Netwalker, Mailto

id-ransomware.blogspot.com/2019/09/koko-ransomware.html

Netwalker Ransomware

Aliases: Mailto, Koko, NetWalker

NetWalker Doxware

(шифровальщик-вымогатель, публикатор, RaaS) (первоисточник)
Translation into English

Этот крипто-вымогатель шифрует данные бизнес-пользователей с помощью Salsa20, а затем требует написать на email, чтобы узнать, как заплатить выкуп и вернуть файлы. Оригинальное название: в записке не указано. Позже был получен оригинальный дешифровщик, который называл себя "Netwalker Decrypter" и новая записка с названием "Netwalker" (сетевой ходок) в заголовке. В новых версиях вымогатели перешли от требований выкупа к угрозам публикации данных.

Вымогатели, распространяющие **Netwalker**, через некоторое время стали угрожать опубликовать украденные данные с целью усиления давления на жертву (отсюда дополнительное название — публикатор). Для этого вымогатели начинают кражу данных перед шифрованием файлов. Об этих акциях вымогателей сообщалось в СМИ. На момент публикации статьи, не было известно о публикациях украденных данных, вымогатели только угрожали. Потом они реализовали свои угрозы, чтобы доказать, что это не шутки.

Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.29450, Trojan.Encoder.29998, Trojan.Encoder.31232, Trojan.Encoder.32738, Trojan.Encoder.32816, Trojan.Encoder.32938
Avira (no cloud) -> TR/Crypt.XPACK.Gen
BitDefender -
> Gen:Trojan.Heur.FU.euW@aqmXl0f, Gen:Variant.Razy.553720, Gen:Trojan.Heur.FU.fuW@aKB239, Gen:Variant.Ransom.Netwalker.4

ESET-NOD32 -> A Variant Of Win32/Filecoder.NXP, A Variant Of Win32/Filecoder.NetWalker.B
Kaspersky -> Trojan.Win32.DelShad.aqi, Trojan-Ransom.Win32.Mailto.a
McAfee -> Ransom-CWall!3D6203DF53FC
Microsoft -> Ransom:Win32/Mailto, Trojan:Win32/Nemty.PD!MTB
Symantec -> Downloader, ML.Attribute.HighConfidence
TrendMicro -> Ransom.Win32.NEMTY.THIBDAI, Ransom.Win32.MAILTO.ADC
VBA32 -> BScope.TrojanPSW.Spy

© Генеалогия: ✂️ **Scarab-Amnesia + другой код >> Mailto / Netwalker**

Изображение — логотип статьи

К зашифрованным файлам добавляется расширение, которое можно запсиать как **.<random>** или **.<ID>**

Фактически используется составное расширение по шаблону:
.mailto[<email>].<random{4-6}> или **.mailto[<email>].<ID>**

Под .<random> и .<ID> могут находиться цифры и буквы в нижнем регистре. Вначале было 6 знаков, но потом число знаков стало меняться на 4 и 5.

Примеры использованных расширений с 6-ю знаками:
.1be018
.d0e731 Примеры зашифрованных файлов (с 6-ю знаками в расширении)::
original_filename.mailto[kokoklock@cock.li].1be018
original_filename.mailto[kokoklock@cock.li].d0e731

Примеры использованных расширений с 4-5-ю знаками:
.1401
.fbf2u

Примеры зашифрованных файлов (с 4-мя и 5-ю знаками в расширении):
.mailto[kazkavkovkiz@cock.li].1401
.mailto[kkeessnnkkaa@cock.li].fbf2u

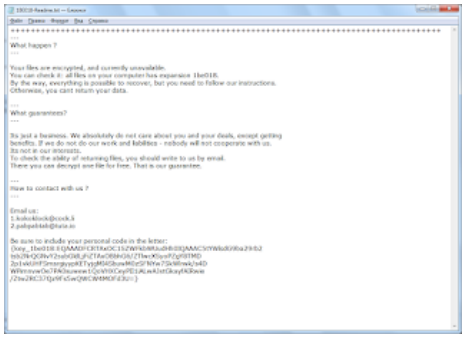
Внимание! Новые расширения, email и тексты о выкупе можно найти в конце статьи, в обновлениях. Там могут быть различия с первоначальным вариантом.

Активность ранних вариантов этого крипто-вымогателя пришлась на начало сентября 2019. Дата компиляции файла, загруженного в VT - 1 сентября 2019. Активность новых вариантов (с 4-5 знаками в расширении) пришлась на октябрь-ноябрь 2019 г. и продолжилась в 2020 году с 4-5-6-ю знаками в расширении. Ориентирован на англоязычных пользователей, что не мешает распространять его по всему миру.

Записка с требованием выкупа называется по шаблону:
<RANDOM>-Readme.txt
<ID>-Readme.txt

В название записки входят цифры и заглавные буквы из ID.

