به نام خدا

سلامی دوباره به دوستان وبسایت ویروس 32

با أموزش رمزگذاری بر روی فلش مموری در ویندوز و با استفاده از قابلیت BitLocker در خدمتتون هستیم.

نکته:

دقت داشته باشید که در حین انجام پروسه رمز گذاری بر روی پارتیشن ها و فلش مموری هیچ کار دیگری انجام نداده و در حین انجام رمز گذاری، فلش مموری را از روی دستگاه خارج نکنید بدلیل اینکه در بیشتر مواقع فلش مموری سوخته و دسترسی به اطلاعات غیر ممکن می شود.

۱- بدین منظور ابتدا فلش مموری خود را به رایانه متصل کرده و سپس از This PC (مای کامپیوتر) بر روی درایو آن راست کلیک کنید.



۲- از منویی که باز میشود روی گزینه Turn On BitLocker کلیک کنید.

۳- پس از کلیک بر روی گزینه Turn On Bitlocker پروسه اولیه رمز گذاری شروع می شود.
• طبق اخطار در این مرحله هرگز در زمان رمز گذاری فلش خود را از روی دستگاه جدا نکنید.



۴- در مرحله بعد باید عملیات رمز گذاری بر روی فلش مموری را شروع کنید. طبق تصویر دو گزینه در اختیار شما قرار می گیرد:

• Use a Password to unlocke the drive: استفاده از پسورد برای رمز گذاری

• Use my smart card to unlock the drive: استفاده از Use my smart card to unlock the drive

پیشنهاد ما به شما <mark>گزینه اول می باشد.پس گزینه Use a password to unlock the drive را تیک بزنید و</mark>

💿 🎭 BitLocker Drive Enci	yption (G:)
Choose how you wan	t to unlock this drive
Use a password to unlock	the drive
Passwords should contain	n uppercase and lowercase letters, numbers, spaces, and symbols.
Enter your password	
Reenter your password	•••••
Use my smart card to unl	ock the drive
You'll need to insert you	smart card. The smart card PIN will be required when you unlock the drive.
~ ~ ~	Nato 27
4)1	7115 7/
VV	
	Next Cancel
	- Tebra - Centres

رمز عبور خود را در دو نوار زیرین آن وارد کرده و سپس بر روی <u>Next</u> کلیک کنید.

۵- در این مرحله باید یکی از راه های بازیابی رمز عبور را در صورت فراموشی انتخاب کنید:

• Save to your Microsoft account: ذخیره رمز عبور در اکانت مایکروسافت شما

• Save to a file: ذخیره پسورد به صورت یک فایل در هارد شما

• Print the recovery key: پرينت گرفتن رمز بازيابى

پیشنهاد ما به شما انتخاب گزینه Save to a file می باشد.

How do you wa	nt to back up your recovery key?
n you ronget your p	nsworu or rose your smart caru, you can use your recovery key to access your onv
Save to you	ur Microsoft account
Save to a f	ile
Print the residue of the residue	covery key
an	MIC 27
VI	us JL

۶- پس از انتخاب گزینه Save to a file ، فایل پشتیبان را در یکی از درایو های خود ذخیره کنید.

سپس بر روی Next کلیک کنید.



۷- در این مرحله شما می بایست یکی از دو گزینه زیر را انتخاب کنید:

• Encrypt used disk space only: فقط حافظه استفاده شده رمز گذاری شود.

• Encrypt entire drive: کل حافظه رمز گذاری شود.

پیشنهاد ما به شما انتخاب <mark>گزینه اول می باشد.زیرا به دلیل اینکه پروسه ر</mark>مز گذاری کمی زمان بر می باشد،

بر روی Next کلیک کنید.

BitLocker Drive Encryption (G.)
Choose how much of your drive to encrypt If you're setting up BitLocker on a new drive or a new PC, you only ited to graves the part of the drive that's currently iter up bitLocker or a new proceed automately as yourid it. If you're enabling theorem of the or an encryption of the analysis of the or any proceed automately recrypting the entire drive ensures that all data is protected-even data that you deleted but that might still contain retrievable info. If encrypt used disk space only (faster and best for new PCs and drives) Corypt entire drive (slower but best for PCs and drives already in use)
Next Cancel

۸- در این مرحله Start Encryption را برای شروع عملیات رمزگذاری انتخاب کنید.



۹- توجه داشته باشید که کار کردن با فلش مموری، خارج کردن آن از رایانه یا

بستن پنجره در هنگام عملیات رمزگذاری باعث سوختن و از بین رفتن

اطلاعات حافظه جانبي شما مي شود، بنابراين تا پايان عمليات صبور باشيد.

Rncrypting	(999)
Drive G: 66.9% Completed	l.
	Pause
A Pause encryption before rem	oving the drive or files on

۱۰ پس از پایان عملیات با پیغام زیر برخورد خواهید کرد. این پیغام بدین معناست
که عملیات رمز گذاری به پایان رسیده است، پس بر روی Close کلیک کنید.



۱۱ - اکنون برای باز کردن فلش مموری ، هر زمان فلش خود را به کامپیوتر متصل کنید صفحه زیر مشاهده می شود .

در این مرحله می بایست رمز عبور خود را ابتدا وارد کرده و سپس بر روی دکمه Unlock کلیک کنید.

inter password to unlock this drive.	ve.
••••••	
Nore options	

۱۲ - بعد از وارد کردن پسورد رنگ قفل مانند تصویر زیر طوسی می شود.



آموزش بازیابی پسورد فراموش شده:

در صورتی که رمز عبور خود را فراموش کرده اید، برای بازیابی به صورت زیر عمل کنید:

۱- در صفحه وارد کردن رمز بر روی گزینه More Options کلیک کنید.

۲- گزینه Enter recovery key را انتخاب کنید.

BitLocker (G:)	
nter password to unlock this driv	/e.
•••••	
ewer options	32
Automatically uplack on this	DC
	rc
	Unlock

۳- در این مرحله پسورد بازیابی را وارد کرده و بر روی گزینه Unlock کلیک کنید.



پسورد بازیابی همان فایلی می باشد که در مرحله ۶ آموزش رمز گذاری ذخیره اش کرده ایم.

فایل مورد نظر را باز کنید و سپس کد قسمت Recovery key را در کادر بازیابی(تصویر بالا) وارد کنید.



آموزش تغییر و حذف پسورد قرار داده شده بر روی فلش:

برای تغییر پسورد بر روی در ایو فلش کلیک راست کرده و گزینه password Bitlocker Change را انتخاب کنید.

۱- اما برای حذف پسورد قرار داده شده، پس از راست کلیک بر روی درایو فلش گزینه Bitlocker Manage را انتخاب کنید.



۲- سپس بر روی درایو مورد نظر رفته و گزینه bitlocker Turn off را انتخاب کنید.



۳- در پنجره باز شده گزینه BitLocker Turn off را انتخاب کنید.



۴- کمی منتظر بمانید تا عملیات به پایان برسد.

-	Decrypting	
	Drive G: 98.7% Completed	
		Daure

٥- پس از به پایان رسیدن عملیات، با پیغامی همانند تصویر زیر مواجه می شوید.

کار به اتمام رسیده است و می توانید بر روی دکمه Cloes کلیک کنید.



خب دوستان اميدوارم اين پست هم براتون مفيد باشه 😳

web site : <u>www.virus32.blog.ir</u> channel Telegram : <u>@Iran_Hacker32</u> By : LORD³²