

Filevault2

Kovalevykryptaus

OS X Lionin mukana entinen kotikansion kryptaukseen perustunut Filevault korvattiin koko levyn kryptaamiseen perustuneella Filevault2-ohjelmistolla.

Filevault 2 -toiminta

Kovalevylle luodaan CoreStorage osio, joka kryptataan

Läpäissyt kovimmat mahdolliset sertifiointit (DOD jne.)

Kaikki data kryptataan salausavaimella

7C9AFB0E-E06E-43FA-8E9F-1D410344D2AA

Salausavaimen tallennus

Kopiooidaan jonnekin talteen (screengrab)

Tallennetaan AppleID:llä Applelle

Institutional Key

Key Escrow (avaimen tallentaminen palveluun)