

Prometheus

 id-ransomware.blogspot.com/2021/05/prometheus-ransomware.html

Different Thanos-based Ransomware

Prometheus Ransomware

"GotAllDone" Ransomware

Prometheus NextGen Ransomware

Variants, variation, modification: Getin, CGP, Haron (Chaddad), Booom, Spook, Itnuhr, Steriok, Unlock, ZZZZZZZZZZ, Matilan

Сборник разных вариантов за 2021 год

**(шифровальщики-вымогатели) (первоисточник)
Translation into English**

Этот крипто-вымогатель шифрует данные бизнес-пользователей с помощью Salsa20, а затем требует выкуп в # BTC, чтобы вернуть файлы. Оригинальное название: Prometheus. Название группировки вымогателей: Prometheus. На файле написано: file.exe или что-то другое. Другие варианты описаны после основной статьи. Некоторые из них могут иметь прямое родство с Prometheus, другие тоже основаны на исходниках Thanos. Мы не ставим перед собой задачи выявить все степени "родства" всех представленных здесь вариантов.

Есть варианты, которые распространяются из Украины, поэтому киберполиция Украины и CERT-UA не могут об этом не знать.

Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.Encoder.NET.31368

BitDefender -> Trojan.MSIL.Basic.6.Gen

ALYac -> Trojan.Ransom.Thanos

Avira (no cloud) -> TR/RansomX.cucnc

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

Kaspersky -> HEUR:Trojan-Ransom.MSIL.Thanos.gen

Malwarebytes -> Ransom.Thanos

Microsoft -> Ransom:MSIL/Thanos.DC!MTB

Rising -> Ransom.Thanos!8.11C97 (CLOUD)
Symantec -> Ransom.HiddenTear!g1
TrendMicro -> Ransom.MSIL.THANOS.SM

© **Генеалогия: ✂ REvil, ✂ Thanos >> Prometheus, Haron**



Изображение — логотип статьи

К зашифрованным файлам добавляется расширение по шаблону: **.[XXX-XXX-XXXX]**

Пример такого расширения: **.[141-5D9-Y454]**

В конце кода каждого зашифрованного файла есть слово **GotAllDone**.

```
Hylkareqs.jpg [341 509 1054]
```

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
00091680	71	44	6F	36	66	2B	2F	7A	65	49	45	53	4E	74	66	64	qdo6f+/zeIEBNT:G
00091690	39	6E	65	70	71	35	6E	43	4C	6B	4F	4D	32	6E	36	70	9nepq5nAkkCM2x6p
00091700	69	76	63	3B	7A	78	52	45	2B	4C	67	76	44	5A	64	79	ivc8zxRE+LgrV0zdy
00091710	62	35	35	3B	4A	35	35	54	6B	78	30	51	53	4D	70	41	b55Bj55Thx0G8NpA
00091720	65	48	72	41	66	50	72	65	35	70	6E	6C	46	71	75	57	ehxAfPee5pn1FqaW
00091730	66	75	4A	59	52	7A	2B	4B	59	66	61	65	69	4A	70	74	fuJYBz+KYfweiJpt
00091740	45	70	55	50	74	61	4B	6E	67	51	68	4A	4F	39	4C	63	EpUPtaHngqhJ09Lc
00091750	2F	45	67	56	6E	55	6A	36	2B	77	51	53	6D	48	6B	67	/EgVnUjG+wQ8ak8g
00091760	78	65	32	65	4E	31	72	71	48	7A	58	46	6F	31	6A	71	xs2eN1rqlHXFoiJq
00091770	6F	49	42	34	7B	46	4B	7B	69	76	4F	33	73	36	32	56	oIB4xFHxiv03eG2V
00091780	68	72	74	72	57	41	62	77	56	4A	44	6B	77	30	72	75	krxrWAbwVJ08w0rcu
00091790	38	6B	42	69	37	6F	6A	6B	7A	64	53	41	35	3B	62	37	8kBI7ojhad8AS58T
000917A0	65	62	35	65	55	4F	4F	73	69	6B	48	4D	4F	66	31	73	wb5eU00wihiND01e
000917B0	54	7B	63	47	4C	4B	4D	5B	32	41	70	47	72	4C	77	45	TxcGLiMkX2ApdrLwr
000917C0	42	75	6B	55	59	55	36	69	6C	43	6A	30	4B	46	70	4B	IukUYU611Cj0KPy8
000917D0	50	76	39	56	50	55	45	36	75	32	67	43	39	53	41	77	Pw9VPUzEu2gc9S5Aw
000917E0	67	33	6F	73	63	66	43	64	70	4F	64	52	46	6A	43	7A	g3owct0dpodRFjCz
000917F0	76	38	4D	2B	6E	35	62	30	4A	4B	76	56	5A	34	73	3D	v8M+n5h0JkVv34s=
00091800	47	6F	74	41	6C	6C	44	6F	6E	65							GotAllDone

...Hylkareqs.jpg [341 509 1054]



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

С июля 2021 года стал использоваться другой формат расширения — краткое название атакованной компании, учреждения, банка, финансовой группы и прочее.
Например: **.getin**, **.CGP**, **.chaddad**

Сообщения о появлении этого крипто-вымогателя начали появляться в конце апреля - начале мая 2021 г. Ориентирован на англоязычных пользователей, может распространяться по всему миру. Среди пострадавших различные предприятия, работающие в различных сферах по всему миру. Например, это газовая компания Ghana National Gas, Центр передового опыта в области сердечно-сосудистой системы Талсы (Оклахома, США), отель Nyack (Нью-Йорк, США), предприятия во Франции, Норвегии, Швейцарии, Нидерландах, Бразилии, Малайзии и ОАЭ.

