Gibberish, Velar

id-ransomware.blogspot.com/2020/02/gibberish-ransomware.html

Gibberish Ransomware

Variants: Anenerbex, Velar, UPPER

(шифровальщик-вымогатель) (первоисточник)
Translation into English

Этот крипто-вымогатель шифрует данные пользователей с помощью AES, а затем требует выкуп в # BTC, чтобы вернуть файлы. Оригинальное название: в записке не указано. На файле написано: нет данных.

Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.30868, Trojan.Encoder.31489
BitDefender -> Gen:Heur.Ransom.REntS.Gen.1
ESET-NOD -> 32A Variant Of Win32/Filecoder.NSF, A Variant Of Win32/Kryptik.HCPQ
Microsoft -> Ransom:Win32/Filecoder!MSR
Qihoo-360 -> Generic/Trojan.Ransom.ec8
Rising -> Trojan.Filecoder!8.68 (CLOUD)
Tencent -> Win32.Trojan.Filecoder.Hvix
TrendMicro -> Ransom_Filecoder.R002C0DBJ20
VBA32 -> BScope.TrojanRansom.Kuntala
Symantec -> ML.Attribute.HighConfidence

© Генеалогия: ??? >> Gibberish, Anenerbex, Velar, UPPER

Изображение — логотип статьи

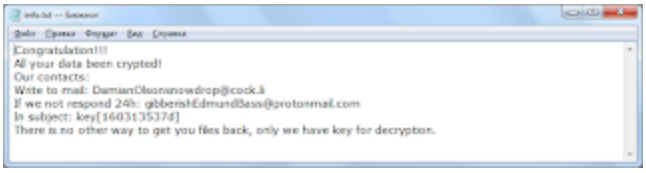
К зашифрованным файлам добавляется расширение: **.uk6ge** или **.<random>**

Этимология названия:
Нет никаких данных о том, как вымогатели могли назвать свое "творение". С неизвестного "взятки гладки". Но они использовали слово "gibberish" (в переводе с англ. "тарабарщина") в одном из логинов почты, как бы подчеркивая это слово. Поэтому **Gibberish** стало названием и заголовком статьи.

Внимание! Новые расширения, email и тексты о выкупе можно найти в конце статьи, в обновлениях. Там могут быть различия с первоначальным вариантом.

Образец этого крипто-вымогателя был обнаружен в середине февраля 2020 г. Штамп даты: 4 июля 2019 г. (Где ж его носило столько времени?) Ориентирован на англоязычных пользователей, что не мешает распространять его по всему миру.

Записка с требованием выкупа называется: **info.txt**

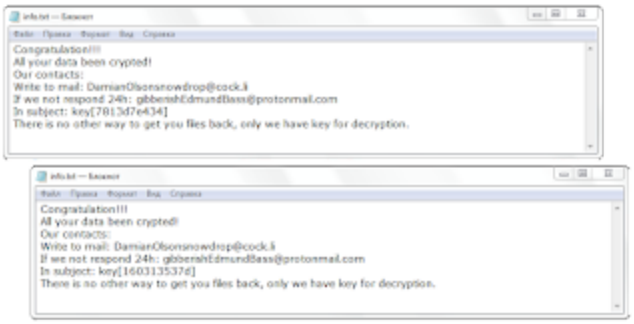


Содержание записки о выкупе:
Congratulation!!!
All your data been crypted!
Our contacts:
Write to mail: DamianOlsonsnowdrop@cock.li

If we not respond 24h: gibberishEdmundBass@protonmail.com
In subject: key[160313537d]
There is no other way to get you files back, only we have key for decryption.

Перевод записки на русский язык:
Поздравляем!!!
Все ваши данные зашифрованы!
Наши контакты:
Писать на почту: DamianOlsonsnowdrop@cock.li
Если мы не ответим за 24 часа: gibberishEdmundBass@protonmail.com
В теме: key[160313537d]
Иного пути вернуть файлы нет, только у нас есть ключ для расшифровки.

Я сравнил несколько вариантов записок и обнаружил, что каждый раз генерируется новый ключ.



