben.



frissítés gombra és csodák csodájára kaptam egy válaszüzenetet.



A Thunderbird-ben a „Get mail” (letöltés) gombra kattintottam és láss csodát, kaptam egy üzenetet a Yahoo fiókomtól.



Amikor az új üzenetre kattintottam, rövid ideig a felbukkanó titkosított, később a visszafejtett tényleges üzenetet láttam. (jobbra, fönt)

Megpróbálok válaszolni a titkosított üzenetre. Ezért a „Reply” (válasz) gombra kattintottam, megírtam a választ, lenyomtam a „Send”-et. (jobbra, középen)

Néztem, ahogy a program titkosította a válaszomat és elküldte. A folyamat nagyon gyorsan játszódik le.

Az üzenetre kattintva egy titkosított üzenet fogadott. (következő lap, balra, fönt)

Az egérmutatót az ablakra húzva látod, hogy kulcsra változik. A „lakat”-tal jelölt ablakban bárhová kattintva a kulcs ikonnal, a „Key unlock” ablak nyílik meg és kérni fogja a jelszót. Beírás után az „OK”-t kell nyomni.

Visszalépvé a Yahoo fiókomba, rákattintottam a

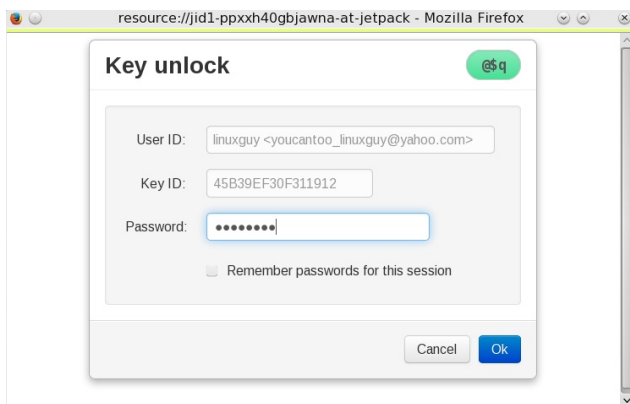
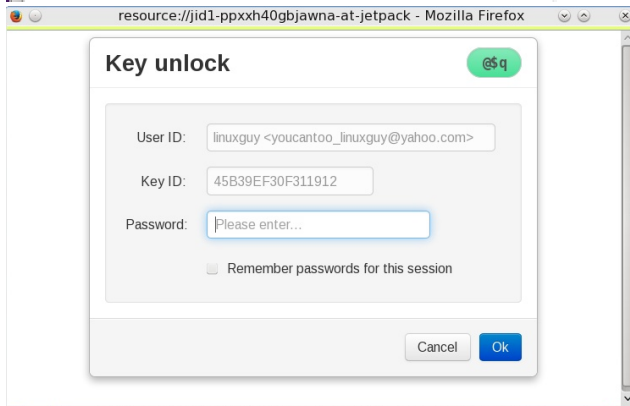
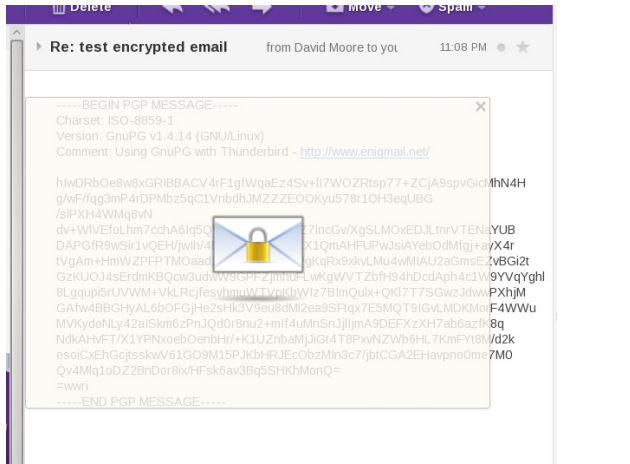


Kis ideig dolgozik, majd megjelenik az üzenetem.



Gratulálok, most már képes vagy küldeni és fogadni titkosított e-mail-eket a Yahoo!® Mail-től.

Does your computer run slow?  
 Are you tired of all the "Blue Screens of Death" computer crashes?  
 Are viruses, adware, malware & spyware slowing you down?  
 Get your PC back to good health TODAY!  
 Get PCLinuxOS  
 Download your copy today! FREE!



International Community  
 PCLinuxOS Sites

Netherlands

Turkey

Denmark

Czechoslovakia

Italy

Poland

Finland

Brazil