Записки с требованием выкупа называются:

RESTORE_FILES_INFO.txt
RESTORE_FILES_INFO.hta



Содержание txt-записки о выкупе:

YOUR COMPANY NETWORK HAS BEEN HACKED
All your important files have been encrypted!
Your files are safe! Only modified.(AES)
No software available on internet can help you.
We are the only ones able to decrypt your files.

We also gathered highly confidential/personal data.
These data are currently stored on a private server.
Files are also encrypted and stored securely.

As a result of working with us, you will receive:
Fully automatic decryptor, all your data will be recovered within a few hours after it's run.

Server with your data will be immediately destroyed after your payment.

Save time and continue working.

You will can send us 2-3 non-important files and we will decrypt it for free to prove we are able to give your files back.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

If you decide not to work with us:

All data on your computers will remain encrypted forever.

YOUR DATA ON OUR SERVER AND WE WILL RELEASE YOUR DATA TO PUBLIC OR RE-SELLER!

So you can expect your data to be publicly available in the near future..

The price will increase over time.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

It doesn't matter to us what you choose pay us or we will sell your data.

We only seek money and our goal is not to damage your reputation or prevent your business from running.

Write to us now and we will provide the best prices.

Instructions for contacting us:

You have two ways:

1) [Recommended] Using a TOR browser!

a. Download and install TOR browser from this site: <https://torproject.org/>

b. Open the Tor browser. Copy the link: [hxxx://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***](https://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***) and paste it in the Tor browser.

c. Start a chat and follow the further instructions.

2) If TOR blocked in your country, try to use VPN! But you can use our secondary website.

For this:

a. Open your any browser (Chrome, Firefox, Opera, IE, Edge)

b. Open our secondary website: [hxxx://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***](https://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***)

c. Start a chat and follow the further instructions.

Warning: secondary website can be blocked, thats why first variant much better and more available.

Attention!

Any attempt to restore your files with third-party software will corrupt it.

Modify or rename files will result in a loose of data.

If you decide to try anyway, make copies before that

Key Identifier:

WMI+7qUDjFv06R+4Mn7wwRJLGABA4jRM*** [всего 684 знака]

Перевод txt-записки на русский язык:

СЕТЬ ВАШЕЙ КОМПАНИИ ВЗЛОМАНА

Все ваши важные файлы зашифрованы!

Ваши файлы в безопасности! Только модифицированы. (AES)

Никакая программа, доступная в Интернете, не может вам помочь.

Мы единственные, кто может расшифровать ваши файлы.

Мы также собрали конфиденциальные / личные данные.

Эти данные сейчас хранятся на частном сервере.

Файлы зашифрованы и надежно сохранены.

В результате работы с нами вы получите:

Полностью автоматический дешифратор, все ваши данные восстановятся за нескольких часов после его установки.

Сервер с вашими данными будет немедленно уничтожен после вашей оплаты.

Экономьте время и продолжайте работать.

Вы можете прислать нам 2-3 неважных файла, и мы расшифруем их бесплатно, чтобы доказать, что мы можем вернуть ваши файлы.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Если вы решите не работать с нами:

Все данные на ваших компьютерах навсегда останутся зашифрованными.

ВАШИ ДАННЫЕ НА НАШЕМ СЕРВЕРЕ И МЫ ПЕРЕДАДИМ ВАШИ ДАННЫЕ ОБЩЕСТВУ ИЛИ ПЕРЕКУПЩИКУ!

Таким образом, вы можете ожидать, что ваши данные станут общедоступными в ближайшем будущем.

Цена со временем будет расти.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Для нас не имеет значения, что вы выберете для оплаты, иначе мы продадим ваши данные.

Мы хотим только денег и наша цель - не навредить вашей репутации или не помешать работе вашего бизнеса.

Напишите нам сейчас и мы предоставим лучшие цены.

Как с нами связаться:

У вас есть два пути:

1) [Рекомендуется] Использование браузера TOR!

а. Загрузите и установите браузер TOR с этого сайта: <https://torproject.org/>

б. Откройте браузер Тор. Скопируйте ссылку: [hxxx://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***](https://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***) и вставьте ее в браузер Тор.

с. Начните чат и следуйте дальнейшим инструкциям.

2) Если TOR заблокирован в вашей стране, попробуйте использовать VPN! Но вы можете использовать наш вторичный веб-сайт. Для этого:

а. Откройте любой браузер (Chrome, Firefox, Opera, IE, Edge)

б. Откройте наш дополнительный веб-сайт: xxxx://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***

с. Начните чат и следуйте дальнейшим инструкциям.

Предупреждение: вторичный сайт может быть заблокирован, поэтому первый вариант намного лучше и доступнее.

Внимание!

Любая попытка восстановить ваши файлы с помощью сторонних программ приведет к их повреждению.

Изменение или переименование файлов приведет к потере данных.

Если вы все же решите попробовать, сделайте копии перед этим

Ключ идентификатор: WMI+7qUDjFv06R + 4Mn7wwRJLGABA4jRM***



Содержание hta-записки о выкупе:

YOUR COMPANY NETWORK HAS BEEN HACKED

All your important files have been encrypted!

