تم تحميل الملف من موقع
البوصلة التقنية
www.boosla.com

احذر خطر سرقة الملفات والصور من الموبايل

جرائم الكمبيوتر و التجسس الإلكتروني الدولي والشخصي للمعلومات (دراسه أولى لـ JAAS)

جميع اجزاء الموضوع تجدها في الموقع http://www.JAAScois.com

تحليل أنظمة الأجهزة الكفية وإستعادة البيانات المحذوفة Data Recovery
تحليل بطاقات SIM للأجهزة الكفية وإستعادة البيانات المحذوفة Data Recovery
سندخل اليوم في مجال تحليل جرائم الكمبيوتر للأجهزة الكفية والموبايل
وتحليل بطاقات SIM card ، هذا المجال اشتهر في الاوانه الاخيرة بشكل
كبير ويعتبر مجال مهم في تحليل جرائم الكمبيوتر
وينقسم هذا الموضوع الى ثلاثه اجزاء وهي

١- تحليل بطاقات GSM SIM card

وهو عبارة عن تحليل شامل ومفصل لأرشيف بطاقات الموبايل مثل
الاتصالات والارقام والوقت لمعرفة الرسائل المرسلة والمستقبلة وإعادة
الرسائل التي تم حذفها ، ومعرفة الارقام المخزنة
التي تم الاتصال بها او تلقي مكالمات منها واعاده الارقام التي تم حذفها ،
وتحليل اكواد البطاقة PIN and PUK والتلاعب بها وترميز الشبكات

هذا القسم يعتبر حل شامل لكشف اغلب الجرائم مثل جرائم التهديد وتعقب
الاتصالات وحتى تحليل كامل لشخصية صاحب الموبايل الجهات التي
يتعامل معها والارقام التي يتصل بها والرسائل التي
يحذفها باستمرار والاوقات التي يستخدم بها الموبايل للوصول الى دليل معين

من اشهر البرامج المستخدمه في هذا المجال برنامج SIMCon وهو عملي
وهذا مثال لإستخراج بعض المعلومات المحذوفة لرسائل SMS

Item	Value	File
Short Message 1	(in) Any chance to see you Today?	EF_SMS
Short Message 2	(out) w8 10 sec	EF_SMS
Short Message 3	(out) hello darling, i will be late today. loads of work...	EF_SMS
Short Message 4	(in) Ok	EF_SMS
Short Message 5	(in) Not AGAIN! See you tonight	EF_SMS
Short Message 6		EF_SMS
Short Message 7	(del) Hi again sweetie. That bitch still believes me. Your pl...	EF_SMS
Short Message 8	(del) Hi again sweetie. That bitch still believes me. Your pl...	EF_SMS
Short Message 9	(in) Ok see you later sexy.	EF_SMS
Short Message 10		EF_SMS
Short Message 11		EF_SMS
Short Message 12		EF_SMS

