USB Disk Üzerinden Şifreli Kalıcı Kali Linux Kullanmak (Yazılı Rehber)

#### "Şifreli Kalıcılık Kurulumu" videosunda geçen adımların yazılı halidir.

İçerisine Kali Linux kurduğumuz ve kalıcılık için yer açtığımız usb diski şifreli şekilde kullanmak için aşağıdaki adımları izlememiz gerekiyor.

**1-** Öncelikle kalıcılık için ayrıldığımız bölümde LUKS şifrelemesini başlatıyoruz. Bu işlem sırasında bu alandaki verilerin üzerine yazacağı konusunda uyarılacaksınız. Devam etmek isteyip istemediğiniz sorulduğunda, "**YES**" yazın (tümü büyük harf). Seçtiğiniz parolayı iki kez girmeniz istendiğinde girin ve hatırlayacağınız bir parola seçtiğinizden emin olun: eğer unutursanız, verileriniz kurtarılamaz. **Ayrıca parolayı ingilizce klavye uyumlu şekilde girdiğinizden emin olun.** Çünkü sistem başlangıcında Türkçe klavye desteği bulunmuyor.

cryptsetup --verbose --verify-passphrase luksFormat /dev/sdb3cryptsetup luksOpen /dev/kalıcı\_disk\_bölümünüz my\_usb

"**kalıcı\_disk\_bölümünüz**" kısmına sizin usb diskinizde kalıcılık için ayırdığınız alanın adını girmeniz gerek. Bu alanı fdisk -l komutunun çıktılarında usb diskinizin bulunduğu kısımdan öğrenebilirsiniz. Zaten videoda bu durumdan da bahsediyoruz.

**2-** Ext3 dosya sistemini oluşturuyoruz ve "**persistence**" olarak etiketliyoruz.

mkfs.ext3 -L persistence /dev/mapper/my\_usbe2label /dev/mapper/my\_usb persistence

**3-** Kalıcılık bölümü için bağlama noktası oluşturuyoruz, şifrelenmiş bölümümüzü oraya bağlıyoruz, **persistence.conf** dosyası da uygun şekilde ayarlayıp ve bağladığımız "**/dev/mapper/my\_usb**" bölümünü sistemden ayırıyoruz.

mkdir -p /mnt/my\_usb/mount /dev/mapper/my\_usb /mnt/my\_usbecho "/ union" > /mnt/my\_usb/persistence.confumount /dev/mapper/my\_usb

**4-** Son olarak "**/dev/mapper/my\_usb**" bölümündeki şifrelenmiş kanalı kapatıyoruz.

cryptsetup luksClose /dev/mapper/my\_usb

Tüm işlem bu kadar. Eğer tüm adımları dikkatlice takip ettiyseniz, sistem başlangıcında usb diskinizi şifreli kalıcılık modunda başlatıp sorunsuzca kullanabilirsiniz.