Your files are safe! Only modified.(AES)

No software available on internet can help you.

We are the only ones able to decrypt your files.

We also gathered highly confidential/personal data.

These data are currently stored on a private server.

Files are also encrypted and stored securely.

As a result of working with us, you will receive:

Fully automatic decryptor, all your data will be recovered within a few hours after itâ€™s installation.

Server with your data will be immediately destroyed after your payment.

Save time and continue working.

You will can send us 2-3 non-important files and we will decrypt it for free to prove we are able to give your files back.

If you decide not to work with us:

All data on your computers will remain encrypted forever.

YOUR DATA ON OUR SERVER AND WE WILL RELEASE YOUR DATA TO PUBLIC OR RE-SELLER!

So you can expect your data to be publicly available in the near future..

The price will increase over time.

It doesn't matter to us what you choose pay us or we will sell your data.

We only seek money and our goal is not to damage your reputation or prevent your business from running.

Write to us now and we will provide the best prices.

Instructions for contacting us:

You have two ways:

1) [Recommended] Using a TOR browser!

a. Download and install TOR browser from this site: <https://torproject.org/>

b. Open the Tor browser. Copy the link: [hxxx://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***](https://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***) and paste it in the Tor browser.

c. Start a chat and follow the further instructions.

2) If TOR blocked in your country, try to use VPN! But you can use our secondary website.

For this:

a. Open your any browser (Chrome, Firefox, Opera, IE, Edge)

b. Open our secondary website: [hxxx://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***](https://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***)

c. Start a chat and follow the further instructions.

Warning: secondary website can be blocked, thats why first variant much better and more available.

Attention!

Any attempt to restore your files with third-party software will corrupt it.

Modify or rename files will result in a loose of data.

If you decide to try anyway, make copies before that

Key Identifier: WMI+7qUDjFv06R+4Mn7wwRJLGABA4jRM*** [всего 684 знака]

Перевод hta-записки на русский язык:

СЕТЬ ВАШЕЙ КОМПАНИИ ВЗЛОМАНА

Все ваши важные файлы зашифрованы!
Ваши файлы в безопасности! Только модифицированы. (AES)
Никакая программа, доступная в Интернете, не сможет вам помочь.
Мы единственные, кто может расшифровать ваши файлы.

Мы также собрали конфиденциальные / личные данные.
Эти данные сейчас хранятся на частном сервере.
Файлы зашифрованы и надежно сохранены.

В результате работы с нами вы получите:
Полностью автоматический дешифратор, все ваши данные восстановятся за
нескольких часов после его установки.
Сервер с вашими данными будет немедленно уничтожен после вашей оплаты.
Экономьте время и продолжайте работать.
Вы можете прислать нам 2-3 неважных файла и мы их расшифруем.
бесплатно, чтобы доказать, что мы можем вернуть ваши файлы.

Если вы решите не работать с нами:
Все данные на ваших компьютерах навсегда останутся зашифрованными.
**ВАШИ ДАННЫЕ НА НАШЕМ СЕРВЕРЕ И МЫ ПЕРЕДАДИМ ВАШИ ДАННЫЕ
ОБЩЕСТВУ ИЛИ ПЕРЕКУПЩИКУ!**
Таким образом, вы можете ожидать, что ваши данные станут общедоступными в
ближайшем будущем.
Цена со временем будет расти.

Для нас не имеет значения, что вы выберете для оплаты, иначе мы продадим ваши
данные.
Мы хотим только денег и наша цель - не навредить вашей репутации или не помешать
работе вашего бизнеса.
Напишите нам сейчас и мы предоставим лучшие цены.
Как с нами связаться:
У вас есть два пути:
1) [Рекомендуется] Использование браузера TOR!
а. Загрузите и установите браузер TOR с этого сайта: <https://torproject.org/>
б. Откройте браузер Тор. Скопируйте ссылку: [hxxx://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?
track=141-5D9-Y***](https://hxxx://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***) и вставьте ее в браузер Тор.
с. Начните чат и следуйте дальнейшим инструкциям.
2) Если TOR заблокирован в вашей стране, попробуйте использовать VPN! Но вы
можете использовать наш вторичный веб-сайт. Для этого:
а. Откройте любой браузер (Chrome, Firefox, Opera, IE, Edge)
б. Откройте наш дополнительный веб-сайт: [hxxx://prometheusdec.in/ticket.php?
track=141-5D9-Y***](https://hxxx://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***)

с. Начните чат и следуйте дальнейшим инструкциям.

Предупреждение: вторичный сайт может быть заблокирован, поэтому первый вариант намного лучше и доступнее.

Внимание!

Любая попытка восстановить ваши файлы с помощью сторонних программ приведет к их повреждению.

Изменение или переименование файлов приведет к потере данных.

Если вы все же решите попробовать, сделайте копии перед этим

Ключ идентификатор: WMI+7qUDjFv06R + 4Mn7wwRJLGABA4jRM***

Кроме того, используется всплывающее сообщение в системном трее, в котором отображается часть текста из записки.



Технические детали

Может распространяться путём взлома через незащищенную конфигурацию RDP, с помощью email-спама и вредоносных вложений, обманных загрузок, ботнетов, эксплойтов, вредоносной рекламы, веб-инъектов, 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.