Примеры:
1BE018-Readme.txt
D0E731-Readme.txt



Содержание записки о выкупе:
++

What happen ?

Your files are encrypted, and currently unavailable.

You can check it: all files on your computer has expansion 1be018.
By the way, everything is possible to recover, but you need to follow our instructions.
Otherwise, you cant return your data.

What guarantees?

Its just a business. We absolutely do not care about you and your deals, except getting benefits. If we do not do our work and liabilities - nobody will not cooperate with us.
Its not in our interests.
To check the ability of returning files, you should write to us by email.
There you can decrypt one file for free. That is our guarantee.

How to contact with us ?

Email us:
1.kokoklock@cock.li
2.pabpabtab@tuta.io
Be sure to include your personal code in the letter:
{key_1be018:EQAAADFCRTAxOC1SZWFkbWUudHh0IQAAAC5tYWlsdG9ba29rb2
tsb2NrQGNvY2subGldLjFiZTAxOBbhG6/ZTlwcXSyoPZgY8TMD
2p1vkUHFSmsrgiyypKETyjgMl4SbuwM0zSFNYw7SkWlrwk/s4D
WPimnvwOe7PA0suwew1QoVHXCeyPII1iALwAJstGkayfAIRwie
/ZtwZRC37Qz9Fs5wQWCW4MOFd3U=}

Перевод записки на русский язык:
++ ++++++++++++++++++++++++++++++++++

Что случилось?

Ваши файлы зашифрованы и сейчас недоступны.
Вы можете проверить: все файлы на вашем компьютере имеют расширение 1be018.
Кстати, все можно восстановить, но нужно следовать нашим инструкциям.
В противном случае вы не сможете вернуть свои данные.

Какие гарантии?

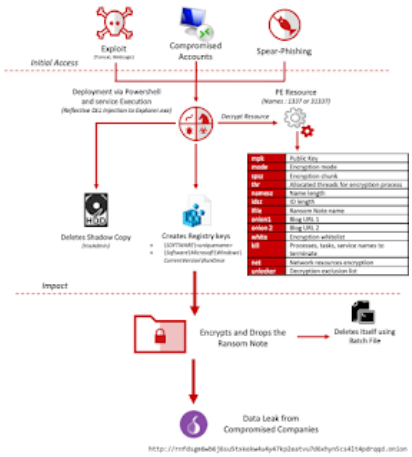
Это просто бизнес. Мы абсолютно не заботимся о вас и ваших сделках, кроме получения выгоды. Если мы не будем выполнять свою работу и обязательства - никто не будет с нами сотрудничать.
Это не в наших интересах.
Чтобы проверить возможность возврата файлов, вы должны написать нам на email.
Тогда вы можете расшифровать один файл бесплатно. Это наша гарантия.

Как с нами связаться?

Свяжитесь с нами по email:
1.kokoklock@cock.li
2.pabpabtab@tuta.io
Не забудьте указать свой личный код в письме:
{key_1be018:EQAAADFCRTAxOC1SZWFkbWUudHh0IQAAAC5tYWlsdG9ba29rb2
tsb2NrQGNvY2subGldLjFiZTAxOBbhG6/ZTlwcXSyoPZgY8TMD
2p1vkUHFSmsrgiyypKETyjgMl4SbuwM0zSFNYw7SkWlrwk/s4D
WPimnvwOe7PA0suwew1QoVHXCeyPII1iALwAJstGkayfAIRwie
/ZtwZRC37Qz9Fs5wQWCW4MOFd3U=}

Технические детали

Атаки NetWalker осуществляются через незащищенную конфигурацию RDP с использованием уязвимостей в Oracle WebLogic и Apache Tomcat. Специалисты ФБР сообщили, что операторы NetWalker стали использовать для атак эксплоиты для уязвимостей в Pulse Secure VPN (CVE-201911510) и для веб-приложений, использующих Telerik UI (CVE-2019-18935).



Неисключены известные способы атаки и воздействия: 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**.

➤ Использует маркер файла в конце файла: 0x16E11BAF.

➤ Удаляет теневые копии файлов. Использует API-интерфейс отладки WaitForDebugEvent для внедрения вредоносного кода в Проводник Windows (explorer.exe) и запуска его отлаженного защищенного процесса вместе с системой. После шифрования explorer.exe завершает родительский процесс и удаляет исходный образец, файл сбрасывается в "ProgramFiles", а также в запись RUN, уничтожая следы его существования.