رسائل SMS

IAASCois.com

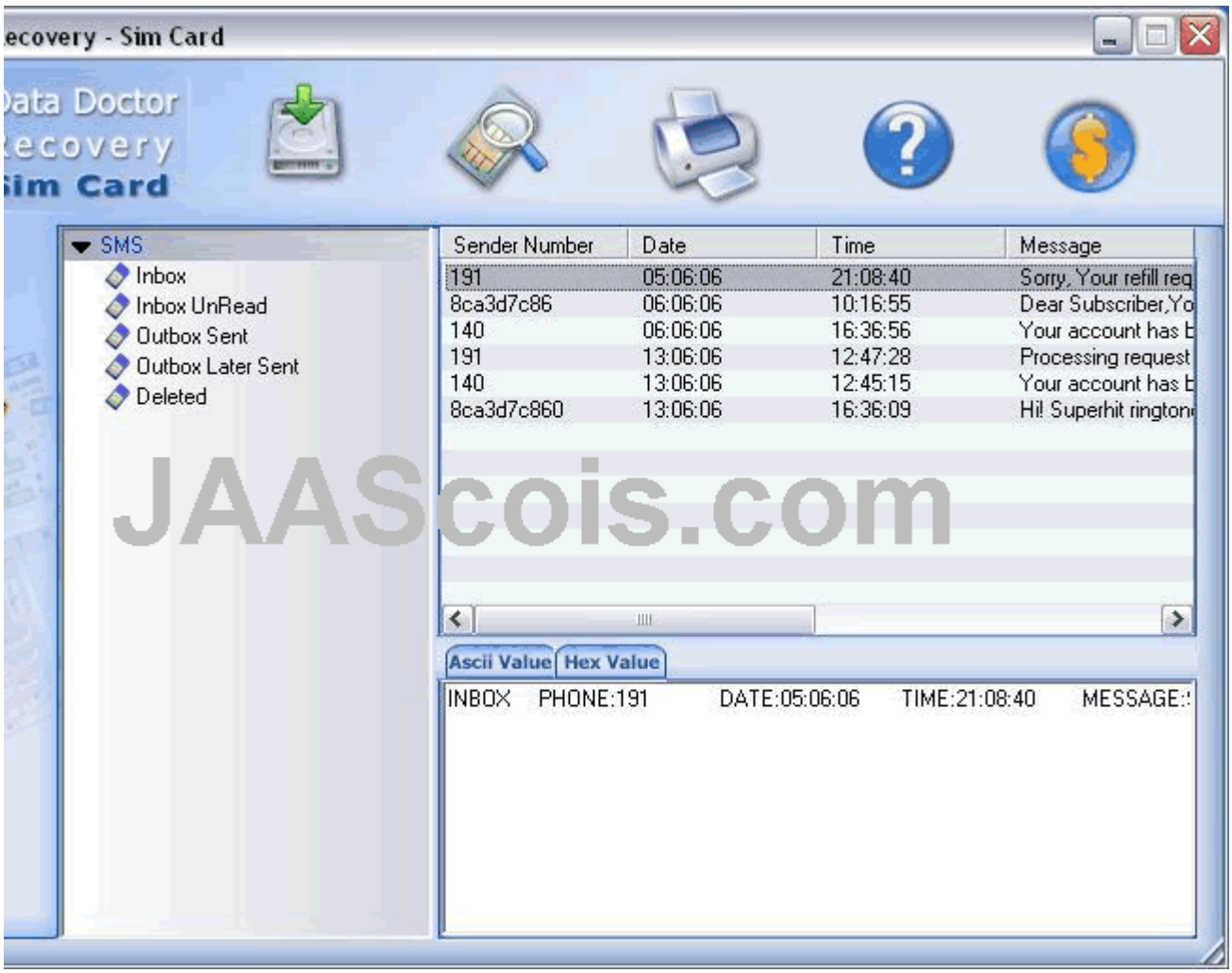
```
                : deleted
Number          : international
g plan          : E.164 ISDN
                : 4790002100
                : SMS-SUBMIT
                : no RP
TP-SRR)         : status report not requested
IR)             : 213
ber             : international
lan             : E.164 ISDN
-DA)            : 4741428707
-PID)           : mobile-mobile
ng              : GSM
s               : Immediate display
s               :
                : 63 weeks
                : Hi again sweetie. That bitch still believes me. Your
                  place at 5?
```