- UAC не обходит, требуется разрешение на запуск файла.
- Отключает и удаляет из реестра настройки утилиты Рассине, которая не даёт

шифровальщикам удалять теньные копии файлов. Использует список команд для принудительного завершения множества процессов, мешающих шифрованию файлов.

```
file.exe ->
taskkill.exe /f /IM RaccineSettings.exe
reg.exe "reg" delete "HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run" /V "Raccine Tray" /F
reg.exe "reg" delete "HKCU\Software\Raccine" /F
schtasks.exe /chtasks /DELETE /TN "Raccine Rules Updater" /F
sc.exe config Dnscache start= auto
netsh.exe "netsh" advfirewall firewall set rule group="Network Discovery" new enable=Yes
sc.exe config SQLTELEMETRY start= disabled
sc.exe config SSOPSRV start= auto
sc.exe config FDResPub start= auto
sc.exe config SQLTELEMETRYSECW02 start= disabled
sc.exe config upnpssat start= auto
sc.exe config SQLWriter start= disabled
taskkill.exe /IM nsgub.exe /F
taskkill.exe /IM xhsvcon.exe /F
taskkill.exe /IM CNtAcGMp.exe /F
taskkill.exe /IM mydesktopps.exe /F
taskkill.exe /IM sdbwriter.exe /F
taskkill.exe /IM sdbwriter.exe /F
taskkill.exe /IM mydesktopps.exe /F
taskkill.exe /IM mspub.exe /F
taskkill.exe /IM mspub.exe /F
taskkill.exe /IM vso.exe /F
taskkill.exe /IM dbeng50.exe /F
taskkill.exe /IM sqjksvc.exe /F
taskkill.exe /IM sqjksvc.exe /F
taskkill.exe /IM wsmorcl.exe /F
taskkill.exe /IM tsdcsreg.exe /F
taskkill.exe /IM mydesktopservice.exe /F
taskkill.exe /IM sqbcoreservice.exe /F
taskkill.exe /IM tsdcsreg.exe /F
taskkill.exe /IM tsdcsreg.exe /F
taskkill.exe /IM ocmrm.exe /F
taskkill.exe /IM agntvc.exe /F
taskkill.exe /IM nrtscan.exe /F
taskkill.exe /IM mydesktopservice.exe /F
taskkill.exe /IM onerote.exe /F
taskkill.exe /IM steam.exe /F
taskkill.exe /IM PodTMn.exe /F
taskkill.exe /IM mysqld-nt.exe /F
taskkill.exe /IM syncms.exe /F
taskkill.exe /IM mbantray.exe /F
taskkill.exe /IM thunderbird.exe /F
taskkill.exe /IM trnstat.exe /F
taskkill.exe /IM outlook.exe /F
taskkill.exe /IM wordpad.exe /F
taskkill.exe /IM ifopath.exe /F
taskkill.exe /IM mftscj.exe /F
taskkill.exe /IM powerpt.exe /F
```

Список файловых расширений, подвергающихся шифрованию:

.1cd, .7z, .accdb, .aes, .aiff, .asm, .avi, .backup, .bak, .bz2, .cat, .cert, .class, .cpp, .cpp, .cs, .csr, .csv, .dat, .db, .dbf, .dbx, .dim, .djvu, .doc, .docm, .docx, .dtsx, .dwg, .edb, .eml, .epf, .flac, .fp7, .gif, .gpg, .htm, .html, .hwp, .java, .java, .jpeg, .jpg, .key, .lay6, .ldf, .lgb, .log, .m4a, .mdb, .mdf, .mkv, .mov, .mp3, .mp4, .mpeg, .mrimg, .msg, .myd, .nd, .ndf, .nef, .nsf, .odb, .odg, .ods, .odt, .ora, .ost, .p12, .pas, .pdf, .pem, .pfx, .php, .php, .png, .ppt, .pptx, .psd, .pst, .qbb, .qbw, .rar, .raw, .rdl, .rtf, .sdf, .sql, .sql, .sqlite3, .sqlitedb, .svg, .sxi, .sxw, .tar, .tiff, .tlg, .txt, .vdi, .vmdk, .vmx, .vsd, .wav, .xdw, .xls, .xism, .xlsx, .zip (109 расширений).

Это документы MS Office, OpenOffice, PDF, текстовые файлы, базы данных, фотографии, музыка, видео, файлы образов, архивы и пр. В разных вариантах могут быть и другие.

Файлы, связанные с этим Ransomware:

RESTORE_FILES_INFO.txt - название файла с требованием выкупа;
RESTORE_FILES_INFO.hta - название файла с требованием выкупа;
file.exe - случайное название вредоносного файла.

Расположения:

\\Desktop\ ->
\\User_folders\ ->
\\%TEMP%\ ->

Записи реестра, связанные с этим Ransomware:

См. ниже результаты анализов.

Мьютексы:

См. ниже результаты анализов.

Сетевые подключения и связи:

Tor-URL: [hxxx://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***](http://promethw27cbrcot.onion/ticket.php?track=141-5D9-Y***)

URL: [hxxx://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***](http://prometheusdec.in/ticket.php?track=141-5D9-Y***)

Email: -

BTC: -

См. ниже в обновлениях другие адреса и контакты.

См. ниже результаты анализов.

Результаты анализов:

IOC: VT, HA, IA, TG, AR, VMR, JSB

MD5: e1f063d63a75e0e0e864052b1a50ab06

Степень распространённости: низкая.

