



XRY PHYSICAL

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ ИЗ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

XRY Physical представляет собой пакет программного обеспечения для физического восстановления данных из различных мобильных устройств. Дамп памяти каждого отдельного устройства является сложной структурой данных, поэтому компания MSAB разработала продукт XRY Physical для облегчения работы с этим огромным объемом информации. В рамках этого инструмента наши разработчики создали аналитический метод для обеспечения безопасности необработанных данных из мобильного устройства (иногда называемых хеш-дампом), обхода протоколов безопасности на многих устройствах и декодирования этой исходной информации.

ПОДДЕРЖКА ПРИЛОЖЕНИЙ
ДЛЯ СМАРТФОНОВ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ
УДАЛЕННЫХ ДАННЫХ

ОБХОД ПАРОЛЕЙ НА
МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ ДАННЫХ

XRY Physical позволяет восстановить защищенную и удаленную информацию, которая может быть недоступна при логическом извлечении данных. Самое главное, что с помощью XRY Physical также возможно восстанавливать данные из телефонов, оснащенных блокировкой доступа. Широко используемое ПО XRY Logical от компании MSAB позволяет правоохранным органам производить «логическое» извлечение данных. Это процесс криминалистического анализа, используемый для взаимодействия с устройством и считывания его существующего содержимого.



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. XRY Physical автоматически показывает пользователям данные из наиболее подходящих частей памяти телефона, а затем позволяет исследователям производить еще более глубокий анализ с помощью нашего приложения XACT, предназначенного для работы с необработанными образами физической памяти и просмотра хеша.

ХАСТ

ХАСТ предоставляется бесплатно как часть пакета XRY Physical. 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® Atom 1,33 ГГц, 1 ГБ оперативной памяти, минимум 2 USB-порта

Требования к операционной системе: Microsoft Windows 7 или 8 (32/64-разрядная система)

Вес в упаковке: прибл. 4,5 кг

Размеры корпуса: прибл. 45 x 25 x 17 см

Гарантия: стандартная, 24 месяца

ЛИЦЕНЗИЯ XRY

Пользователи с действующей лицензией XRY получают:

спецкабели | обновления ПО | техническую поддержку

Для всего оборудования производства Micro Systemation предлагается расширенная гарантия на весь период действия лицензии на программное обеспечение XRY.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- » Физическое исследование мобильных устройств
- » Обход или восстановление паролей
- » Восстановленные и удаленные данные
- » Снятие дампов с устройств и импорт двоичных файлов
- » Поддержка приложений для смартфонов

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

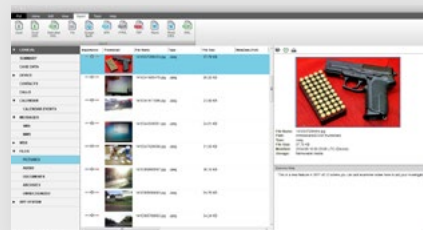
- » Программный продукт на основе Windows
- » Отдельный файл справки для каждого устройства
- » Простота извлечения данных
- » Хеш-анализ данных
- » Хеш-алгоритмы

ЭКСПОРТ В

- » Excel
- » Word
- » Open Office
- » PDF
- » XML
- » HTML
- » Google Earth
- » GPX
- » Файл

ИНСТРУМЕНТЫ

- » Мастер записи CD/DVD/Blue-Ray
- » Клонирование SIM карт
- » Очистка реестра
- » Конвертация файлов XRY старых форматов
- » Обновление лицензии
- » Загрузка обновлений



В КОМПЛЕКТ XRY PHYSICAL ВКЛЮЧЕНО

- » ПО XRY и лицензионный ключ
- » Чемодан с держателем кабелей
- » Коммуникационное USB-устройство с блоком питания для переменного тока
- » Набор кабелей XRY Physical для мобильных телефонов
- » Устройство чтения карт памяти с защитой от записи
- » Лицензия для ПО Physical на 12 месяцев
- » ПО для просмотра хеша ХАСТ
- » Кисточка для чистки контактов

➡ Для получения дополнительной информации обращайтесь по адресу sales@msab.com