حاله الرساله محذوفة

رقم مركز الرسائل

المدة ونص الرساله

وتوجد برامج ابسط مثل Data Doctor Recovery - Sim Card



٢- تحليل الذاكرة للأجهزة الالكترونية

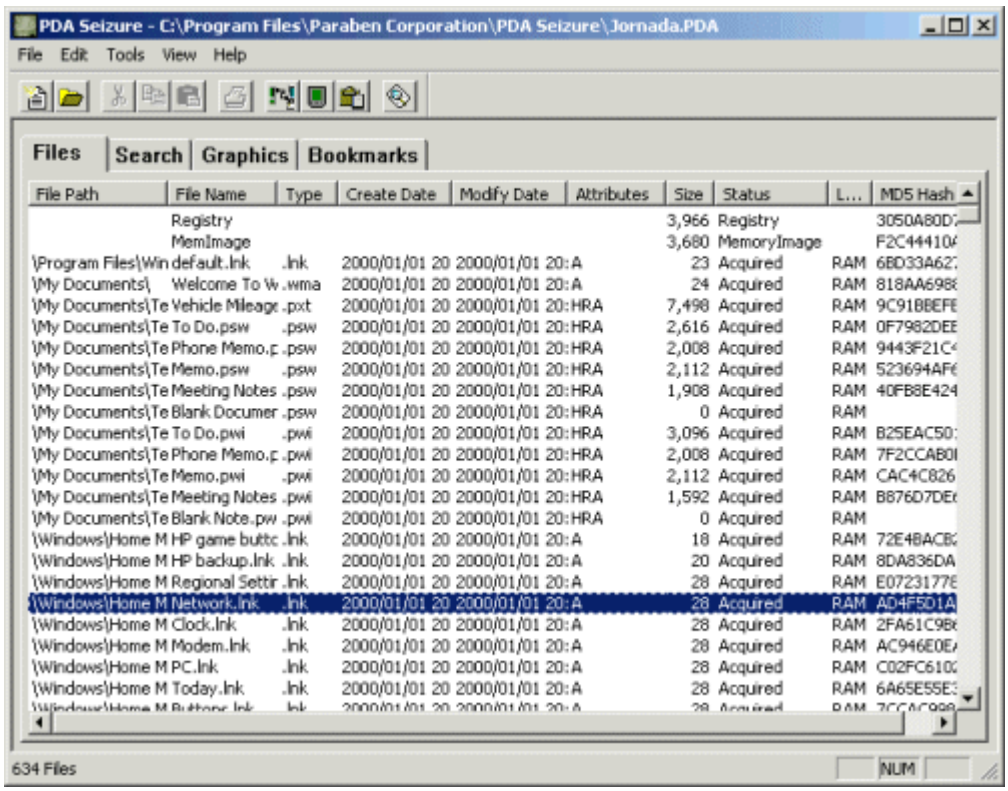
اغلب الاجهزة الالكترونية تحتوي ذاكرة لتخزين الملفات والبيانات مثل ذاكرة الموبايل وذاكرة الكميرا الرقمية وذاكرة اجهزة الموسيقا وغيرها، يتم حل اغلب الغاز الجرائم الالكترونية بتحليل هذه الذواكر لمعرفة الملفات التي استخدمت والصور التي تم التقاطها ومشاهد الفيديو التي صورت حتى بعد حذفها او عمل فورمات للذاكرة وتستخدم برامج تحليل كثيرة في مثل هذا المجال منها

Memory card data recovery software
Digital camera data recovery software
Pen drive data recovery software
iPod data recovery software
Removable media data recovery software
Digital pictures recovery software
Zune music recovery software

