

Veracrypt အသုံးပြုနည်း

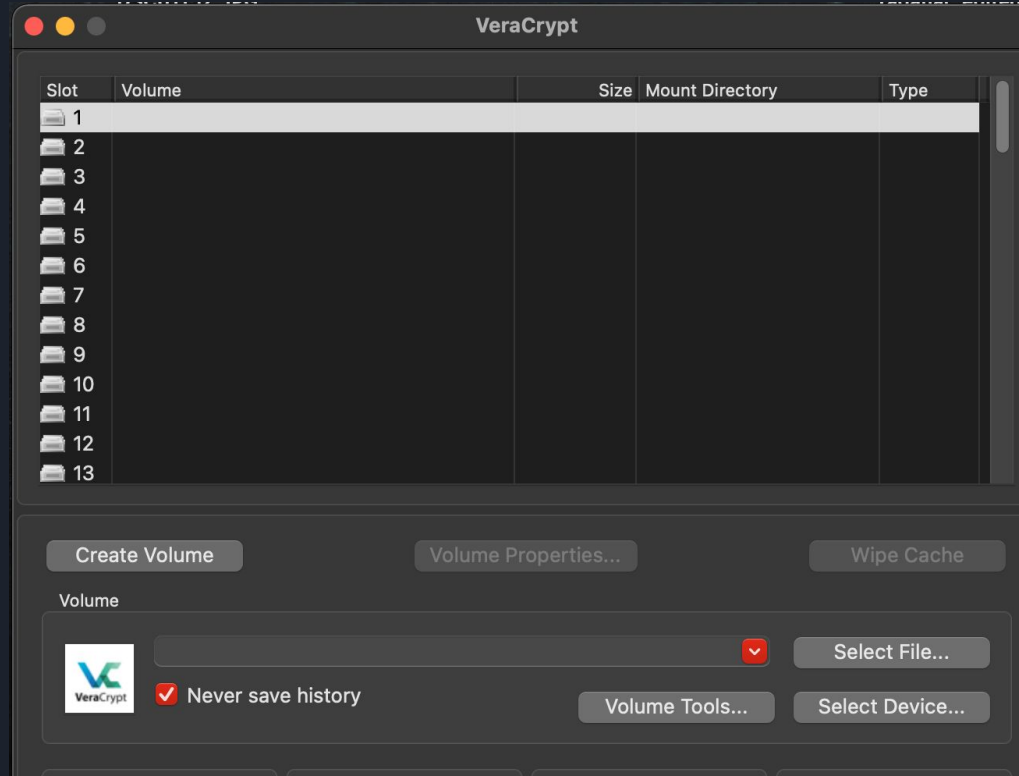


VeraCrypt

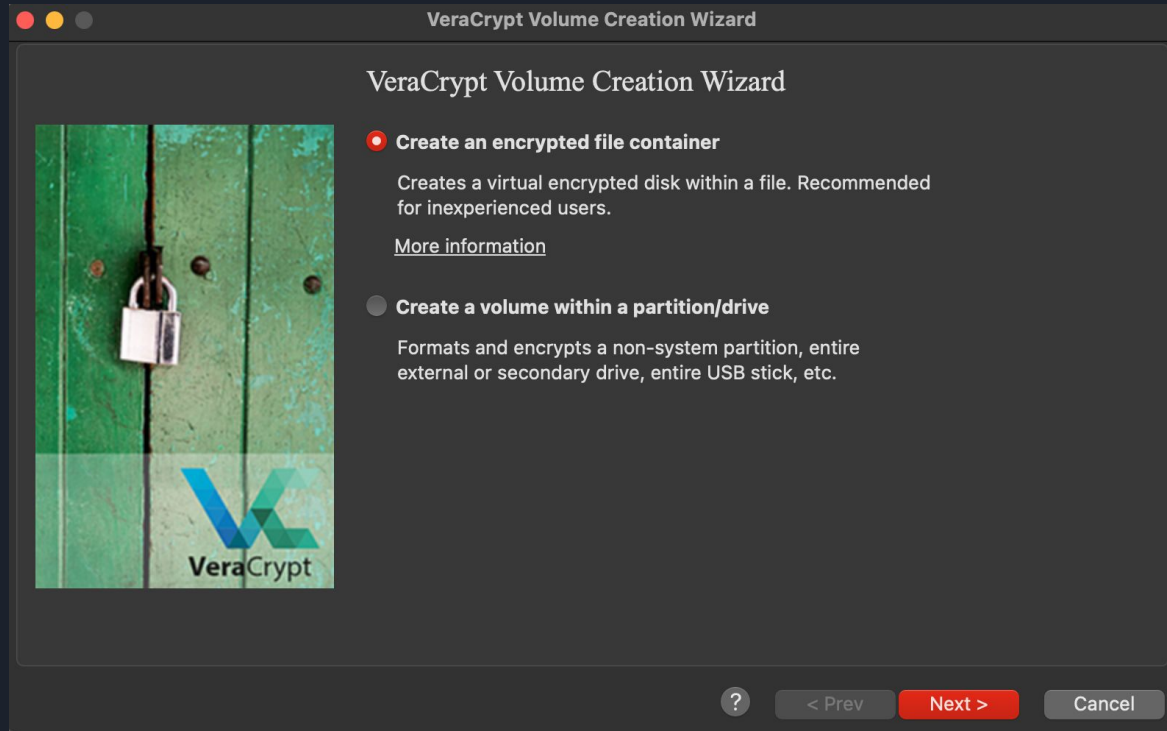
# ဘကြောင့် Veracrypt သုံးသင့်လဲ

- Veracrypt သည် မိမိ၏ အရေးကြီးသောအချက်အလက်များကို အခန်းများ ( Folder များ ) ခွဲကာထည့်၍ သူများသတိမထားမိအောင် သော့ခတ်သိမ်းထားနိုင်ခြင်းများကို ပြုလုပ်နိုင်တဲ့ App တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။ Veracrypt သည် Virtual Hard-Disk (container) ကိုလည်းဖန်တီးနိုင်သလို...အပြင်မှာရှိတဲ့ Physical Hard-Disk ကိုလည်း Encrypt (လျှို့ဝှက်သောခတ်) နိုင်ပါသည်။
- ထိရှလွယ်သော အခြေနေများ၌ နှင့် ကွန်ပျူတာများ အားစစ်ဆေးခံရနိုင်သည်။ ထိုအခြေအနေမျိုး၌ အရေးကြီးအချက်အလက် နှင့်ဆက်သွယ်မှုပြုလုပ်ထား သည့် ထိရှလွယ်သောအကြောင်းအရာများ ပေါက်ကြားခဲ့ရသည့် သာဓကများစွာရှိပါသည်။ Veracrypt ဖြင့် မိမိ၏ အရေးပါသော အချက်အလက်နှင့် စာရွက်စာတမ်းများအား hidden volume အနေဖြင့် encrypt ပြုလုပ်ကာ သိမ်းဆည်း ကာကွယ်နိုင်ပါသည်။

