Meow

Meow Ransomware

MeowCorp2022 Ransomware

Anti-Russian Extortion Group

Different ContiStolen-based Ransomware

(шифровальщик-вымогатель) (первоисточник)

Translation into English

Этот крипто-вымогатель основан на коде, украденном у Conti-2 Ransomware, является его модифицированным вариантом. Он шифрует данные на взломанных серверах с помощью алгоритма ChaCha20, а затем требует связаться с вымогателями по email или в Telegram, чтобы узнать как заплатить выкуп и вернуть файлы. Оригинальное название: в заголовке записки есть фраза " MEOW! MEOW! MEOW!", а в логинах повторяется "meowcorp2022".

Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.Encoder.35892
BitDefender -> Gen:Variant.Lazy.228618
ESET-NOD32 -> A Variant Of Win32/Filecoder.Conti.R
Kaspersky -> HEUR:Trojan-Ransom.Win32.Conti.gen
Malwarebytes -> Ransom.Conti.Generic
Microsoft -> Ransom:Win32/Conti.IPA!MTB
Rising -> Ransom.Conti!1.DE02 (CLASSIC)
Tencent -> Win32.Trojan.Filecoder.Etgl
TrendMicro -> Ransom.Win32.CONTI.SMTH.hp

© Генеалогия: CONTI-2 (stolen code) >> NB65 > Unnamed ContiStolen-based, Amelia, Meow, Meow+NB65 (PUTIN, KREMLIN, RUSSIA) и другие варианты.

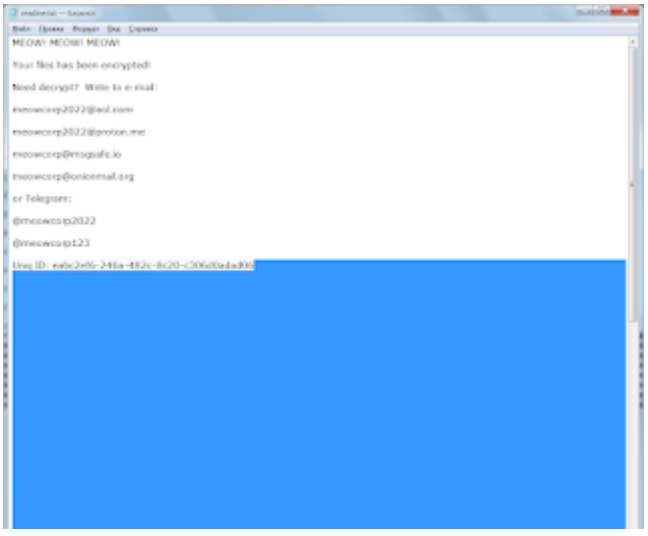
Сайт "ID Ransomware" это идентифицирует как **MeowCorp** (с 23.02.2023).

Информация для идентификации

Активность этого крипто-вымогателя была замечена в конце августа - в первой половине сентября 2022 г и продолжилась до февраля 2023 года. Ориентирован на англоязычных пользователей, может распространяться по всему миру.

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

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



На скриншотах записки, открытой в браузере и в обычном Блокноте, видно, что после ID тянется еще шлейф пропусков или невидимых символов. Если будет повторяться в последующих вариантах, то это можно считать характерным признаком.

Содержание записки о выкупе:

MEOW! MEOW! MEOW!

Your files has been encrypted!

Need decrypt? Write to e-mail:

meowcorp2022@aol.com

meowcorp2022@proton.me

meowcorp@msgsafe.io

meowcorp@onionmail.org

or Telegram:

@meowcorp2022

@meowcorp123

Uniq ID: eabc2ef6-246a-482c-8c20-c306d0ada***

Перевод записки на русский язык:

МЯУ! МЯУ! МЯУ!

Ваши файлы были зашифрованы!

Нужна расшифровка? Пишите на почту:

meowcorp2022@aol.com

meowcorp2022@proton.me

meowcorp@msgsafe.io

meowcorp@onionmail.org

или Telegram:

@meowcorp2022

@meowcorp123

Uniq ID: eabc2ef6-246a-482c-8c20-c306d0ada***

✋ **Внимание!** Новые элементы идентификации: расширения, email, записки о выкупе можно найти в конце статьи, в обновлениях. Они могут отличаться от первого варианта.

Технические детали + IOC

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.

✋ **Внимание!** 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**.

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

Список пропускаемых типов файлов:

.exe и текстовые файлы записок.

Файлы, связанные с этим Ransomware:
readme.txt - название файла с требованием выкупа;
<random>.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:
Email: meowcorp2022@aol.com, meowcorp2022@proton.me, meowcorp@msgsafe.io, meowcorp@onionmail.org

Telegram: @meowcorp2022, @meowcorp123

BTC: -

См. ниже в обновлениях другие адреса и контакты.

