



MD-NEXT

MD-NEXT, akıllı Telefon, cep telefonu, drone, akıllı TV, giyilebilir aygıt, IoT cihaz, USIM kartı, SD kart, JTAG devre kartı ve Chip-off yöntemiyle çıkarılmış flash bellek gibi mobil aygıtlardan veri çıkarımı için kullanılan bir adli bilişim yazılımıdır. Android, Windows, Tizen ve diğer mobil işletim sistemlerinde fiziksel ve mantıksal çıkarımı destekler.

Mobil telefonlardan veri çıkarımı için mükemmel bir araç

- Akıllı Telefon, Cep Telefonu, Drone, Akıllı TV, Giyilebilir Aygıtlar, IoT Aygıtları, USIM Kartı, SD Kart, JTAG Devre Kartlarını destekler.
- MD-BOX ve MD-READER adli bilişim donanımlarıyla birlikte kullanılır.

Muhtelif mobil ve dijital aygıtlar için mükemmel veri çıkarımı aracı

- Dünya üzerindeki akıllı telefon üreticilerine ait 30.000'in üzerinde modeli destekler.

Ekran kilidini çözme

- SAMSUNG, LG, Oppo, Vivo, Huawei, Xiaomi marka akıllı telefonlar

En son iPhone mantıksal çıkarım desteği

- iOS keychain çıkarımı
- XS/XR modeline kadar olan iPhone'lardan mantıksal çıkarım
- iOS aygıtının en son sürümü için yedeklenen verinin çözülmesi (decryption)



Popüler mesajlaşma uygulamaları için derinlemesine analiz

- **Serialization (serileştirme)**, bir nesnenin saklanacak/transfer edilecek forma dönüştürülme işlemidir. Bu şekilde veriler küçülür ve aynı zamanda daha performanslı hale gelir. Serileşmenin tersi olarak **Deserialization (ters serileştirme)** ise serileştirme uygulanmış olan nesne, verinin tekrar okunabilir hale getirilmesidir.
- Ters serileştirme, şifre çözme (decryption) ve veri kurtarma
- WhatsApp-Çeşitli yedekleme (backup) dosyalarının analizi
- WeChat-Çeşitli hesap analizleri ve Rainbow tablosu
- Skype, Facebook messenger, Telegram, Wickr
- QQ, Kakaotalk, Line, Zalo, Viber, Snapchat ve daha birçok mesajlaşma uygulaması

Multimedia veri kurtarma ve analizi

- Silinmiş veya zarar görmüş video dosyalarında frame kurtarma
- Ses dosyası dönüştürücüsü (AMR/AUD/QCP/SILK'den MP3/AMR/WAV'ye)
- QCP dosya oynatmayı ve Silk codec decode'u destekler.

Yeni dijital aygıtların analizi

- Drone veri analizi - Uçuş geçmişi, multimedya verisi, DJI/Parrot/PixHawk
- IoT veri analizi - Akıllı hoparlör, Smart TV, Araç navigasyonu

Sosyal ilişki analizi

- Tek bir telefon incelemesi için basit mod
- Birden çok telefon incelemesi için ileri düzey mod
- Aramalar, mesajlaşmalar ve e-posta iletişimi veri analizi
- Rehberdeki ortak ve farklı kişilerin tespiti
- Uygulama, zaman, rehber ve iletişim tipine göre filtreleme

Muhtelif veri okuma donanımlarına destek verme

- JTAG okuyucu (MD-BOX, Trace32)
- Memory Chip Okuyucu (MD-READER, UP828)
- SD Kart ve USIM Kartı Okuyucu

Kullanıcı dostu

- Kolay kullanıcı ara yüzü ve hızlı çıkarım prosedürü
- Resimlerle destekli online yardım dokümanı

Mükemmel çıkarım performansı

- Maksimum 32 GB / 20 dakika çıkarım performansı
- Birden çok aygıttan çıkarım
- Çıkarım sırası yönetimi - Sıralı/Aynı anda

Delil veri bütünlüğü garantisini

- Bütün deliller için yazma korumayı (write-protection) destekler.
- 10'dan fazla hash fonksiyonunu destekler. (MD5, SHA1/224/256/384/512, RIPEMD128/160/256/320)

Veri özizlemeleri

- Çıkarılan verinin HEX görüntüleyici ve veri görüntüleyici ile özizlenmesini destekler.

İleri düzey çıkarım özellikleri

- Otomatik taramanın ardından bölümleri (partition) seçer.
- Çıkarılacak klasörleri, dosyaları, uygulamaları ve kategorileri seçer.
- Çıkarımın kaldığı yerden tekrar devamını (resume) destekler.

Otomatik raporlama ve özellikleri

- Çıkarım bilgisi - Hash değeri, zaman, metot, dosya adı
- PDF, Excel ve HTML dosya formatlarını destekleme
- Her bir dosyaya ait hash değeriyle birlikte Çıkarılan Dosya Listesi (Extracted File List) oluşturma.