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

Пропускаются системные директории и многие директории программных файлов:
\system volume information\
\windows.old\
\$windows.~ws
\boot\
\appdata\
\windows\
\Internet Explorer\
\windows defender\
\program file*\windows media\
\program file*\windows portable\
\program file\
\program file*\vmwaree\
\program file*\windows nt\
\program file*\windows photo\
\program file*\windows side\
\program file*\windowspowershell\
\program file*\
\program file*\microsoft games\
\program file*\common files\

\windows\cache\
\temporary internet\
\media player\
\users*\appdata*\microsoft
\users*\appdata*\microsoft

Файлы, связанные с этим Ransomware:
1BE018-Readme.txt
D0E731-Readme.txt
<random>.exe - случайное название вредоносного файла

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

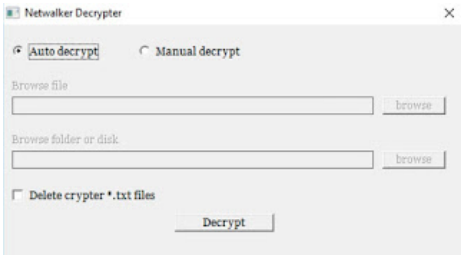
Записи реестра, связанные с этим Ransomware:
См. ниже результаты анализов.

Сетевые подключения и связи:
Email: kokoklock@cock.li, pabpabtab@tuta.io
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: **средняя**.
Подробные сведения собираются регулярно. Присылайте образцы.

=== ДЕШИФРОВЩИК === DECRYPTOR ===



Дешифровщик для этого вымогателя называет себя "Netwalker Decryptor".

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

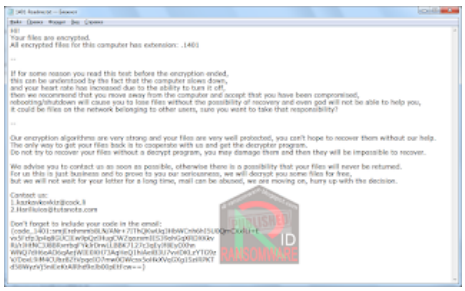
Вариант Mailto / Netwalker с 6 знаками в расширении - сентябрь 2019

Вариант Mailto / Netwalker с 4 знаками в расширении - октябрь 2019

Вариант Mailto / Netwalker с 5 знаками в расширении - ноябрь 2019
Далее продолжилось с тем, что уже есть.

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

Обновление от 13 октября 2019:
Расширение: **.mailto[<email>].<random{4}>**
Записка: <ID>-Readme.txt
Email: kazkavkovkiz@cock.li, Hariliuios@tutanota.com



Содержание записки о выкупе:
Hi!
Your files are encrypted.
All encrypted files for this computer has extension: .1401
--
If for some reason you read this text before the encryption ended,
this can be understood by the fact that the computer slows down,
and your heart rate has increased due to the ability to turn it off,
then we recommend that you move away from the computer and accept that you have been compromised,
rebooting/shutdown will cause you to lose files without the possibility of recovery and even god will not be able to help you,
it could be files on the network belonging to other users, sure you want to take that responsibility?
--
Our encryption algorithms are very strong and your files are very well protected, you can't hope to recover them without our help.
The only way to get your files back is to cooperate with us and get the decrypter program.
Do not try to recover your files without a decrypt program, you may damage them and then they will be impossible to recover.
We advise you to contact us as soon as possible, otherwise there is a possibility that your files will never be returned.
For us this is just business and to prove to you our seriousness, we will decrypt you some files for free,
but we will not wait for your letter for a long time, mail can be abused, we are moving on, hurry up with the decision.
Contact us:
1.kazkavkovkiz@cock.li
2.Hariliuios@tutanota.com
Don't forget to include your code in the email:
{code_1401:smjErehmmb8LN/ANr+7IThQKwUq3HbWCnh6hI5U0QmCXxlLi+E
vx5Fcfp3p4q8GUCIEw9pQzIHugCWZqozxmIES39ohGqXRDXKkv
Ri/rJHtNC3J8BRvrrbqFYkJrDrwLLBBK7127c3qEyJf8EyOXhn
WNQ7dH6oAO6qAejWIE0XH73AqHeQ1hiAeiB3U7vviDKLzYTG9z
V/DoxL9iM4CUbz8ZtVpqeIO7mw0OWcsx5oHkXVqGXg1SziRPKT
d58WyzVj5niEeKrAlRhd9eJb00pEtFcw==}

Перевод записки на русский язык:
Привет!
Ваши файлы зашифрованы.
Все зашифрованные файлы для этого компьютера имеют расширение: .1401
-
Если по какой-то причине вы прочитали этот текст до того, как шифрование закончилось, это можно понять по тому, что компьютер замедлился, а частота сердечных сокращений увеличилась из-за возможности его выключить, поэтому мы