Технические детали

Может распространяться путём взлома через незащищенную конфигурацию RDP, с помощью email-спама и вредоносных вложений, обманных загрузок, ботнетов, эксплойтов, вредоносной рекламы, веб-инжектов, фальшивых обновлений, перепакованных и заражённых инсталляторов. См. также "Основные способы распространения криптовымогателей" на вводной странице блога.

Нужно всегда использовать Актуальную антивирусную защиту!!!
Если вы пренебрегаете комплексной антивирусной защитой класса Internet Security или Total Security, то хотя бы делайте резервное копирование важных файлов по методу **3-2-1**.

➤ Удаляет теневые копии файлов с помощью команды:
vssadmin delete shadows /all /quiet

Список файловых расширений, подвергающихся шифрованию:
Это документы MS Office, OpenOffice, PDF, текстовые файлы, базы данных, фотографии, музыка, видео, файлы образов, архивы и пр.

Файлы, связанные с этим Ransomware:
info.txt - текстовый файл записки о выкупе
A1.exe
A2.exe
<random>.exe - случайное название вредоносного файла

Расположения:
\Desktop\ ->
\User_folders\ ->
\%TEMP%\ ->

Записи реестра, связанные с этим Ransomware:
См. ниже результаты анализов.

Сетевые подключения и связи:
Email-1: DamianOlsonsnowdrop@cock.li
Email-2: gibberishEdmundBass@protonmail.com
BTC: -
См. ниже в обновлениях другие адреса и контакты.
См. ниже результаты анализов.

Результаты анализов:
Ⓗ **Hybrid analysis >>**
Σ **VirusTotal analysis >>**
🐞 **Intezer analysis >>**

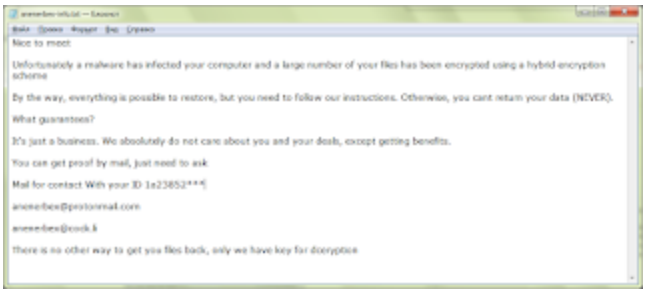
⧖ VMRay analysis >>
Ⓥ VirusBay samples >>
 MalShare samples >>
👽 AlienVault analysis >>
🔃 CAPE Sandbox analysis >>
⟲ JOE Sandbox analysis >>

Степень распространённости: **средняя**.
Подробные сведения собираются регулярно. Присылайте образцы.

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

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

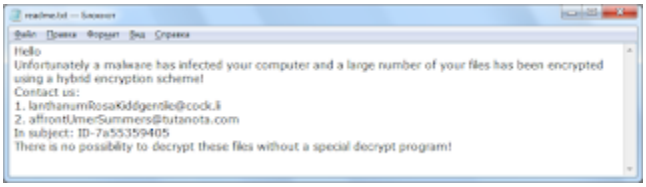
Обновление от 10 марта 2020:
Топик на форуме >>
Расширение: **.anenerbex**
Записка: anenerbex-info.txt
Email: anenerbex@protonmail.com, anenerbex@cock.li



➤ Содержание записки:
Nice to meet
Unfortunately a malware has infected your computer and a large number of your files has been encrypted using a hybrid encryption scheme
By the way, everything is possible to restore, but you need to follow our instructions. Otherwise, you cant return your data (NEVER).
What guarantees?
It's just a business. We absolutely do not care about you and your deals, except getting benefits.
You can get proof by mail, just need to ask
Mail for contact With your ID 1a2b3c5***
anenerbex@protonmail.com
anenerbex@cock.li
There is no other way to get you files back, only we have key for dceryption

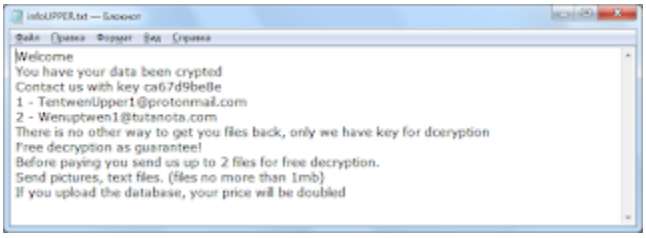
Обновление от 18-19 марта 2020:
Пост в Твиттере >>
Расширение: **.Velar**
Записка: readme.txt
Email-1: lanthanumRosaKiddgentile@cock.li
Email-2: affrontUmerSummers@tutanota.com
Файл: 1,2.exe
Результаты анализов: **VT** + **HA** + **IA** + **AR**
Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.30868
BitDefender -> Gen:Heur.Ransom.REntS.Gen.1