- 1,2,3,4, လေးတွေကတော့ Slot တွေက ဖန်တီးမယ့် container တွေကို ထည့်သွင်းပြီးတော့ ဖွင့်ရမယ့် အခန်းလွတ်လေးတွေဖြစ်ပါတယ်။
- **Create Volume** ကတော့ Container တွေကိုဖန်တီးရမယ့် Setting ပဲဖြစ်ပါတယ်။
- **Select file/Select device** - ကတော့ ကိုယ့်ဖွင့်ချင်တဲ့ Container တွေကို ရွေးချယ်ရမယ် ၊ အပေါ်မှာ ရှိတဲ့ Slot အခန်းလွတ်တွေထဲမှာ ပွင့်သွားမှာဖြစ်ပါတယ်။



ခုမြင်နေရတဲ့ ပုံလေးကတော့ Create Volume ကိုနှိပ်ပြီးပွင့်လာတဲ့ ပုံစံလေးပဲဖြစ်ပါတယ်။





- Create and encrypted file Container

ကိုရွေးရင် တော့ မိမိ၏စက်ထဲတွင် Virtual hard-drive အနေနဲ့တည်ဆောက်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး တစ်ခါတည်း Lock ချပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

- Create a volume within a partition/drive

ကိုရွေးရင်တော့ မိမိ စက်ထဲတွင်မူလရှိသော Internal Hard-Disk နှင့် အပြင် external Hard-Disk တစ်ခုလုံးကို Lock ချပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