рекомендуем вам отойти от компьютера и принять, что вы были скомпрометированы, перезагрузка / выключение приведет к потере файлов без возможности восстановления, и даже бог не сможет вам помочь, это могут быть файлы в сети, принадлежащие другим пользователям, обязательно взять на себя эту ответственность?
-
Наши алгоритмы шифрования очень сильны, и ваши файлы очень хорошо защищены, вы не можете надеяться восстановить их без нашей помощи.
Единственный способ вернуть ваши файлы - это сотрудничать с нами и получить программу расшифровки.
Не пытайтесь восстановить ваши файлы без расшифровки программы, вы можете повредить их, и тогда их будет невозможно восстановить.
Мы рекомендуем вам связаться с нами как можно скорее, в противном случае есть вероятность, что ваши файлы никогда не будут возвращены.
Для нас это просто бизнес, и чтобы доказать вам нашу серьезность, мы расшифруем некоторые файлы бесплатно, но мы не будем долго ждать вашего письма, почта может быть заблокирована, мы идем дальше, поторопитесь с решение.
Свяжитесь с нами:
1.kazkavkovkiz@cock.li
2.Hariliuios@tutanota.com
Не забудьте указать свой код в письме:
{code_1401:smjErehmmb8LN/ANr+7IThQKwUq3HbWCnh6hI5U0QmCXxlLi+E
vx5Fcfp3p4q8GUCIEw9pQzIHugCWZqozxmIES39ohGqXRDXKkv
Ri/rJHtNC3J8BRvrrbqFYkJrDrwLLBBK7127c3qEyJf8EyOXhn
WNQ7dH6oAO6qAejWIE0XH73AqHeQ1hiAeiB3U7vviDKLzYTG9z
V/DoxL9iM4CUbz8ZtVpqeIO7mw0OWcsx5oHkXVqGXg1SziRPKT
d58WyzVj5niEeKrAlRhd9eJb00pEtFcw==}

Пропускаются системные директории и многие директории программных файлов:
*system volume information
*windows.old
*:\users**temp
*msocache
*:\winnt
*$windows.~ws
*perflogs
*boot
*:\windows
:\program file
\vmware
*\users**temp
*\winnt nt
*\windows
\program file\vmwaree
*appdata*microsoft
*appdata*packages
*microsoft\provisioning
*dvd maker
*Internet Explorer
*Mozilla
*Old Firefox data
\program file\windows media*
\program file\windows portable*
*windows defender
\program file\windows nt
\program file\windows photo*
\program file\windows side*
\program file\windowspowershell
\program file\cuas*
\program file\microsoft games
\program file\common files\system em
\program file\common files*shared
\program file\common files\reference ass*

\windows\cache
temporary internet
*media player
:\users\appdata*\microsoft
\users\appdata*\microsoft

Обновление от 6 ноября 2019:
Сообщение >>
Расширение: **.<random{5}>**
Составное расширение (шаблон): **.mailto[<email>].<random{5}>**
Составное расширение (пример): **.mailto[2Hamlampampom@cock.li].82a80**
Email: 2Hamlampampom@cock.li, Galgalgalgalk@tutanota.com
Записка (шаблон): <ID>-Readme.txt
Записка (пример): 82A80-Readme.txt
Результаты анализов: **VT** + **VMR**

➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.29998
BitDefender -> Gen:Variant.Razy.553720
McAfee -> Ransom-CWall!B0008E752F48
Microsoft -> Trojan:Win32/Nemty.PD!MTB
Rising -> Ransom.Mailto!1.BC36 (CLOUD)
TrendMicro -> Ransom.Win32.MAILTO.ADC

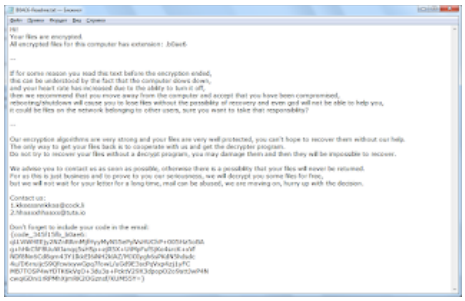
➤ Содержание записки:
Hi!
Your files are encrypted.
All encrypted files for this computer has extension: .82a80
--
If for some reason you read this text before the encryption ended,
this can be understood by the fact that the computer slows down,
and your heart rate has increased due to the ability to turn it off,
then we recommend that you move away from the computer and accept that you have been compromised,
rebooting/shutdown will cause you to lose files without the possibility of recovery and even god will not be able to help you,
it could be files on the network belonging to other users, sure you want to take that responsibility?
--
Our encryption algorithms are very strong and your files are very well protected, you can't hope to recover them without our help.
The only way to get your files back is to cooperate with us and get the decrypter program.
Do not try to recover your files without a decrypt program, you may damage them and then they will be impossible to recover.
We advise you to contact us as soon as possible, otherwise there is a possibility that your files will never be returned.
For us this is just business and to prove to you our seriousness, we will decrypt you some files for free,
but we will not wait for your letter for a long time, mail can be abused, we are moving on, hurry up with the decision.
Contact us:
1.2Hamlampampom@cock.li
2.Galgalgalgalk@tutanota.com
Don't forget to include your code in the email:
{code_3289ad72_82a80:
TdbC2z2sDmbynrNfz+/MNXPnOFfoaKCO6n5oOcE9BmdZ+V7rpm
Vk8nf4/uqvCi+PcmAes5oFDKnY6wqXAJzs1g6QqwvBDhRwcq2J
MpggWFeJjL9SmYxDvGsesTN9VyP2FfgHkhbhQzBb5KGSg7C4S0

