کمپیوټر – ځیرک تیلیفون کې د خپلې ډاټا څخه ساتنه

• زماني موده: ۱ ساعت

• د لوست څخه هدف:رمز لیکنې یادونه، په کمپیوټر او په ځیرک تیلیفون کې د خپلې ډاټا ساتنې لپاره د کار اخیستلو میتود یادونه

د ډاټا بیا ترلاسه کول Backups

• د یو خارجي هارډ ډیسک پرمخ ؟

• په ویریځ (ICLOUD) ؟

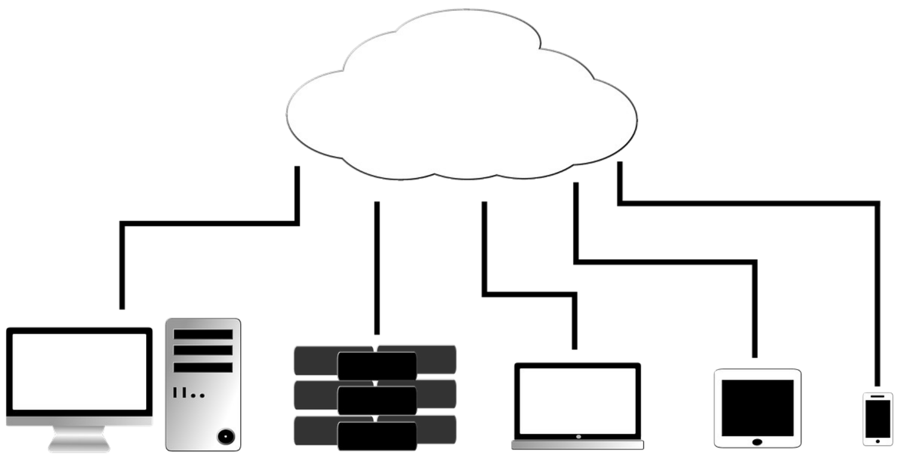
د وریځ (ICLOUD) پرمخ

فیزیکي ارزونې ستاسو ډاټا په خطر کې نشي اچولی. تاسو باید د خپلو خدمتونو لپاره یو معتبر د خدمتونو وړاندې کوونکی غوره کړئ.

او یو ښه چټک سرعت لرونکي نښلوونکي یا اتصال ته اړتیا لرئ.

د خارجي هارډ ډیسک لپاره

تاسو د خدماتي خدمتونو هیڅ وړاندي کوونکي باندي متکي نه یاست. او هیڅ نښلولو یا اتصال ته اړتیا نلري . تاسو خپله ډاټا پخپله له ځان سره انتقالوئ.



رمز لیکنه

رمزلیکنه (Encryptions)یو اقدام دی چې د رمز د پرانیستلو د یوی کیلي (Key) پرته د رمز پرانیستل د یو سند، د یو فولډر(Folder)، یو هارډ ډیسک نه لوستلو سبب ګرځي. دا اقدام تاسو ته ددي امکان درکوي چې په اغیزمنه توګه خپل معلومات د غلا یا د وسایلو د ضبط او همدارنګه د خدمتونو د ورکوونکو پر وړاندې په آنلاین او په غیر خوندي بڼه (پرته د رمز د لیکنې) وساتئ.

خپل کمپیوټر کې له خپلې ډاټا څخه د **Cryptomator څخه په کار اخیستني ساتنه**

د Veracrypt سافټ ویرستاسو ته په کمپیوټر کې د ارقامو صندوق (ډیجیټلي صندوق) د رامنځ ته کیدو امکان درکوي. یو صندوق یا Veracrypt) یا "کانټینر") یوازینی فایل دی چې په کې نور فایلونه یا فلوډرونه ذخیره او په لیکنې په رمز بدلوي.

د همدې له امله کولی شئ یو خوندي ډیجیټلي (ګاو صندوق) د خپل کمپیوټر پرمخ د یو هارډ ډیسک پرمخ او یا حتی چې دا ډیجیټلي (ګاو صندوق) خپل یو مخاطب ته د ایمیل له لارې واستوئ. (لازمه ده په دې صورت کې د رمز د پرانیستلو (Password)د یو بل خوندي کانال له لارې لکه Signal او یا په ښه ډول په شفاهي توګه هغه ته واستوئ.