# Volume Type ရွေးချယ်ခြင်း

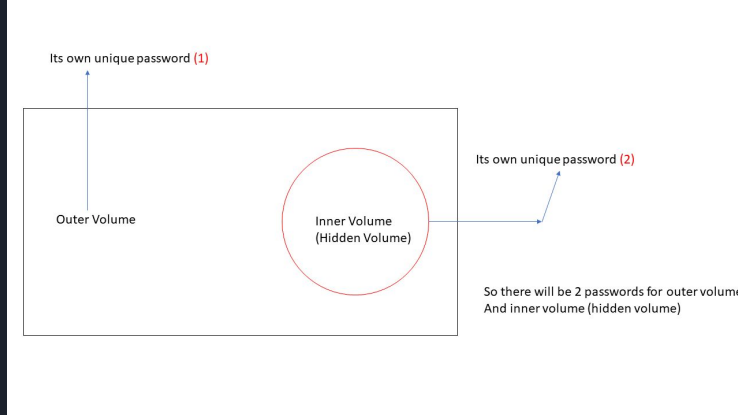


- **Standard Volume**

Standard Volume ကတော့ နေရာတကာ သယ်ဆောင်လို့ ရတဲ့ မီးခံသေတ္တာ တစ်ခုကိုဖန်တီးခြင်းနဲ့ သဘောတရားတူပါတယ်။

- **Hidden Volume**


Hidden Volume ကတော့ နေရာတကာ သယ်ဆောင်လို့ ရတဲ့ မီးခံသေတ္တာ တစ်ခုကိုဖန်တီးလို့ရတဲ့ အပြင်၊ တည်ဆောက်ပြီးသား မီးခံသေတ္တာတစ်လုံးထဲတွင် နောက်တပ် မီးခံသေတ္တာတစ်လုံး ကိုပါထည့်သွင်းတည်ဆောက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။



မှတ်ချက်: Hidden Volume တည်ဆောက်ပုံသည်လည်း Standard Volume တည်ဆောက်ပုံနှင့် အလားသဏ္ဍန်တူသည်။

## VeraCrypt Volume Creation Wizard

### Volume Size

 MiB 

Free space available: 93.8 GiB

Please specify the size of the container to create. Note that the minimum possible size of a volume is 292 KiB.



< Prev

Next >

Cancel





Size သတ်မှတ်ရာတွင် မိမိလိုအပ် သည့် Size ကို သတ်မှတ်ထားနိုင်သည်။

Hidden Volume ကိုရွေးချယ်ပြီး Size သတ်မှတ်ပါက ပထမ သတ်မှတ်ထားသည့် Outer volume ၏ Size ထပ်နည်းသည့် ပမာဏ သာလျှင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။

## VeraCrypt Volume Creation Wizard

### Volume Password



Password:

Confirm password:

- Use PIM
- Display password
- Use keyfiles

Keyfiles...

It is very important that you choose a good password. You should avoid choosing one that contains only a single word that can be found in a dictionary (or a combination of 2, 3, or 4 such words). It should not contain any names or dates of birth. It should not be easy to guess. A good password is a random combination of upper and lower case letters, numbers, and special characters, such as @ ^ = \$ \* + etc. We recommend choosing a password consisting of 20 or more characters (the longer, the better). The maximum possible length is 128 characters.



< Prev

Next >

Cancel



Password ထားသည့် အခါတွင်လည်း Standar Volume ကိုရွေးချယ် ခဲ့ပါက Password တစ်ခုသာသတ်မှတ်စရာလိုသည်။


သို့သော် Hidden Volume ကိုရွေးချယ်ခဲ့ပါက ပထမ Outer volume ကို Password သတ်မှတ်ပြီးလျှင် Hidden Volume အတွက် Password သတ်မှတ်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။

ထို့အပြင် Password ပဲထားရုံသာမက Key file တစ်ခုထားပြီး နှစ်ဆင့်ခံ စနစ်လဲ ထားနိုင်ပါသည်။



### VeraCrypt Volume Creation Wizard

## Format Options



Filesystem Options

Filesystem type  FAT  
 Mac OS Extended  
 exFAT  
 APFS

Volume Format Options

Quick format

In order to enable your operating system to mount your new volume, it has to be formatted with a filesystem. Please select a filesystem type.

If your volume is going to be hosted on a device or partition, you can use 'Quick format' to skip encryption of free space of the volume.

? < Prev **Next >** Cancel



# Format Option

Format သတ်မှတ်သည့်အခါတွင် Virtual Hard drive အတွက် မိမိကြိုက်သလိုထားနိုင်ပေမယ့် Partition သို့မဟုတ် Physical Hard drive ကို ရွေးချယ်ခဲ့ပါက မိမိ၏ စက်ကလုပ်ဆောင်နိုင်သည့် Format ကို ရွေးချယ်သင့်ပါသည်။

FAT - Windows Only

exFat - Windows, MacOS, Linux and most every OS.