

RekenSom, GHack

 id-ransomware.blogspot.com/2020/03/rekensom-ransomware.html



RekenSom Ransomware

Aliases: Som, GHack

(шифровальщик-вымогатель) (первоисточник)
[Translation into English](#)

Этот крипто-вымогатель шифрует данные пользователей с помощью AES+RSA, а затем сообщает, как заплатить выкуп и вернуть файлы. Оригинальное название: RekenSom. На файлах написано: Reken.exe, FinalReken.exe, GHack.exe

Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.PWS.Siggen2.44953

BitDefender -> Generic.Ransom.Krider.8B205F69

Avira (no cloud) -> TR/AD.RemoteExecHeur.vmdsg

ESET-NOD32 -> A Variant Of MSIL/Filecoder.BQ

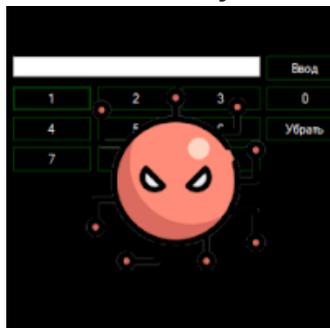
Malwarebytes -> Ransom.RekenSom

Rising -> Ransom.Encoder!8.FFD4 (CLOUD)

Symantec -> Trojan Horse

TrendMicro -> Ransom.Win32.KRIDER.A

© Генеалогия: [my-Little-Ransomware](#) >> [cuteRansomware](#) >> [KRider](#) > RekenSom



Изображение — логотип статьи

К зашифрованным файлам добавляется расширение: **.RekenSom**

Название зашифрованного файла меняется на неузнаваемое.

Список файловых расширений, подвергающихся шифрованию:

.3dm, .3g2, .3gp, .aaf, .accdb, .aep, .aepx, .aet, .ai, .aif, .arw, .as, .as3, .asf, .asp, .asx, .avi, .bay, .bmp, .cdr, .cer, .class, .cpp, .cr2, .crt, .crw, .cs, .csv, .db, .dbf, .dcr, .der, .dng, .doc, .docb, .docm, .docx, .dot, .dotm, .dotx, .dwg, .dxf, .dxg, .efx, .eps, .erf, .exe, .fla, .flv, .idml, .iff, .indb, .indd, .indl, .indt, .inx, .jar, .java, .jpeg, .jpg, .kdc, .m3u, .m3u8, .m4u, .max, .mdb, .mdf, .mef, .mid, .mov, .mp3, .mp4, .mpa, .mpeg, .mpg, .mrw, .msg, .nef, .nrw, .odb, .odc, .odm, .odp, .ods, .odt, .orf, .p12, .p7b, .p7c, .pdb, .pdf, .pef, .pem, .pfx, .php, .plb, .pmd, .png, .pot, .potm, .potx, .ppam, .ppj, .pps, .ppsm, .ppsx, .ppt, .pptm, .pptx, .prel, .prproj, .ps, .psd, .pst, .ptx, .r3d, .ra, .raf, .rar, .raw, .rb, .rff, .rw2, .rwl, .sdf, .sldm, .sldx, .sql, .sr2, .srf, .srw, .svg, .swf, .tif, .txt, .vcf, .vob, .wav, .wb2, .wma, .wmv, .wpd, .wps, .x3f, .xla, .xlam, .xlk, .xll, .xlm, .xls, .xlsb, .xlsm, .xlsx, .xlt, .xltm, .xltx, .xlw, .xml, .xqx, .zip



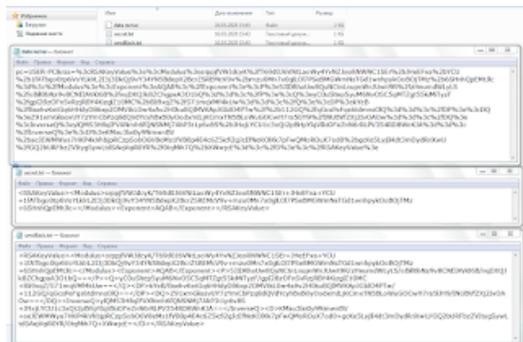
Это документы MS Office, OpenOffice, PDF, текстовые файлы, базы данных, фотографии, музыка, видео, файлы образов, архивы и прочее.

