

EnCase Forensic, herhangi bir adli bilişim çözümüne en geniş şifreleme desteği sunar.

Şifreleme desteği, Dell Data Protection, Symantec, McAfee ve daha pek çok ürünü içerir.

EnCase Forensic şifre çözme yeteneklerini Tableau Password Recovery donanımıyla genişletir.

Şifre korumalı dosyaları belirlemek ve kilidini açmak için amaca yönelik, uygun maliyetli bir çözümdür.

Kelimeler:

Offer=sunmak; önermek, göstermek, bildirmek, adamak, sağlamak, beğenisine sunmak

Includes=içermek; kapsamak, katmak, dahil etmek, eklemek

Solution=çözme; çözülme, çözümleme, erime, ara verme

Identify=belirlemek; tanımlamak, desteklemek, tanımlama yapmak

Unlock=kilidi açmak; ortaya çıkarmak, açmak, kilitten kurtarmak

1.Binary - A number system using two unique digits. Because of a computer's electrical nature, all operations are performed using a representation of an open or closed circuit (0 for off, and 1 for on); therefore, computers use the binary system when calculating operations. Also see Decimal, Hexadecimal, Numbering System.

Çevirisi:

İkili - İki eşsiz basamak kullanan bir sayı sistemi. Bilgisayarın elektriksel yapısı nedeniyle, tüm işlemler açık veya kapalı devre gösterimi kullanılarak gerçekleştirilir (kapalı için 0 , açık için 1); bu nedenle, bilgisayarlar işlemleri hesaplarken ikili sistemi kullanır. Ayrıca ondalık, onaltılık, numaralandırma sistemine bakınız.

2. Bios - Basic Input / Output System. The program stored in a ROM chip in the computer that provides the computer with basic code to control the computer's hardware and perform diagnostics on it. The BIOS prepares the computer to load the operating system. Also see Chip, ROM, CMOS.

Çevirisi:

Bios - Temel Giriş/Çıkış Sistemi. Bilgisayardaki bir ROM çipinde depolanan ve bilgisayarın donanımını denetlemek ve donanım üzerinde tanımlama gerçekleştirmek için bilgisayara basit kod saklanan program. BIOS, bilgisayarı işletim sistemini yüklemeye hazırlar. Ayrıca Chip, ROM, CMOS'a bakınız.

3. What Goes On During The Boot Process?

From the very beginning, when the power button is pressed to turn the computer on, the power supply unit gives power to the motherboard and its components so that they can play their part in the whole system.

The first part of the next step of the boot process is controlled by BIOS and begins after the POST (Power on Self Test). This is when the POST error messages are given if there is a problem with any of the hardware.

Following the display of various information on the monitor, like the BIOS manufacturer and RAM details, BIOS eventually hands the boot process over to the master boot code, that hands it to the volume boot code, and then finally to the boot manager to handle the rest.

Çevirisi:

Önyükleme İşlemi Sırasında Neler Oluyor?

En başından itibaren, bilgisayarı açmak için güç düğmesine basıldığında, güç kaynağı ünitesi ana karta ve bileşenlerine tüm sistemde rol oynayabilmeleri için güç verir.

Önyükleme işleminin sonraki adımının ilk bölümü BIOS tarafından kontrol edilir ve POST'tan (Güç Açık Kendi Kendine Test) sonra başlar. Bu, herhangi bir donanımda bir sorun olması durumunda POST hata mesajlarının verildiği zamandır.

BIOS üreticisi ve RAM ayrıntıları gibi çeşitli bilgilerin monitörde görüntülenmesinin ardından, BIOS sonunda önyükleme işlemini ana önyükleme koduna devreder, bu da onu birim önyükleme koduna ve son olarak da önyükleme yöneticisine verir.

Efekan ACAR