د Cryptomator سوفټ ویر هم تاسو ته ستاسو په کمپیوټر کې د خوندي ډیجیټلي صندوق د رامنځ ته کیدو امکان درکوي. دا امکان هم برابروي چې معلومات په محلي کچه ذخیره او په یوې کیلي سره (password) سره وساتئ، همداشان د وریځې (Could) خدمتونو زیات طرفدار پروګراموونه لکه iCloud، GoogleDrive و OneDrive ډیر ښه کار کوي.

تمرین:

1. Cryptomator نصب کړئ: د نصب زده کړه (انګلیسي)
2. د خپل کمپیوټر پرمخ یو خوندي صندوق رامنځ ته کړئ : زده کړه له (انګلیسي) کار اخیستنه
3. یو سند ته په کې ځای ورکړئ
4. Cryptomator وتړئ
5. بیرته یې پرانیځئ او خپلو اسنادو ته لاس رسی ومومئ
6. د وریځې د یو سروریس پرمخ یو خوندي صندوق واستوئ
7. د وریځې (Cloud) فولډر د نورو کاروونکو سره شریک کړئ
8. د خوندي صندوق محتویاتو ته د لاس رسي لپاره خپل عبوري رمز (Password) شریک کړئ

یادښت : همداشان Cryptomator د ځیرکو تیلیفونونو لکه Android او iOS لپاره سوفټ ویرونه(البته وړیا) ډول برابروي.

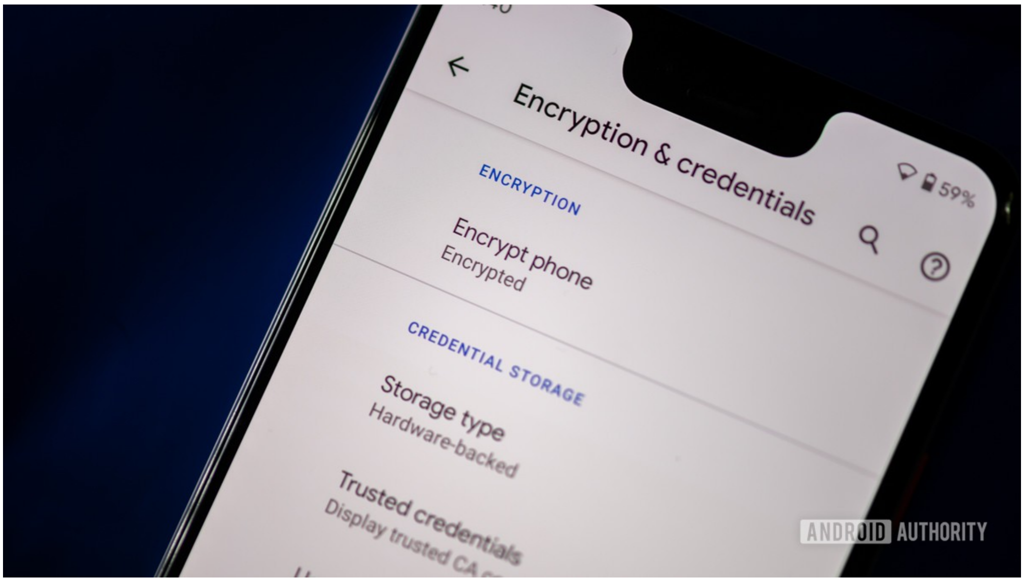
آنډروید/ Android

ستاسو د ډاټا رمز لیکنه په خودکاریا اتوماتیک ډول د Android 6.0 Marshmallow کې فعال دی. دا په نامرئي ډول ترسره کیږي کله چې ستاسو ترتیب یا پیکربند (configuration) له تاسو غوښتنه کوي یوه قفل پاڼه انتخاب کړئ: چې زمانی که پیکربند شما از شما درخواست می‌کند یک قفل صفحه را انتخاب کنید: پټه (Pattern) کود (PIN) یا عبوري رمز(Password). د ځیرې تشخیص او د ګوتې نښه په دې ځای کې نه شاملیږي!

