



XRY

Physical

XRY Physical - Для физического восстановления данных с мобильных устройств

XRY Physical — это пакет программного обеспечения для физического восстановления данных с мобильных устройств. Дамп памяти с каждого отдельного устройства является сложной структурой данных, поэтому компания MSAB разработала XRY Physical, чтобы облегчить работу с этим огромным объемом информации.

В рамках этого инструмента наши инженеры программного обеспечения разработали аналитический метод для обеспечения безопасности необработанных данных с мобильного устройства (иногда называется хеш-дампом), предоставления возможности обойти протоколы обеспечения безопасности на многих устройствах и декодировать эту исходную информацию.

+ ПОДДЕРЖКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СМАРТФОНОВ

+ ВОССТАНОВЛЕНИЕ УДАЛЕННЫХ ДАННЫХ

+ ОБХОД ПАРОЛЕЙ НА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ

MSAB

When you want to stay ahead

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ ДАННЫХ

Широко используемое ПО XRY Logical от компании MSAB позволяет правоохранительным органам производить «логическое» извлечение данных. Это процесс криминалистического анализа, используемый для взаимодействия с устройством и считывания его существующего содержимого. XRY Physical позволяет получить защищенные и удаленные данные, которые могут быть не доступны с помощью логического анализа. Самое главное, что с помощью XRY Physical также возможно восстанавливать данные с телефонов, оснащенных блокировкой доступа.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ УДАЛЕННЫХ ДАННЫХ

XRY Physical отличается тем, что позволяет специалистам по криминалистической экспертизе расширить рамки расследования благодаря извлечению физических данных — процессу, создающему хеш-дампы из памяти телефона, обычно в обход операционной системы устройства. Часто это позволяет восстановить удаленную информацию.

XRY Physical позволяет получить данные из внутренней памяти и со съемных носителей. Кроме того, XRY Physical поддерживает создание хеш-значения копии содержимого памяти, а также отдельно расшифрованных файлов. Благодаря обширным знаниям команды разработчиков компания MSAB целиком и полностью понимает каждую уникальную структуру памяти каждого телефона.

СРЕДСТВО ПРОСМОТРА ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫХ ДАННЫХ

XRY Physical автоматически показывает пользователям данные из наиболее соответствующих разделов памяти телефона. Благодаря имеющемуся в XRY Physical приложению ХАСТ для просмотра шестнадцатеричных данных, эксперты могут проводить более глубокие исследования. Или, пользователи могут быстро просмотреть исходные данные в XAMN Spotlight. При активации в XAMN Spotlight режима источника пользователи увидят шестнадцатеричный код для проверки исходных первичных данных.

С помощью процесса выгрузки первоначальных данных и последующего автоматизированного декодирования для восстановления содержимого XRY Physical может обеспечить ценные данные совершенно нового уровня для следователей и криминалистов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к ПК: процессор Intel 6-го поколения (Core i3 или выше), 8 ГБ ОЗУ, 2 порта USB
Требования к операционной системе: Windows 8 или 10 (только 64-битная)
Требования к монитору: Минимальное разрешение: 1600 x 900
Дополнительные требования: Microsoft .NET Framework 4.5

ЛИЦЕНЗИЯ XRY ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ.

Бесплатные кабели | Бесплатное обновление ПО | Бесплатная техническая поддержка

↳ Запрос на предложение отправляйте по адресу: sales@msab.com

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

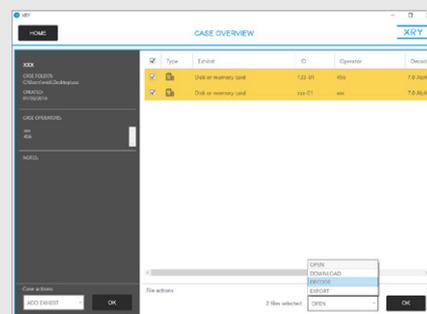
- » Физическое исследование мобильных устройств
- » Обход или восстановление паролей
- » Восстановленные и удаленные данные
- » Дамп и двоичный импорт на устройство
- » Поддержка приложений для смартфонов

ОСОБЕННОСТИ

- » Программный продукт на основе Windows
- » Отдельный файл справки для каждого устройства
- » Простота извлечения данных
- » Шестнадцатеричный анализ данных
- » Хэш-алгоритмы

ИНСТРУМЕНТЫ

- » Мастер записи CD/DVD/Blue-ray-дисков
- » Создание копии SIM-карт
- » Очистка реестра
- » Конвертация старых файлов XRY
- » Обновление лицензии
- » Загрузка обновлений



Извлечение данных с помощью XRY