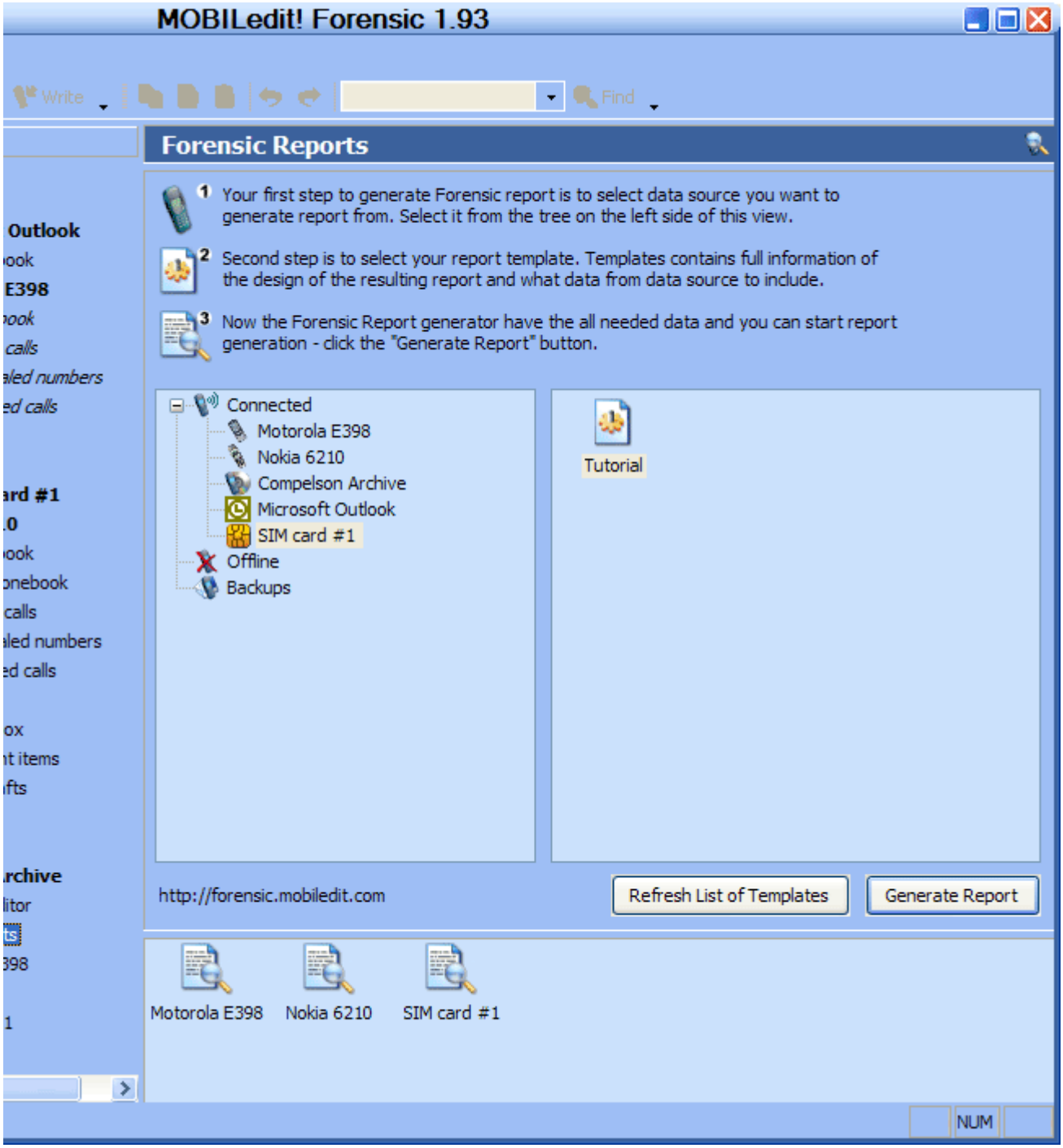
او تستخدم اجهزة هاردوير خاصة للتحليل مثل Disklabs Memory Card Recovery
ويمكنك مشاهدة مثال بالفيديو هنا
http://www.mobilephoneforensics.com/mobile-phone-forensics.wmv

او بإستخدام احد البرامج المتخصصه + وصله USB تستطيع استرجاع وتحليل كافه البيانات في الذاكرة

وتوجد برامج متخصصه لتحليل أنظمة الاجهزة الكفية مثل انظمة WinCE و Palm OS و Pocket PC
ومثال على ذلك برنامج pdaseizure



وبرنامج Mobiledit Forensic لدعم انواع متعددة من الموبايلات وتحليلها



ملاحظة:

وبعد ان شاهدت طريقة استعادة الملفات المحذوفة والرسائل اي كانت ، انصحك بعدم حفظ اي معلومات شخصية او صور
او فيديو خاص في ذاكرة الموبايل واذا كنت مصر انصحك بعدم بيع الذاكرة مع الموبايل او الموبايل بشكل عام لانه يكشف
اسرارك ببساطة ؟

٣- والنوع الثالث هو بإستخدام برامج تحليل الانظمة الالكترونية وناقشنا هذا الموضوع بتفصيل في الصفحه التاليه
http://www.jaascois.com/research/36601029

وبالتوفيق للجميع ،،، ترقبوا بقيه الاجزاء
لموضوع
جرائم الكمبيوتر و التجسس الإلكتروني الدولي والشخصي للمعلومات (دراسه أولى لـ JAAS)
http://www.jaascois.com