د دې ارزونې لپاره چې ایا رمز لینکه فعاله ده او که نه لاندې لار تعقیب کړئ

تنظیمات (Setting) > امنیت > رمز لیکنه

که چیرې رمز لیکنه فعاله نه وي، خپل تیلیفون بریښنا جریان سره ونښلوئ او رمز لیکنه پیل کړئ



iPhone ایفون

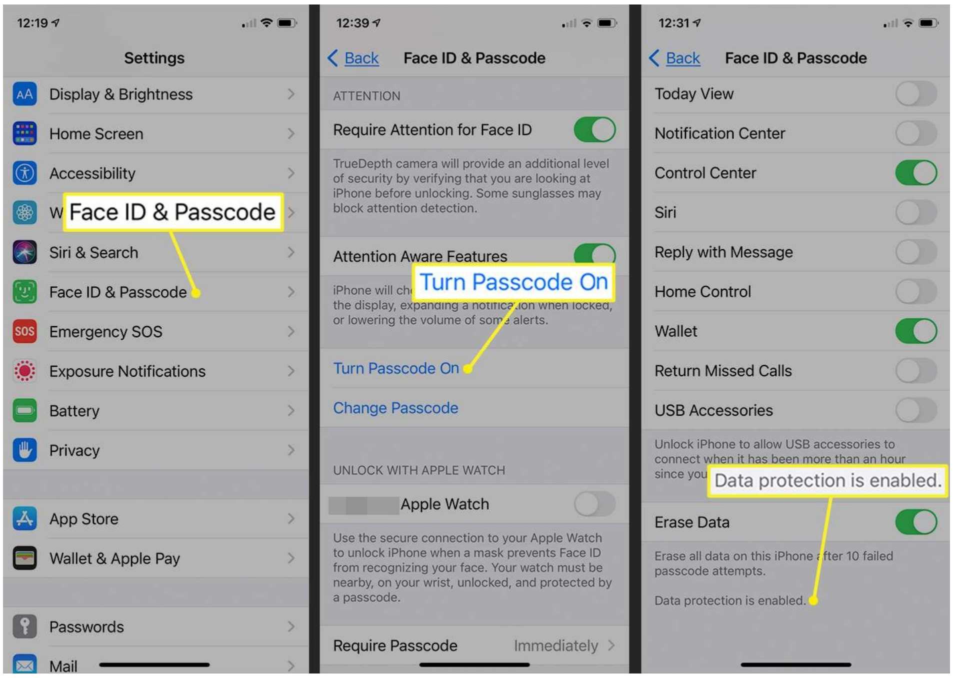
د ایفون د iOS 8، سیستم څخه وروسته د اپل د تیلیفونونو شخصي ډاټا کله چې تیلیفون د یو کود یا د ګوتې د نښې Touch ID یا ځیرې Face ID قفل شي، په خودکار یا اتومات ډول رمز لیکنه یې کیږي.

که چیرې Face ID څخه د کار اخیستنې امکان لرئ تاسو ته سپارښتنه کیږي چې ورڅخه کار واخلئ. د ډیجیټلي امنیت (Digital security)ځینې کارپوهان د Touch ID په هکله کولو بریالي شوي دي.

د عددي کود په اړه تاسو ته سپارښتنه کیږي چې د یو څلور رقمي عددونو د کود پر ځای د شپږو عددونو کود انتخاب کړئ.

بالاخره که چیرې ستاسو تیلیفون ډیره حساسه ډاټا لرونکی اوسئ، کولی شئ چې داسې یې تنظیم یې کړئ، چې د قفل د پرانیستلو لپاره د ۱۰ ناکامو هڅو وروسته په اتومات ډول ډاټا پاکه شي.

تنظیمات (Settings)> Touch ID او Code > د ډاټا پاکول (په لاندې ډول)



د Tella له لارې په ځيرک ټيليفون کې د خپلې ډاټا ساتل او پټول

د Tella د Android او iOS لپاره يو کاروونکی سوفټ وير دی او تاسو ته ددې امکان درکوي چې:

- فايلونه، عکسونه، ويډيوګانې او نور معلومات په يوخوندي صندوق کې چې رمز ليکنه يې شوې وي ذخيره کړئ. همداشان کولی شئ په اتومات ډول يو سرور ته د ذخيره شويو معلوماتو ليږد د ملاتړ او ساتنې لپاره په خودکار او اتومات ډول تنظيم کړئ.
- پروګرام (يوازې انډرويد کې) په يو بل آيکون کې پټ کړئ.
- " خطر بټنه" هغه فعاله (Launch)کړئ تاسو ته ددې امکان درکوي چې په يو اسان حرکت سره د خوندي صندوق ټول محتويات پاک کړئ.

تمرين

۱- Tella نصب کړئ

۲- عکسونه او ویډیو واخلئ

۳- Tella وتړئ

۴- بیرته Tella ته لاس رسی وموموئ

۵-عکسونه وګورئ

۶- د Tella آیکون بدل کړئ

۷- په انډروید کې د Tella آیکون د حساب د ماشین د فعالیت لپاره بدل کړئ.