ESET-NOD32 -> A Variant Of Win32/Filecoder.NSF
Symantec -> ML.Attribute.HighConfidence
TrendMicro -> TROJ_FRS.0NA103CI20



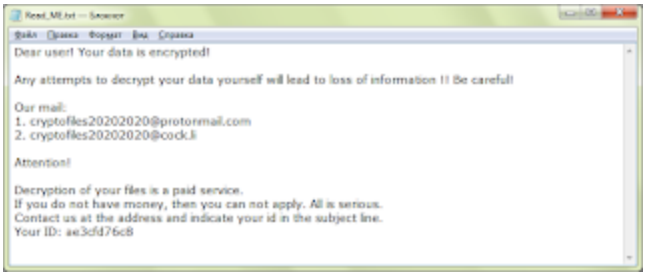
➤ Содержание записки:
Hello
Unfortunately a malware has infected your computer and a large number of your files has been encrypted using a hybrid encryption scheme!
Contact us:
1. lanthanumRosaKiddgentile@cock.li
2. affrontUmerSummers@tutanota.com
In subject: ID-7a55359***
There is no possibility to decrypt these files without a special decrypt program!

Обновление от 22 марта 2020:
Пост в Твиттере >>
Расширение: **.UPPER**
Записка: infoUPPER.txt
Email-1: TentwenUpper1@protonmail.com
Email-2: Wenuptwen1@tutanota.com
Результаты анализов: **VT** + **HA** + **IA** + **AR**



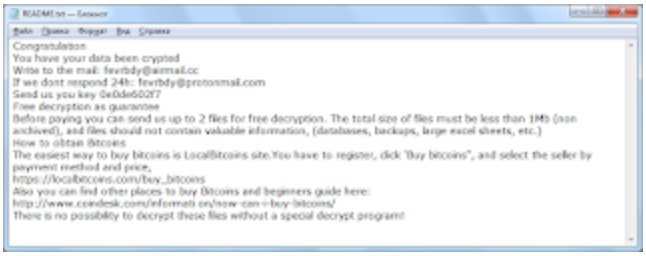
➤ Содержание записки:
Welcome
You have your data been crypted
Contact us with key ca67d9b***
1 - TentwenUpper1@protonmail.com
2 - Wenuptwen1@tutanota.com
There is no other way to get you files back, only we have key for dceryption
Free decryption as guarantee!
Before paying you send us up to 2 files for free decryption.
Send pictures, text files. (files no more than 1mb)
If you upload the database, your price will be doubled

Обновление от 9 апреля 2020:
Пост в Твиттере >>
Топик на форуме >>
Расширение: **.~~~~**
Записка: Read_ME.txt
Email: cryptofiles20202020@protonmail.com, cryptofiles20202020@cock.li
Результаты анализов: **VT** + **VMR** + **AR**



➤ Содержание записки:
Dear user! Your data is encrypted!
Any attempts to decrypt your data yourself will lead to loss of information !! Be careful!
Our mail:
1. cryptofiles20202020@protonmail.com
2. cryptofiles20202020@cock.li
Attention!
Decryption of your files is a paid service.
If you do not have money, then you can not apply. All is serious.
Contact us at the address and indicate your id in the subject line.
Your ID: ae3cfd7***

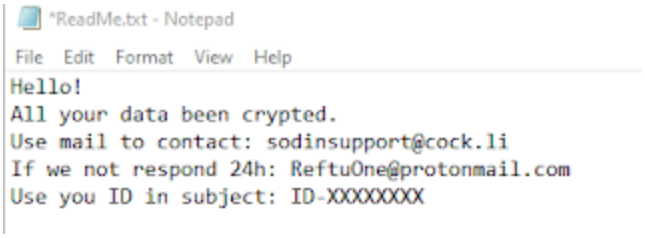
Обновление от 16 апреля 2020:
Топик на форуме >>
Расширение: .<random>, например: .fevrbdy
Email: fevrbdy@airmail.cc, fevrbdy@protonmail.com
Записка: README.txt