Подробные сведения собираются регулярно. Присылайте образцы.

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

Более ранняя история описана в статье [Hakbit \(Thanos\) Ransomware](#)

Prometheus Ransomware, собственно сам - примерно с мая 2021 и в течение года; описан в статье [Prometheus](#).

Prometheus NextGen Ransomware - примерно с июня 2021; некоторые варианты не шифровали файлы, другие можно было расшифровать.

NextGen с другими названиями - примерно с июля 2021, и далее в 2022 году.

Другие NextGen-варианты - примерно с сентября 2021.

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

Вариант от 14 июня 2021:

Вероятно новый вариант Prometheus Ransomware.

[Тема поддержки >>](#) Файлы были расшифрованы.

Расширение (концевое): **.getin**

Полное расширение (пример): .[ID-7C4B3384].getin

Записка: RESTORE_FILES_INFO.txt

Email: Tiberiano@aol.com

All your files have been encrypted due to a security problem with your PC. If you want to restore them, write us to the email: yourdata@recovery.com. You have to pay for decryption in Bitcoins. The price depends on how fast you write to us. After payment we will send you the tool that will decrypt all your files. Free decryption in guarantee.

Before paying you can read up to 3 files for free decryption. The total size of files may be less than 100 (one hundred), and files should not contain valuable information. (documents, photos, large excel sheets, etc.)

You can also try to decrypt your data using third party software, it may cause permanent data loss. Decryptors of your files with the help of third parties may cause increased price (they add their fee to ours) or you can become a victim of a scam.

If you want to try data recovery company just ask for toolbar. They have to give it for you if they can do something. They will not.

Key Identifier:
KX0E8WfTYT7WVkwVQZpGx2uutRKAx0D6dE7uAdD0+4X5wKCF7G11Y1u3y4bDyV1j0kZu4M0r
+yUvV3UAP0T7yCv0W1T0u0Q2606Q3uTqUv7L4M0ZM0u0g0d0b0w0M0M0A0V0L0u0Y00C0E070u0j0k0d0r0L0P0g0W0y0d0B0g0t0
&0M0B0d0r0t0T0W0w0S0m0T0u0E0L0V7Y0D0g0y0Y0j0v0d0M0C0V0r0B0g0C0d0w0g0u0M0Z0x0B0T0V0B0T0D0+0y0u0w0Z0R0V0d0G0d0S0m0
C0m0H0c0d0C0U0D0F0G0d0R0u0S0C0w0C4R0F07u0W

Вариант от 16 июля 2021:

Сообщение >>

Расширение: .CGP

Записки: RESTORE_FILES_INFO.hta, RESTORE_FILES_INFO.txt



Email: yourdata@RecoveryGroup.at

URL: hxxxs://supportdatarecovery.cc/

URL для определения IP: hxxx://icanhazip.com/

Автозагрузка: C:\Users\Admin\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup\reload1.Ink

Ключ реестра с именем файла:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\AppID\cgpshare.exe

Файл: cgpshare.exe

Результаты анализов:

ИОС: VT, IA, HA

MD5: e8f8e4eb0d2c03f0b12fb1cf09932bbd

► Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.Encoder.NET.31368

ALYac -> Trojan.Ransom.Thanos

BitDefender -> Trojan.MSIL.Basic.6.Gen

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

Kaspersky -> HEUR:Trojan-Ransom.MSIL.Thanos.gen

Malwarebytes -> Malware.AI.4023495991

Microsoft -> Ransom:MSIL/Thanos.DC!MTB

Symantec -> Trojan.Gen.MBT

TrendMicro -> Ransom.MSIL.THANOS.SM

Вариант от 17 июля 2021:

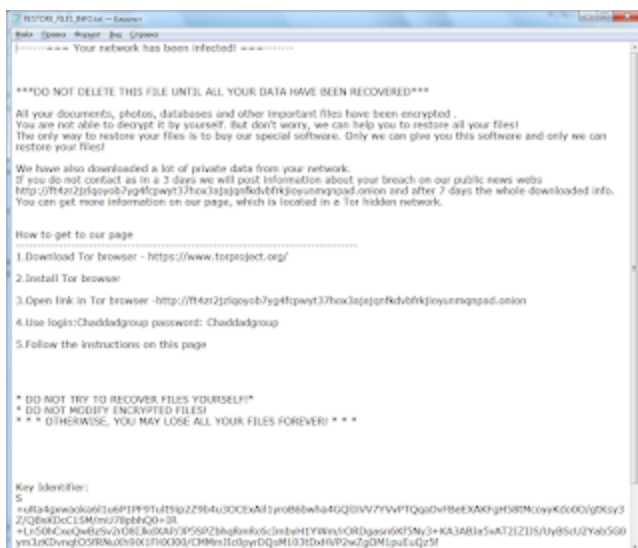
Сообщение >>

Самоназвание на Tor-сайте: Haron Ransomware

Логин-пароль: Chaddadgroup

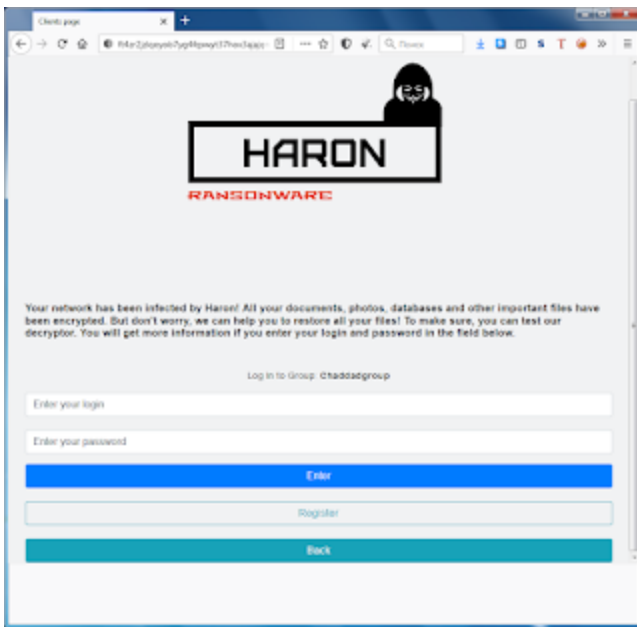
Расширение: **.chaddad**

Записки: RESTORE_FILES_INFO.txt, RESTORE_FILES_INFO.hta



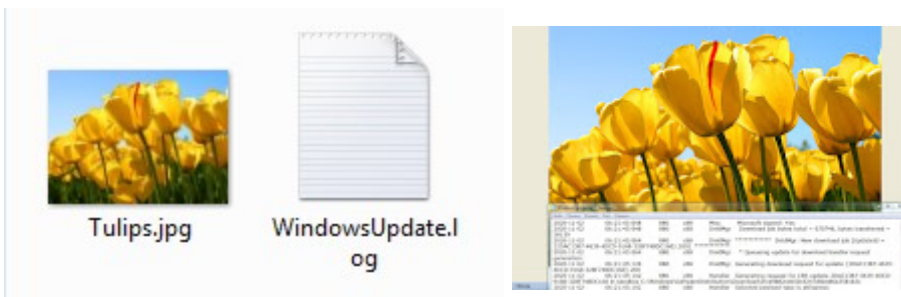


Tor-URL: hxxx://ft4zr2jzlqoyob7yg4fcpwyt37hox3ajajqnfkdvbfkjiyounmqnpad.onion



При проверке файлы оказались не зашифрованными. Возможно, из-за вызванного BSoD и незавершенного шифрования.

Достаточно убрать у файлов добавленное расширение. Вот два таких восстановленных файла (превью и целиком).



Файл: chaddad.exe

Результаты анализов:

ИОС: VT, IA, AR

MD5: 731797d30d8ff6eaf901e788bd4e6048

► Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.EncoderNET.31368

BitDefender -> Trojan.MSIL.Basic.6.Gen

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

Kaspersky -> HEUR:Trojan-Ransom.MSIL.Thanos.gen

Malwarebytes -> Malware.AI.4015843408

McAfee -> Ransom-Thanos!731797D30D8F

Microsoft -> Ransom:MSIL/Thanos.DC!MTB

Symantec -> Ransom.Thanos

TrendMicro -> Ransom.MSIL.THANOS.SM

Вариант от 28 июля 2021:

Сообщение >>

Записки: How_To_Recover_My_Files.hta, How_To_Recover_My_Files.txt

Записка подписана от имени REvil Group.

Email: Jeremy.albright@criptext.com



Файл: Garb1.exe

Результаты анализов:

ИОС: VT, IA

MD5: da79764c812c81317354434785b1f2d6

Сообщение от 1 августа 2021:

[Сообщение >>](#)

[Статья на сайте The Record >>](#)

[Статья CyCraft от 13 июля 2021 >>](#)

CyCraft выпустила утилиту для расшифровки некоторых файлов после Prometheus.

Вариант от 1 сентября 2021:

[Сообщение >>](#)

Расширение: .[ID-*****].[monster666@tuta.io].boooom

Записка: decrypt_info.txt

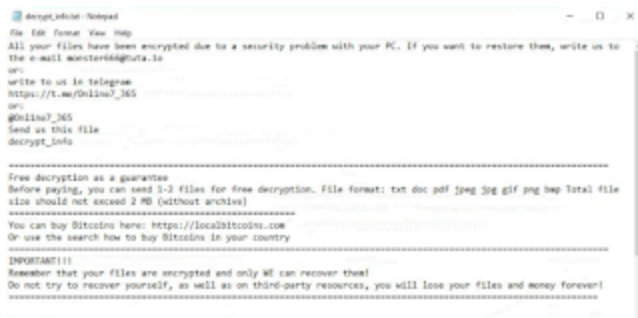
Email: monster666@tuta.io

Результаты анализов: **VT + IA**

► Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.Encoder.NET.29

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



The screenshot shows a text file named 'decrypt_info.txt' with a standard Windows Notepad interface. The text inside the file reads: 'All your files have been encrypted due to a security problem with your PC. If you want to restore them, write us to the e-mail monster666@tuta.io'. It provides contact information for Telegram and Bitcoins, and includes a warning: 'Remember that your files are encrypted and only WE can recover them! Do not try to recover yourself, as well as on third-party resources, you will lose your files and money forever!'.

Вариант от 29 сентября 2021:

[Сообщение >>](#)

Расширение: .PUUEQS8AEJ

Перед текстом картинка со словом **Spook**.

Самоназвание, предположительно: Spook Ransomware.