YOACdiplxm/8qkdVgESTDoGmAE7ZtM0QB2SvByB3eE0Cm64Au8
TIpo1+9enkvgfv1oQotXH5d2/BFLMGFUeiR5pFKeZNWBVU3WrI
gWVZ6NTSCNCEVruFBGMewtI6c8O9ADyks=}

=== 2020 ===

Обновление от 23 января 2020:
Расширение (шаблон): .mailto[<email>].<random{5}>
Расширение (пример): .mailto[sevenoneone@cock.li].25b0a
➤ Содержание записки:
Hi!
Your files are encrypted.
All encrypted files for this computer has extension: .1a2b3
--
If for some reason you read this text before the encryption ended,
this can be understood by the fact that the computer slows down,
and your heart rate has increased due to the ability to turn it off,
then we recommend that you move away from the computer and accept that you have been compromised,
rebooting/shutdown will cause you to lose files without the possibility of recovery and even god will not be able to help you,
it could be files on the network belonging to other users, sure you want to take that responsibility?
--
Our encryption algorithms are very strong and your files are very well protected, you can't hope to recover them without our help.
The only way to get your files back is to cooperate with us and get the decrypter program.
Do not try to recover your files without a decrypt program, you may damage them and then they will be impossible to recover.
We advise you to contact us as soon as possible, otherwise there is a possibility that your files will never be returned.
For us this is just business and to prove to you our seriousness, we will decrypt you some files for free,
but we will not wait for your letter for a long time, mail can be abused, we are moving on, hurry up with the decision.
Contact us:
1.sevenoneone@cock.li
2.kavariusing@tutanota.com
Don't forget to include your code in the email:
{code***}
Обновление от 3 февраля 2020:
Сообщение >>
Расширение: .mailto[<email>].<random{5}>
Примеры расширений: b0ae6, .c3f7e
Составное расширение (шаблон): .mailto[<email_ransom>].<random{5}>
Составное расширение (пример): .mailto[kkeessnnkkaa@cock.li].c3f7e
Записка: <ID>-Readme.txt
Примеры записок: C3F7E-Readme.txt, B0AE6-Readme.txt
Email: kkeessnnkkaa@cock.li, hhaaxxhhaaxx@tuta.io
Файл: wwllww.vexe
Дата компиляции: 6 декабря 2019
Результаты анализов: **VT** + **HA** + **IA** + **AR** + **VMR**

➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.29998
BitDefender -> Gen:Trojan.Heur.FU.fuW@aKB239
ESET-NOD32 -> A Variant Of Win32/Filecoder.NXP
McAfee -> Ransom-CWall!73DE5BABF166
Rising -> Ransom.Mailto!1.BC36 (CLOUD)
Symantec -> ML.Attribute.HighConfidence



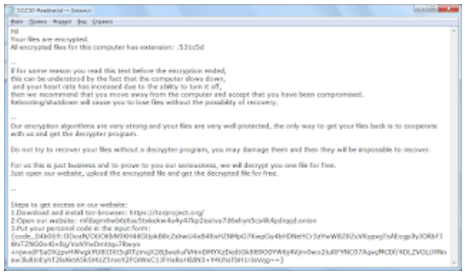
➤ Содержание записки:
Hi!
Your files are encrypted.
All encrypted files for this computer has extension: .b0ae6
--
If for some reason you read this text before the encryption ended,
this can be understood by the fact that the computer slows down,
and your heart rate has increased due to the ability to turn it off,
then we recommend that you move away from the computer and accept that you have been compromised,
rebooting/shutdown will cause you to lose files without the possibility of recovery and even god will not be able to help you,
it could be files on the network belonging to other users, sure you want to take that responsibility?
--
Our encryption algorithms are very strong and your files are very well protected, you can't hope to recover them without our help.
The only way to get your files back is to cooperate with us and get the decrypter program.
Do not try to recover your files without a decrypt program, you may damage them and then they will be impossible to recover.
We advise you to contact us as soon as possible, otherwise there is a possibility that your files will never be returned.
For us this is just business and to prove to you our seriousness, we will decrypt you some files for free,
but we will not wait for your letter for a long time, mail can be abused, we are moving on, hurry up with the decision.
Contact us:
1.kkeessnnkkaa@cock.li
2.hhaaxxhhaaxx@tuta.io
Don't forget to include your code in the email:
{code_345f15fb_b0ae6:
qLLViWHEEjy2NZnRRmMjfHyyMyN55ePylVs***nsf/KUM55Y=}

