

Mac: Externe USB drive versleutelen

Om te voorkomen dat belangrijke of persoonlijke gegevens op uw USB-drive in verkeerde handen vallen, kunt u de bestanden eenvoudig versleutelen met een wachtwoord. Windows, MACOS en Linux hebben daarvoor een ingebouwde encryptiefunctie. Deze ingebouwde encryptie werkt op alle computers met hetzelfde besturingssysteem. Na de versleuteling kan alleen degene die over het juiste wachtwoord beschikt de gegevens lezen en bewerken. Deze quick reference beschrijft hoe u encryptie op een Mac-systeem (MACOS) instelt.

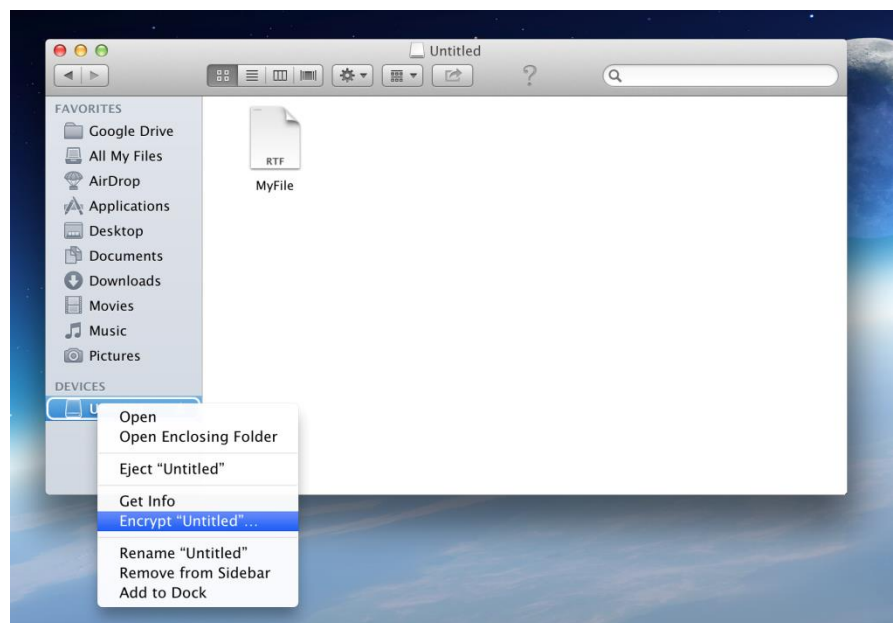
LET OP: Het ISSC kan u niet helpen met ontsleutelen van uw bestanden als u het wachtwoord bent vergeten.

Apple MACOS disk encryptie

MACOS (10.8 Mountain Lion en later) biedt een ingebouwde simpele manier om uw externe USB drive te versleutelen.

TIP: In MACOS versies 10.6 and 10.7 is USB-drive encryptie beschikbaar in de Disk Utility. Deze is te vinden in de Applications/Utilities map. Deze vorm van drive encryptie werkt alleen als u de drive eerst laat wissen door te formatteren.

1. Om in MACOS een USB drive te versleutelen, klikt u met de rechter muisknop op de drive-afbeelding in de Finder of op het bureaublad.



2. Kies voor Encrypt. Het volgende venster verschijnt:



3. Type het gewenste wachtwoord en een hint die u helpt om het te herinneren als u het wachtwoord vergat.

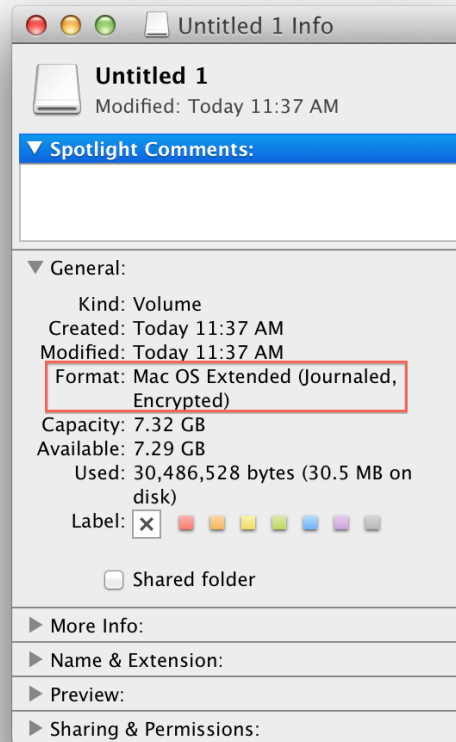
LET OP: Zorg dat u het wachtwoord niet kunt vergeten. Als de hint u niet helpt het vergeten wachtwoord te herinneren, kan ook ISSC u niet helpen om de bestanden op een MACOS versleutelde drive te ontsleutelen.

4. Als u zeker bent dat u het wachtwoord niet gaat vergeten, klik dan op *Encrypt Disk*.



De voortgang van het versleutelen is te volgen via de tijdbalk die verschijnt. Het is belangrijk dat u de USB drive laat zitten totdat de encryptie geheel is afgerond. Dit kan enkele minuten tot zelfs een uur duren, afhankelijk van de omvang van de USB drive en de hoeveelheid bestanden.

Na afloop kunt u controleren of de USB drive gecodeerd is, door met de rechter muisknop op de drive-afbeelding te klikken en dan te kiezen voor *Get Info*.



Als u nu de USB drive verwijderd en opnieuw aansluit, zal MACOS het wachtwoord vragen.



Om de encryptie van een USB drive onder MACOS op te heffen, klikt u met de rechter muisknop op de drive-afbeelding en kiest u vervolgens voor *Decrypt*.

Multi platform encryptie software

Als de meegeleverde encryptie software voor u niet goed werkt of u heeft encryptie voor meerder besturingssystemen nodig, dan kunt u een van deze tools overwegen:

- <https://www.veracrypt.fr/en/Home.html>
Deze gratis open source encryptie tool vervangt het eerder populaire TrueCrypt en is beschikbaar voor Windows, macOS en Linux.
LET OP: Op een standaard Windows werkplek kunt u Veracrypt laten installeren via het formulier '[Aanvraag software](#)'.
- <https://www.axcrypt.net/>
Deze encryptie tool staat bekend om de intuïtieve gebruikersinterface en beschikbaarheid voor Windows, macOS, iOS en Android.
- <https://www.boxcryptor.com/en/boxcryptor-portable-download>
Een commercieel encryptie tool met een gratis versie voor lokale, portable installation (Windows, macOS, Linux) op één of twee USB-drives.

Zelf kunt u VeraCrypt, Axcrypt of BoxCryptor installeren op een PC waarop u zelf beheerder bent. (Dit betekent dat u deze programma's niet kunt installeren op een standaard Mac of Linux werkplek.)

Deze Quick reference is een aangepaste en vertaalde tekst van:

- een on line handleiding van Syracuse University:
<https://answers.syr.edu/x/HIOoAQ>.