➤ Содержание записки:
Congratulation
You have your data been crypted
Write to the mail: fevrbdy@airmail.cc
If we dont respond 24h: fevrbdy@protonmail.com

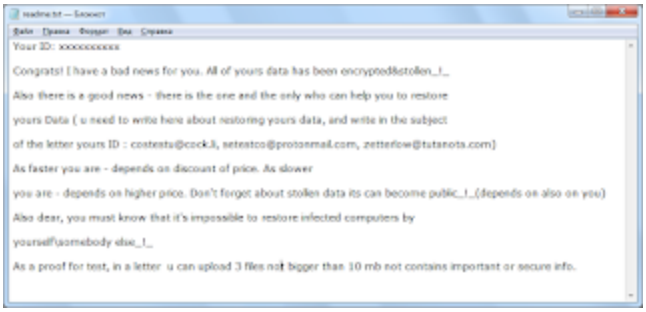
Send us you key 0e0de602f7
Free decryption as guarantee
Before paying you can send us up to 2 files for free decryption. The total size of files must be less than 1Mb (non archived), and files should not contain valuable information, (databases, backups, large excel sheets, etc.)
How to obtain Bitcoins
The easiest way to buy bitcoins is LocalBitcoins site.You have to register, click 'Buy bitcoins", and select the seller by payment method and price,
https://localbitcoins.com/buy_bitcoins
Also you can find other places to buy Bitcoins and beginners guide here:
http://www.coindesk.com/informati on/now-can-i-buy-bitcoins/
There is no possibility to decrypt these files without a special decrypt program!

Обновление от 29 апреля 2020:
Пост в Твиттере >>
Расширение: .<random>, например: .xHIlEgqxx
Email: sodinsupport@cock.li, ReftuOne@protonmail.com



Результаты анализов: **VT** + **HA** + **VMR**

Обновление от 20 ноября 2020:
Сообщение >>
Первые пострадавшие были из США.
Расширение: **.esexz** или **.<random>**
Записка: readme.txt
Email: costestu@cock.li, setestco@protonmail.com, zetterlow@tutanota.com



Содержание записки о выкупе:
Your ID: xxxxxxxxxx
Congrats! I have a bad news for you. All of yours data has been encrypted&stollen_!_

Also there is a good news - there is the one and the only who can help you to restore yours Data (u need to write here about restoring yours data, and write in the subject of the letter yours ID : costestu@cock.li, setestco@protonmail.com, zetterlow@tutanota.com)
As faster you are - depends on discount of price. As slower you are - depends on higher price. Don't forget about stollen data its can become public_!_(depends on also on you)
Also dear, you must know that it's impossible to restore infected computers by yourself\somebody else_!_
As a proof for test, in a letter u can upload 3 files not bigger than 10 mb not contains important or secure info.

Перевод записки на русский язык:
Ваш ID: xxxxxxxxxx
Поздравляю! У меня для вас плохие новости. Все ваши данные зашифрованы и уничтожены _! _
Также есть хорошие новости - мы единственные, кто может помочь вам восстановить ваши данные (про восстановление ваших данных нужно писать сюда, и написать в теме письма ваш ID: costestu@cock.li, setestco@protonmail.com, zetterlow@tutanota.com)
Чем быстрее напишите - цена меньше. Чем медленнее - цена выше. Не забывайте об украденных данных, которые могут быть опубликованы _! _ (зависит от вас)
Также дорогой, вы должны знать, что невозможно восстановить зараженные компьютеры самим \ кем-то другим _! _
Как доказательство для теста в письме вы можете загрузить 3 файла не более 10 мб, не содержащих важной или защищенной информации.

Вариант от 22 марта 2021:
Повторяет вариант от 20 ноября 2020.
Расширение: **.esexz**
Email: costestu@cock.li, setestco@protonmail.com, zetterlow@tutanota.com

---

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

Thanks:

S!Ri, GrujaRS
Andrew Ivanov (author)
***
to the victims who sent the samples