Обновление от 5 февраля 2020:
Расширение: .mailto[<email>].<random{5}>
Записка: <ID>-Readme.txt
Email: sevenoneone@cock.li, kavariusing@tutanota.com
Обновление от 13 февраля 2020:
Сообщение >>
Расширение: **.aa974**, **.3cdc5**
Записки: AA974-Readme.txt, C3DC5-Readme.txt
Email: knoocknoo@cock.li, eeeooppaaaxxx@tuta.io


Результаты анализов: **VT** + **IA** + **VMR** + **AR**
➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.29998
ALYac -> Trojan.Ransom.Mailto
BitDefender -> Trojan.Ransom.Netwalker.A
ESET-NOD32 -> A Variant Of Win32/Filecoder.NetWalker.D
Malwarebytes -> Ransom.NetWalker

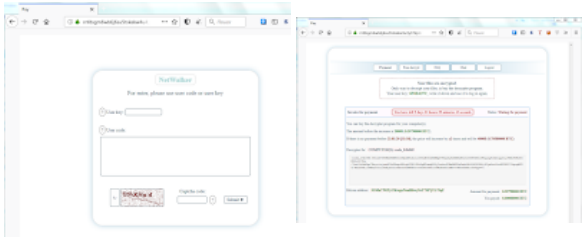
Kaspersky -> HEUR:Trojan-Ransom.Win32.Mailto.vho
TrendMicro -> Ransom.Win32.NEMTY.SMTHA

Обновление от 12 марта 2020:
Сообщение >>
Пример расширения: **.d2723e**
Пример записки: D2723E-Readme.txt
На странице сайта оплаты появилось самоназвание: NetWalker
Результаты анализов: **VT** + **HA** + **VMR**
➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.31232
BitDefender -> Gen:Variant.Ransom.Netwalker.4
ESET-NOD32 -> A Variant Of Win32/Filecoder.NetWalker.B
Symantec -> ML.Attribute.HighConfidence



➤ Содержание записки:
Hi!
Your files are encrypted.
All encrypted files for this computer has extension: .531c5d
--
If for some reason you read this text before the encryption ended,
this can be understood by the fact that the computer slows down,
and your heart rate has increased due to the ability to turn it off,
then we recommend that you move away from the computer and accept that you have been compromised.
Rebooting/shutdown will cause you to lose files without the possibility of recovery.
--
Our encryption algorithms are very strong and your files are very well protected, the only way to get your files back is to cooperate with us and get the decrypter program.
Do not try to recover your files without a decrypter program, you may damage them and then they will be impossible to recover.
For us this is just business and to prove to you our seriousness, we will decrypt you one file for free.
Just open our website, upload the encrypted file and get the decrypted file for free.
--
Steps to get access on our website:
1.Download and install tor-browser: https://torproject.org/
2.Open our website: rnfdsgm6wb6j6su5txkekw4u4y47kp2eatvu7d6xhyn5cs4lt4pdrqqd.onion
3.Put your personal code in the input form:{code_04b069:OOoaN/OUOKbN9XH4t***JeVqg==}

Скриншоты сайта оплаты:




Обновление от 13 марта 2020:
Сообщение >>
Вымогатели, наконец, "разродились" названием для своей вредоносной программы. Шесть месяцев спустя определиться с названием — это своеобразный шнобельский рекорд.

Tor-URL: rnfdsgm6wb6j6su5txkekw4u4y47kp2eatvu7d6xhyn5cs4lt4pdrqqd.onion


В записке это теперь называется **Netwalker**, а на Tor-сайте **NetWalker**, даже теперь они еще путаются с названием и до сих пор не определились в размере буквы W. Какой это "сетевой ходок", это "**koko**", как они сами себя и назвали в первом email-адресе kokoklock@cock.li.


Обновление от 19 марта 2020:
Сообщение >>
Файл: CORONAVIRUS_COVID-19.vbs (myvtfile.exe)
Результаты анализов: **VT**


Обновление от 12 мая 2020:
Сообщение >>
Сообщение >>
Вымогатели выпустили крупное обновление, включающее автоматическую публикацию данных о жертвах, разблокировку процессов (с помощью API Restart Manager), сборки PowerShell, демонстрацию заработка на вымогательстве в миллион долларов (например, 1 038 491 доллар от одной жертвы).