Записки: RESTORE_FILES_INFO.hta, RESTORE_FILES_INFO.txt



The screenshot shows a ransomware note with a 'Spook' logo at the top. The text is in Russian and contains a warning: 'ВАШЕ ДАННОЕ (ИЛИ ЕГО КОПИЯ) БУДЕТ ВЫПУЩЕНО В ПУБЛИЧНОСТЬ' (Your data (or its copy) will be released to the public). It includes instructions on how to pay for decryption and a warning about the consequences of non-payment. The note is titled 'RESTORE_FILES_INFO.txt'.



Автозагрузка: C:\Users\Admin\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup\reload1.Ink

Результаты анализов:

IOC: VT, IA

MD5: 537a415bcc0f3396f5f37cb3c1831f87



► Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.Encoder.NET.29

BitDefender -> Trojan.MSIL.Basic.6.Gen

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

Kaspersky -> UDS:Trojan-Ransom.MSIL.Thanos.gen

Microsoft -> Ransom:MSIL/Thanos.DC!MTB

TrendMicro -> Ransom.MSIL.THANOS.SM

Статья-исследование Spook Ransomware >>

Дополнительные образцы:

VT: MD5: 537a415bcc0f3396f5f37cb3c1831f87

VT: MD5: 1c7b91546706f854891076c3c3c964c0

VT: MD5: 20ab243fee91b6c8df23e1ddefff2727

Вариант от 14 октября 2021:

[Сообщение >>](#)

Расширение: **.ltnuhr**

Записка: RESTORE_FILES_INFO.txt

Email: recoveryfiles@techmail.info



Файл: Worker-0.exe

Результаты анализов:

IOС: VT, IA, TG

MD5: 498cb084983cd8626ff077110d2549ca

► Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.EncoderNET.29

BitDefender -> Trojan.Generic.30333220

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

Malwarebytes -> Malware.AI.3844476070

Microsoft -> Ransom:MSIL/Thanos.PA!MTB

Rising -> Trojan.AntiVM!1.CF63 (CLASSIC)

Tencent -> Win32.Trojan.Generic.Pegi

TrendMicro -> Ransom.MSIL.THANOS.SM

Вариант от 19 октября 2021:

[Сообщение >>](#)

[Топик на форуме >>](#)

Расширение: **.steriok**

Записка: RESTORE_FILES_INFO.txt

Email: steriok@mail2tor.com, proper12132@tutanota.com

Результаты анализов: **VT + IA** - идентифицирован как Prometheus

► Содержание записки:

all your important files are encrypted!

Any attempts to restore your files with the third-party software will be fatal for your files!

RESTORE YOU DATA POSSIBLE ONLY BUYING private key from us.

There is only one way to get your files back:

WARNING: 1) install the tor browser (hxxxs://www.torproject.org/download)

Create new email on servis hxxx://mail2tor2zyjdctd.onion for contact !

write me on steriok@mail2tor.com or proper12132@tutanota.com

Send me your ID in the email

Key Identifier: ***

► Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.Encoder.NET.31368

BitDefender -> Trojan.MSIL.Basic.3.Gen

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

Malwarebytes -> Ransom.FileLocker

Microsoft -> Ransom:MSIL/Thanos.DC!MTB

Symantec -> Ransom.Thanos

TrendMicro -> Ransom.MSIL.THANOS.SM

Вариант без указания даты появления:

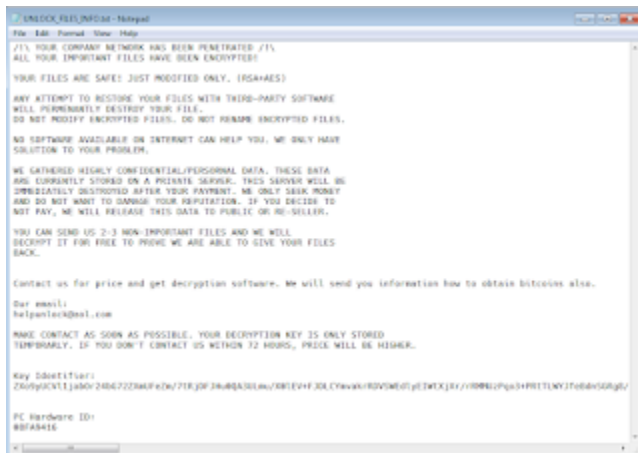
Расширение: **.[ID-<PC-ID>].unlock**

Записка: UNLOCK_FILES_INFO.txt

Email: helpunlock@aol.com

Этот вариант может быть расшифрован.

[Ссылка на дешифровщик от avast >>](#)



Вариант от 6-7- апреля 2022:

Распространяется из Украины или кем-то сопричастным.

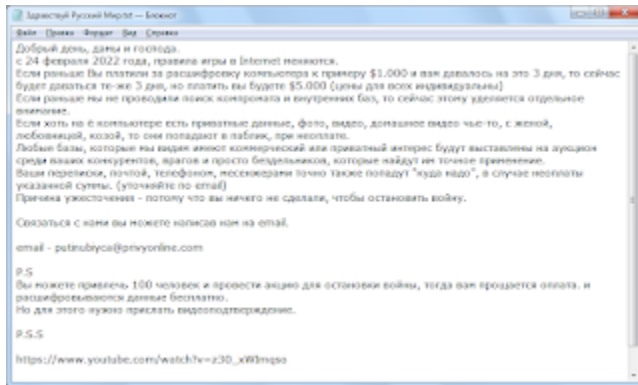
[Сообщение на форуме >>](#)

Расширение: **.ZZZZZZZZZZ**

В конце кода каждого зашифрованного файла тоже есть слово GotAllDone.

