|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ALERTĂ 16.02.2024**  NECLASIFICAT/UNCLASSIFIED | **Backmydata Ransomware**  **Indicators of Compromise (IOCs)**  **UPDATE** | Icon  Description automatically generated |

În cursul nopții de 11 spre 12 februarie 2024 a avut loc un atac cibernetic de tip ransomware asupra companiei Romanian Soft Company (RSC) [www.rsc.ro](http://www.rsc.ro) care dezvoltă, administrează și comercializează sistemul informatic **Hipocrate (alias HIS)**. Conform datelor DNSC, atacul a perturbat activitatea a **26 spitale din România** care utilizează sistemul informatic **Hipocrate**.

Malware-ul utilizat în cadrul atacului este **aplicația** **ransomware Backmydata** care face parte din **familia de malware Phobos**, cunoscută pentru propagarea prin conexiuni de tip **Remote Desktop Protocol (RDP).** **Backmydata** este conceput pentru a cripta fișierele țintei vizate utilizând un algoritm complex. Fișierele criptate sunt redenumite cu extensia **.backmydata**. După criptare, malware-ul furnizează **două note de răscumpărare** (**info.hta** și **info.txt**) cu detalii despre pașii de urmat pentru contactarea atacatorilor și stabilirea detaliilor pentru plata răscumpărării.

DNSC recomandă tuturor entităților din domeniul sănătății, indiferent dacă au fost sau nu afectate de atacul ransomware Backmydata, să scaneze infrastructura proprie IT&C prin utilizarea scriptului de scanare YARA.

**IOCs validați cu spitalele la data de 16.02.2024**

La nivelul DNSC sunt în proces de validare o serie suplimentară de IOCs ce vor fi publicați curând.

**Hashes**

396a2f2dd09c936e93d250e8467ac7a9c0a923ea7f9a395e63c375b877a399a6 **AntiRecuvaDB.exe**

70211a3f90376bbc61f49c22a63075d1d4ddd53f0aefa976216c46e6ba39a9f4 **kprocesshacker.sys**

6606d759667fbdfaa46241db7ffb4839d2c47b88a20120446f41e916cad77d0b **dControl.exe**

b4cc0280e2caa0335361172cb7d673f745defc78299ded808426ffbc2458e4d9 **DotNetTools.dll**

61e8cd8de80a5c0d7ced280fe04ad8387a846a7bf2ee51bcbba96b971c7c1795 **ExtendedNotifications.dll**

5ae7c0972fd4e4c4ae14c0103602ca854377fefcbccd86fa68cfc5a6d1f99f60 **ExtendedServices.dll**

f2805e0f81513641a440f1a21057a664961c22192cb33fca3870362c8f872d87 **ExtendedTools.dll**

acd49f2aa36d4efb9c4949e2d3cc2bd7aee384c2ced7aa9e66063da4150fcb00 **HardwareDevices.dll**

85aba198a0ba204e8549ea0c8980447249d30dece0d430e3f517315ad10f32ce **hydra.exe**

476aa6af14dd0b268786e32543b9a6917a298d4d90e1015dac6fb2b522cf5d2e **NetworkTools.dll**

7336d66588bbcfea63351a2eb7c8d83bbd49b5d959ba56a94b1fe2e905a5b5de **OnlineChecks.dll**

4259e53d48a3fed947f561ff04c7f94446bedd64c87f52400b2cb47a77666aaa **peview.exe**

bd2c2cf0631d881ed382817afcce2b093f4e412ffb170a719e2762f250abfea4 **ProcessHacker.exe**

8bae7326cb8456ce4c9409045264ca965e30f6381ddcaa6c87ba3ac5e7683555 **pw-inspector.exe**

57c56f7b312dc1f759e6ad039aac3f36ce5130d259eb9faad77239083398308b **SbieSupport.dll**

5713d40dec146dbc819230daefe1b886fa6d6f6dbd619301bb8899562195cbab **ToolStatus.dll**

0c11cdc3765ffb53ba9707b6f99ec17ae4f7334578a935ba7bcbbc9c7bdeed2e **Updater.dll**

fc9d0d0482c63ab7f238bc157c3c0fed97951ccf2d2e45be45c06c426c72cb52 **UserNotes.dll**