Обновление от 19 мая 2020:
Статья на сайте BleepingComputer >>
Netwalker полностью переходят на атаки крупных предприятий, чтобы вывести свой бизнес на новый уровень. Стараются избегать российские предприятия и цели в странах СНГ.
Обновление от 22 мая 2020:
Сообщение >>
Расширение: **.3e9831**
Записка: 3E9831-Readme.txt
Email: ---
Результаты анализов: **VT** + **AR**
➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.31876

BitDefender -> Trojan.Agent.ERKI
TrendMicro -> Ransom.PS1.NETWALKER.SMW

Обновление от 17 июля 2020:
Сообщение >>
Сообщение >>
Расширение: **.7691e1**
Записка: 7691E1-Readme.txt


Tor-URL-1: pb36hu4spl6cyjdfhing7h3pw6dhpk32ifemawkujj4gp33ejzdq3did.onion
Tor-URL-2: rnfdsgm6wb6j6su5txkekw4u4y47kp2eatvu7d6xhyn5cs4lt4pdrqqd.onion
Результаты анализов: **VT + AR**
➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.31757
ALYac -> Trojan.Ransom.Powershell
BitDefender -> Trojan.Ransom.GenericKD.43121546
ESET-NOD32 -> Win64/Filecoder.Netwalker.A
TrendMicro -> Ransom.PS1.NETWALKER.SM
Обновление от 1 августа 2020:

Начиная с марта 2020 года шифровальщик принес своим операторам около 25 миллионов долларов.

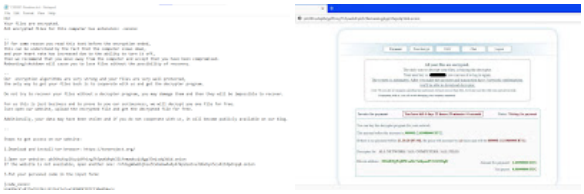
Обновление от 4 сентября 2020:

Сообщение >>

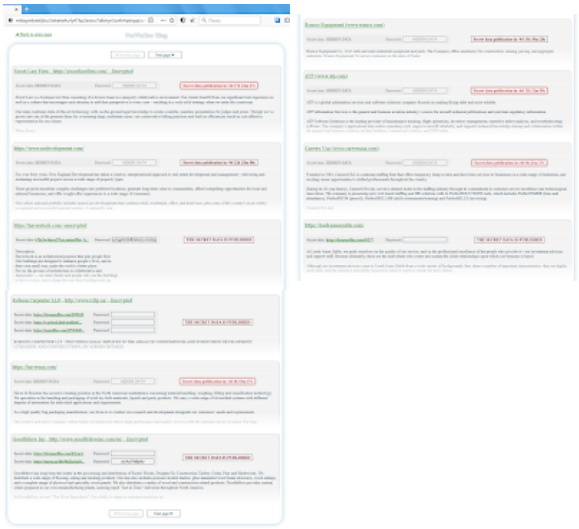
Обновление от 9 сентября 2020:
Статья на сайте BC >>


Обновление от 3 октября 2020:
Сообщение >>
Записка (шаблон): XXXXXX-Readme.txt
Записка (пример): 2F9B60-Readme.txt
Файлы: ned2.ps1, pay.ps1
Результаты анализов: **VT + VMR / VT + VMR**

➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.32738
ALYac -> Trojan.Ransom.Netwalker
BitDefender -> Trojan.Agent.EXIG
ESET-NOD32 -> PowerShell/Filecoder.AE
Symantec -> Trojan Horse
TrendMicro -> Ransom.PS1.NETWALKER.SMW

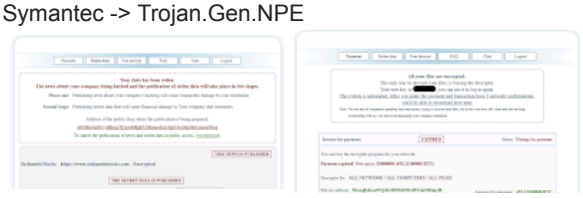


Скриншоты сайта утечек:



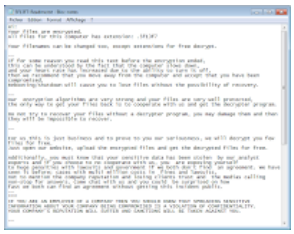
Обновление от 10 октября 2020:
Сообщение >>
URL: xxxx://rnfdsgm6wb6j6su5txkekw4u4y47kp2eatvu7d6xhyn5cs4lt4pdrqqd.onion/blog
Записка (шаблон): XXXXXX-Readme.txt
Записка (пример): F0DBEC-Readme.txt
Файл: oopsNO.ps1
Результаты анализов: **VT** + **HA** + **IA** + **VMR**
➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.32816
ALYac -> Trojan.Ransom.Netwalker
BitDefender -> Trojan.PowerShell.Agent.HQ
Symantec -> Trojan Horse
TrendMicro -> Ransom.PS1.NETWALKER.SMW