Результаты анализов:

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

MD5: 033acf3b0f699a39becdc71d3e2dddcc

SHA-1: 5949c404aee552fc8ce29e3bf77bd08e54d37c59

SHA-256: 222e2b91f5becea8c7c05883e4a58796a1f68628fbb0852b533fed08d8e9b853

Vhash: 025056655d15556az4oz15z27z

Imphash: 393974af133d6ece27fff97c28840d99

Степень распространённости: низкая.
Информация дополняется. Присылайте образцы.

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

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

Вариант от 11-12 сентября 2022:

Расширение: .MEOW

Записка: readme.txt

Email: meowcorp2022@aol.com

meowcorp2022@proton.me

meowcorp@msgsafe.io

meowcorp@onionmail.org

Telegram: @meowcorp321

@meowcorp123

@meowcorp2022

Вариант от 18 ноября 2022:

Вариант, связанный с группой, использующей NB65 Ransomware, напрямую, или через варианты MEOW.

Расширение: **.PUTIN**

Записка: readme.txt или README.txt

Telegram: @PutinRestore

Telegram channel: @PutinInformation

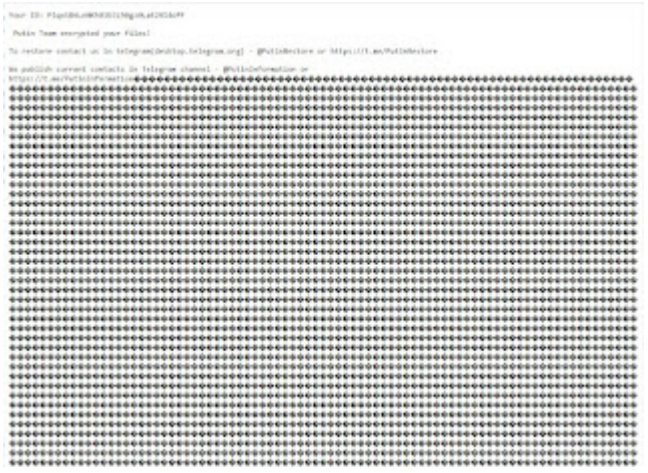
Файл: cryptor.exe или другой.

Обнаружения:

DrWeb -> Trojan.Encoder.35209, Trojan.Encoder.36948, Trojan.Encoder.37059

ESET-NOD32 -> A Variant Of Win32/Filecoder.Conti.K

Microsoft -> Ransom:Win32/Conti.AD!MTB



Вариант от 14 января 2023:

Расширение: **.KREMLIN**

Записка: README.txt

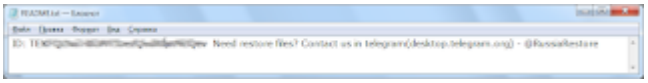
Telegram: @KremlinRestore

Вариант от 29 января или раньше:

Расширение: **.RUSSIA**

Записка: README.txt

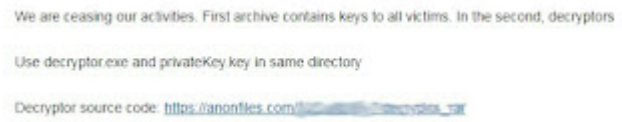
Telegram: @RussiaRestore



Новость от 12 февраля 2023:

Вымогатели этой группы решили прекратить свою вымогательскую деятельность и опубликовали дешифратор с ключами для всех версий, начиная с ноября 2022 года. Для более ранних, видимо нет, ключей.

После получения сообщения мы скачали исходные архивы и передали их специалистам Emsisoft для создания безопасного дешифровщика. Надеемся, что этот процесс не займёт много времени.



Новость от 16-17 марта 2022:

Emsisoft из-за сложной и противоречивой обстановки в мире не сделали дешифровщик.

В итоге, вчера Лаборатория Касперского добавила ключи дешифрования для трёх вариантов Meow в свой RakhniDecryptor.

В настоящий момент могут быть расшифрованы только файлы с расширениями: .PUTIN, .KREMLIN, .RUSSIA

Предлагаем выложить также ключи для раннего варианта, который шифровал файлы с расширением **.MEOW**

Безопаснее передать ключи нам, а не публиковать их где попало.

***

После публикации ключей для трёх вариантов, посыпались однотипные вымогатели от других желающих "наварить бабла" на вымогательстве.

Мы не стремимся собрать все варианты, но если кто-то хочет и может суммировать информацию, присылайте и мы опубликуем.

Вариант от 10 марта 2023:

Вариант, связанный с группой, использующей NB65 Ransomware, напрямую, или через варианты MEOW. Определяется DrWeb как Trojan.Encoder.35209.

Расширение: **.RCHAT**

Записка: README.txt

Telegram: @RansomChat, @RansomRussia

Вариант от 12 марта 2023:

Расширение: **.LOCK2023**

Записка: README.txt

Файл: cryptor.exe

Вариант от 27 марта 2023:

Расширение: **.FUETE**

Записка: README.txt

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

Read to links:
myMessage + Message + Message
Write-up, Topic of Support, Topic of Support-2
***

Thanks:
quietman7, Sandor, thyrex, al1963,
Andrew Ivanov (article author)
***
to the victims who sent the samples
