



Forensic Explorer



YAZILIM ÖZELLİKLERİ

- Otomatik delil işleme
- Birden çok dosya veya adli kopya ekleme
- RAID sistemi veya RAID disk ekleme
- Dağıtılabılır ağ sunucusu
- Gelişmiş seviye klasör kurtarma
- Gelişmiş seviye dosya kurtarma (kazıma)
- Dosya imza analizi
- Hash değerinin hesaplanması ve karşılaştırılması
- Çoklu ekran düzenleri
- İndeksleme ve anahtar kelime araması
- Detaylı metadata analizi
- Artifacts analizi
- Hızlı ve kolay kayıt defteri analizi
- Detaylı e-posta analizi
- Itunes yedeği analizi
- Video analizi
- Shadow kopya dosyalarını ekleme ve tarama
- Türkçe destekli ve özelleştirilebilir raporlama özelliği
- Live boot sanallaştırma



HIZLI

- Anahtar kelime araması, veri kazıma, hash hesaplama, imza analizi gibi yoğun işlemler için bilgisayar işlemcisini en üst seviyede kullanma.
- Aynı anda birden fazla fonksiyon ve script çalıştırma.



GÜÇLÜ

- 300'den fazla dosya desteği
- Gelişmiş filtreler ve kategorizasyon
- DTSearch indeksleme ve anahtar kelime arama
- E-posta ve Kayıt Defteri Analizi



KULLANICI DOSTU

- Basit, sezgisel ve kullanıcıya dostu bir arayüz



Türkiye’de adli bilişim alanında kullanılan temel inceleme ve analiz yazılımlarının ara yüzlerinin İngilizce olması etkili kullanım, eğitim, yaygınlaştırma ve adli mercilerce anlaşılması konularında bir takım zorluklar ve problemler yaşanmasına neden olmaktadır. Bu nedenle, Türkçe ara yüzü bir adli bilişim yazılımı önemli bir ihtiyaç haline almıştır.

DIFOSE, Türkiye’deki adli bilişim sektörüne hem bir yenilik kazandırmak hem de bu alandaki Türkçe yazılım ihtiyacını karşılamak amacıyla Haziran 2013’te Avustralya’nın veri kurtarma alanında dünyaca tanınmış firması GetData ile işbirliği yaparak ilk Türkçe adli bilişim yazılımını Aralık 2013 tarihinde yayınlamıştır.

DIFOSE, zaman içerisinde yazılım içeriğinde ve özelliklerinde yapmış olduğu tekliflerle yazılımın üretim ve güncelleşmesine katkı sağlamıştır. Forensic Explorer yazılımının bazı bölümleri ve modülleri DIFOSE tarafından geliştirilerek tüm dünya tarafından kullanılan ortak sürüme kazandırılmıştır. Forensic Explorer adli bilişim yazılımının Türkiye’deki satış, dağıtım, güncelleme ve eğitim hakları DIFOSE’a aittir.



DESTEKLENE ADLİ KOPYA FORMATLARI:

- DD ya da RAW (*.DD, *.BIN, *.RAW, *.CTR)
- Apple DMG (*.DMG)
- EnCase® (.E01, .L01, Ex01);
- Forensic File Format .AFF
- FTK® (.E01, .AD1 formatları);
- ISO (CD ve DVD imaj dosyaları);
- Microsoft VHD
- NUIX File Safe MFS01
- ProDiscover®
- SMART®
- VMWare®
- XWays E01 ve CTR
- Safeback2 (*.001)
- Cellebrite (*.UFD, .BIN, .TAR, ZIP)
- NUIX Secure File MFS01



DESTEKLENE DOSYA SİSTEMLERİ:

- FAT 12/16/32/exFAT
- NTFS
- HFS,HFS+
- EXT 2/3/4
- RAID (Donanımsal, Yazılımsal, JBOD, 0, 5)



SİSTEM GEREKSİNİMLERİ:

- Platform : 64 bit (32 bit isteğe bağlı)
- İşletim Sistemi : Windows 7, 8 , 10
- İşlemci : Önerilen Intel i7
- Ram: 16 GB
- Live Boot: VM Workstation/Player, Virtual Box