Обновление от 27 октября 2020:
Сообщение >>
Результаты анализов: **VT** + **IA** + **VMR**
➤ Обнаружения:
DrWeb -> Trojan.Encoder.32938
ESET-NOD32 -> PowerShell/Injector.BC
Symantec -> Trojan.Gen.NPE



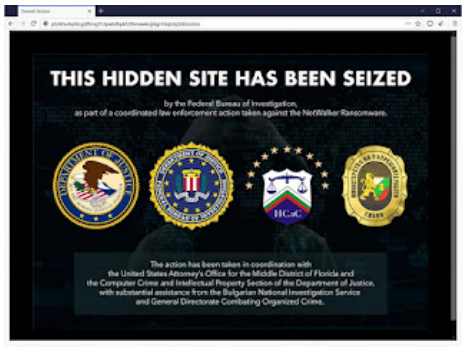
Обновление от 27 ноября 2020:
Сообщение >>
Расширение: **.18a936**
Записка: 18a936-Readme.txt

Обновление от 9 декабря 2020:
Сообщение >>
Расширение: **.5f13f7**
Файл: Bedeva Hack.exe
Результаты анализов: **VT**



=== 2021 ===

Новость от 27 января 2021
Статья на сайте BleepingComputer >>
Статья на сайте BleepingComputer >>



Министерство юстиции США, ФБР, Болгарская национальная служба расследований и Генеральное управление Болгарии по борьбе с организованной преступностью в ходе согласованных действий конфисковали сайты Netwalker Tor, сайты платежей и утечки данных. В итоге теперь на них выставлено сообщение от ФБР и правоохранительных органов Болгарии о конфискации.

Вариант от 12 февраля 2021:
Сообщение >>
Расширение (пример): **.483b6a**
Записка: 483B6A-Readme.txt
Tor-URL-1: pb36hu4spl6cyjdfhing7h3pw6dhpk32ifemawkujj4gp33ejzdq3did.onion
Tor-URL-2: rnfdsgm6wb6j6su5txkekw4u4y47kp2eatvu7d6xhyn5cs4lt4pdrqqd.onion
Результаты анализов: **VT + AR**

➤ Содержание записки:
Hi ATS,
Your files are encrypted.
All encrypted files for this computer has extension: .483b6a
--
If for some reason you read this text before the encryption ended,
this can be understood by the fact that the computer slows down,
and your heart rate has increased due to the ability to turn it off,
then we recommend that you move away from the computer and accept that you have been compromised.
Rebooting/shutdown will cause you to lose files without the possibility of recovery.
--
Our encryption algorithms are very strong and your files are very well protected,
the only way to get your files back is to cooperate with us and get the decrypter program.
Do not try to recover your files without a decrypter program, you may damage them and then they will be impossible to recover.
For us this is just business and to prove to you our seriousness, we will decrypt you one file for free.
Just open our website, upload the encrypted file and get the decrypted file for free.
Additionally, your data may have been stolen and if you do not cooperate with us, it will become publicly available on our blog.
--
Steps to get access on our website:
1.Download and install tor-browser: https://torproject.org/
2.Open our website: pb36hu4spl6cyjdfhing7h3pw6dhpk32ifemawkujj4gp33ejzdq3did.onion
If the website is not available, open another one: rnfdsgm6wb6j6su5txkekw4u4y47kp2eatvu7d6xhyn5cs4lt4pdrqqd.onion
3.Put your personal code in the input form:
{code_483b6a:
MhQ+We64H1mcJk1R89MV4PKE9AeqcU8/VgudouJyIRb8qreE4X
всего 292 знака}

=== 2022 ===

Новость от 8 февраля 2022 г.
Статья на сайте BleepingComputer >>
Гражданин Канады, обвиняемый в причастности к атакам NetWalker Ransomware, приговорен к 6 годам и 8 месяцам тюремного заключения после того, как перед судьей Онтарио признал себя виновным в многочисленных преступлениях, связанных с нападениями на 17 канадских жертв.
Дежарден признал, что вся его вымогательская деятельность включала более 2000 биткойнов, из которых 719,99591411 биткойнов были изъяты полицией Канады из его электронных кошельков и счетов в январе 2021 года. Кроме того, полиция также изъяла 15,725489349111 XMR из кошелька Monero, 299150 канадских долларов из его дома и более 330000 канадских долларов из нескольких депозитных ячеек в Национальном банке Канады.

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

Added later:

Write-up by Bleeping Computer (on February 5, 2020)
Write-up by McAfee (on August 3, 2020)
Threat Analysis by Carbon Black (on February 7, 2020)

Thanks:

Michael Gillespie, GrujaRS, quietman7
Andrew Ivanov (author)
Coveware, Lawrence Abrams
to the victims who sent the samples