Файлы, связанные с этим Ransomware:

- WindowsFormsApplication8.exe
- Reken.exe
- FinalReken.exe
- <random>.exe - случайное название вредоносного файла

Signature info		History	
Signature Verification		Creation Time	2020-03-14 17:28:05
File is not signed		First Submission	2020-03-14 19:39:37
File Version Information		Last Submission	2020-03-14 19:39:37
Copyright	Copyright © 2017	Last Analysis	2020-03-15 10:43:36
Product	WindowsFormsApplication8	Names	
Description	WindowsFormsApplication8	WindowsFormsApplication8.exe	FinalReken.exe
Original Name	WindowsFormsApplication8.exe		
Internal Name	WindowsFormsApplication8.exe		
File Version	1.0.0.0		

- secretAES.txt
- secret.txt
- sendBack.txt
- data receive



Расположения:

- \Desktop\ ->
- \User_folders\ ->
- \\%TEMP%\ ->
- C:\Users\User\Desktop\secret.txt

C:\Users\User\Desktop\secretAES.txt

c:\users\karol\desktop\winlockereeeeeeeeeeeeeee\windowsformsapplication8\obj\release\windowsformsapplication8.pdb

Creates mutants

```
details  "\Sessions\1\BaseNamedObjects\cuteRansomware"  
        "\Sessions\1\BaseNamedObjects\Local\ZonesCacheCounterMutex"  
        "\Sessions\1\BaseNamedObjects\Local\ZonesLockedCacheCounterMutex"  
        "cuteRansomware"  
        "Local\ZonesCacheCounterMutex"  
        "Local\ZonesLockedCacheCounterMutex"  
source  Created Mutant  
relevance 3/10
```

Записи реестра, связанные с этим Ransomware:

См. ниже результаты анализов.

Мьютексы:

cuteRansomware

Synchronization Mechanisms & Signals ⓘ

Mutexes Created

```
\Sessions\1\BaseNamedObjects\cuteRansomware  
\Sessions\1\BaseNamedObjects\GdiplusFontCacheFileV1  
\Sessions\1\BaseNamedObjects\Global\CPFATE_3000_v4.0.30319  
\Sessions\1\BaseNamedObjects\Global\CPFATE_2928_v4.0.30319
```

Mutexes Opened

```
\Sessions\1\BaseNamedObjects\Local\MSCTF.CtfActivated.Default1
```

Сетевые подключения и связи:

Email: -

BTC: -

См. ниже в обновлениях другие адреса и контакты.

См. ниже результаты анализов.

Результаты анализов:

Ⓜ [Hybrid analysis >>](#)

Σ [VirusTotal analysis >>](#)

🐛 [Intezer analysis >>](#)

≥ [ANY.RUN analysis >>](#)

⌘ [VMRay analysis >>](#)

Ⓜ [VirusBay samples >>](#)

☐ [MalShare samples >>](#)

👁 [AlienVault analysis >>](#)

🔍 [CAPE Sandbox analysis >>](#)

🔗 [JOE Sandbox analysis >>](#)

Степень распространённости: низкая.

Подробные сведения собираются регулярно. Присылайте образцы.

=== ИСТОРИЯ СЕМЕЙСТВА === HISTORY OF FAMILY ===

=== БЛОК ОБНОВЛЕНИЙ === BLOCK OF UPDATES ===

Обновление от 16 марта 2020:

Пост в Твиттере >>

Расширение: **.som**

Шифрует файлы на Рабочем столе. Имена файлов переименовываются по шаблону **<Encrypted + several "-">**:

Примеры зашифрованных файлов:

Encrypted-----.som

Encrypted-----.som

Encrypted-----.som

Encrypted-----.som

Encrypted-----.som

Encrypted-----.som

Telegram: @Rekensom

BTC: 1F1tAaz5x1HUXrCNLbtMDqcw6o5GNn4xqX



Файл: GHack.exe

Результаты анализов: VT + AR

=== БЛОК ССЫЛОК и СПАСИБОК = BLOCK OF LINKS AND THANKS ===



Thanks:

dnwls0719, Kirill Starodubtsev
Andrew Ivanov (author)

to the victims who sent the samples

© Amigo-A (Andrew Ivanov): All blog articles. Contact.