Записка: Здравствуй Русский Мир.txt

Email: putinubiysa@privyonline.com



► Содержание записки:

Добрый день, дамы и господа.

с 24 февраля 2022 года, правила игры в Internet меняются.

Если раньше Вы платили за расшифровку компьютера к примеру \$1.000 и вам давалось на это 3 дня, то сейчас будет даваться те-же 3 дня, но платить вы будете \$5.000 (цены для всех индивидуальны)

Если раньше мы не проводили поиск компромата и внутренних баз, то сейчас этому уделяется отдельное внимание.

Если хоть на ё компьютере есть приватные данные, фото, видео, домашнее видео чье-то, с женой, любовницей, козой, то они попадают в паблик, при неоплате.

Любые базы, которые мы видим имеют коммерческий или приватный интерес будут выставлены на аукцион среди ваших конкурентов, врагов и просто бездельников, которые найдут им точное применение.

Ваши переписки, почтой, телефоном, месенжерами точно также попадут "куда надо", в случае неоплаты указанной суммы. (уточняйте по email)

Причина ужесточения - потому что вы ничего не сделали, чтобы остановить войну.

Связаться с нами вы можете написав нам на email.

email - putinubiyca@privyonline.com

P.S

Вы можете привлечь 100 человек и провести акцию для остановки войны, тогда вам прощается оплата. и расшифровываются данные бесплатно.

Но для этого нужно прислать видеоподтверждение.

P.S.S

[hxxxs://www.youtube.com/watch?v=z30_xW****](https://www.youtube.com/watch?v=z30_xW****)

Вариант от 7 апреля 2022:

Сообщение >>

Расширение: **.MATILAN**

Записка: RESTORE_FILES_INFO.txt

Результаты анализов: **VT + IA**

► Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.EncoderNET.29

BitDefender -> Trojan.MSIL.Basic.6.Gen
ESET-NOD32 -> A Variant Of MSIL/Filecoder.Thanos.A
Microsoft -> Ransom:MSIL/Thanos.MK!MTB
Rising -> Ransom.Thanos!1.D81A (CLASSIC)
TrendMicro -> Ransom.MSIL.THANOS.SM

Вариант от 16 апреля 2022:

[Сообщение >>](#)

Расширение: **.ZORN**

Записка: RESTORE_FILES_INFO.txt

Результаты анализов: [VT](#)

Вариант от 22 апреля 2022:

[Сообщение >>](#)

Расширение: **.PARKER**

Записка: RESTORE_FILES_INFO.txt

Результаты анализов: [VT](#)

Вариант от 26 апреля 2022:

[Сообщение >>](#)

Расширение: **.axxes**

Записки: RESTORE_FILES_INFO.hta, RESTORE_FILES_INFO.txt

Результаты анализов: [VT](#)

Вариант от 28 апреля 2022:

[Или может быть вариантом Thanos Ransomware >>](#)

[Сообщение на форуме >>](#)

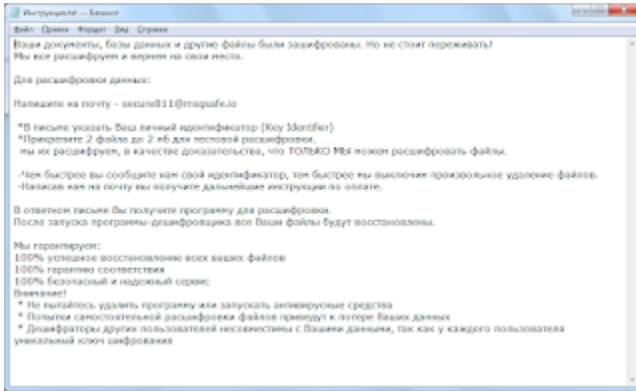
Расширение: **.private**

В конце кода каждого зашифрованного файла тоже есть слово GotAllDone.

Записка: Инструкция.txt

Email: secure811@msgsafe.io

```
00033790 72 70 57 72 2b 34 36 71 74 34 2f 63 58 50 59 56 rpWz+46q4/cKPFV
000337a0 66 6e 57 77 75 36 33 72 47 33 30 6e 6a 7a 4d 43 fnWw63rcG30n3zMC
000337b0 77 62 56 67 44 38 7a 79 6d 63 59 56 59 46 62 6f wVgD0zymcVYfbo
000337c0 62 68 4c 38 76 34 55 36 6c 59 36 51 2b 76 6b 67 bhL0v4U6LY6Q+vkp
000337d0 74 75 42 51 42 6b 54 69 45 58 7a 6b 79 74 32 4b tu8QW71EKskyt2K
000337e3 32 68 51 47 6f 74 41 6c 6c 44 6f 6e 65 2M_GotAllDone
000337f0 .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..
```



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



Read to links:

Message + Message + Message + myMessage
ID Ransomware (ID as Prometheus)
Write-up, Topic of Support
Added later: Write-up, Write-up



Внимание!

В некоторых случаях файлы можно дешифровать!
Обращайтесь по этой ссылке к Michael Gillespie >>

Компания Avast тоже сделала дешифровщик.
Скачайте дешифровщик по ссылке в статье >>



Thanks:

MalwareHunterTeam, dnwls0719, Michael Gillespie
Andrew Ivanov (article author)
Sandor
to the victims who sent the samples