282696487ea5dc781788d5d8477b977f72b7c70f201c2af0cfe7e1a9fd8d749a **WindowExplorer.dll**

e71cda5e7c018f18aefcdfbce171cfeee7b8d556e5036d8b8f0864efc5f2156b **BulletsPassView64.exe**

b19dfe440e515c39928b475a946656a12b1051e98e0df36c016586b34a766d5c **BulletsPassView.exe**

c4304f7bb6ef66c0676c6b94d25d3f15404883baa773e94f325d8126908e1677 **ChromePass.exe**

598555a7e053c7456ee8a06a892309386e69d473c73284de9bbc0ba73b17e70a **Dialupass.exe**

dbe98193aced7285a01c18b7da8e4540fb4e5b0625debcfbabcab7ea90f5685d **iepv.exe**

16c6af4ae2d8ca8e7a3f2051b913fa1cb7e1fbd0110b0736614a1e02bbbbceaf **mailpv.exe**

d032001eab6cad4fbef19aab418650ded00152143bd14507e17d62748297c23f **mimidrv\_32.sys**

d43520128871c83b904f3136542ea46644ac81a62d51ae9d3c3a3f32405aad96 **mimidrv.sys**

66b4a0681cae02c302a9b6f1d611ac2df8c519d6024abdb506b4b166b93f636a **mimik\_32.exe**

31eb1de7e840a342fd468e558e5ab627bcb4c542a8fe01aec4d5ba01d539a0fc **mimik.exe**

a6527183e3cbf81602de16f3448a8754f6cecd05dc3568fa2795de534b366da4 **mimilib\_32.dll**

59756c8f4c760f1b29311a5732cb3fdd41d4b5bc9c88cd77c560e27b6e59780c **mimilib.dll**

b42725211240828ccc505d193d8ea5915e395c9f43e71496ff0ece4f72e3e4ab **mimilove\_32.exe**

7a313840d25adf94c7bf1d17393f5b991ba8baf50b8cacb7ce0420189c177e26 **mspass.exe**

6a87226ed5cca8e072507d6c24289c57757dd96177f329a00b00e40427a1d473 **netpass64.exe**

de374c1b9a05c2203e66917202c42d11eac4368f635ccaaadf02346035e82562 **netpass.exe**

91041b616969e1526ee6dce23f8d18afdd353786ac6afa0b6611903263ee6f63 **NetRouteView.exe**

8e4b218bdbd8e098fff749fe5e5bbf00275d21f398b34216a573224e192094b8 **OperaPassView.exe**

04cc60eba7041e0cef2deb1bec9a087432344737dd2e5141c9cda981506ca1a5 **pars.vbs**

7fee96ae0ed1972a80abbd4529dc81ec033083857455bbf3c803c4f47e1ac31c **PasswordFox64.exe**

e01b0e7feadd08a7ea87c1cde44e7b97daf9632eaee8311ef6967f33258d03c1 **PasswordFox.exe**

64788b6f74875aed53ca80669b06f407e132d7be49586925dbb3dcde56cbca9c **pspv.exe**

5e85446910e732111ca9ac90f9ed8b1dee13c3314d2c5117dcf672994ce73bd6 **PstPassword.exe**

205818e10c13d2e51b4c0196ca30111276ca1107fc8e25a0992fe67879eab964 **rdpv.exe**

ae474417854ac1b6190e15cc514728433a26cc815fdc6d12150ef55e92d643ea **RouterPassView.exe**

c92580318be4effdb37aa67145748826f6a9e285bc2426410dc280e61e3c7620 **SniffPass64.exe**

1e13fd79ad54fe98e08d9ffca2c287a470c50c2876608edce2fe38e07c245266 **SniffPass.exe**

816d7616238958dfe0bb811a063eb3102efd82eff14408f5cab4cb5258bfd019 **VNCPassView.exe**

b556d90b30f217d5ef20ebe3f15cce6382c4199e900b5ad2262a751909da1b34 **WebBrowserPassView.exe**

48b77c1efbc3197128391a35d0e1ed0b5cc3a05b96dd12c98ac73ffc6a886fc8 **WirelessKeyView64.exe**

12f13d129579c68ec3cc05bef69880b6a891296fa9fce69b979b1c04998f125c **WirelessKeyView.exe**

**#YARA rules**

1. Un set complex de reguli YARA au fost publicate de către DNSC la adresa:

<https://www.dnsc.ro/vezi/document/yara-scan-dnsc-v101>

1. Instrucțiuni de rulare a scriptului și regulilor YARA:
   1. Descărcați și salvați local arhiva **"YARA-Scan\_DNSC-v101.zip"** din linkul de mai sus
   2. Extrageți arhiva în directorul dorit
   3. Rulați scriptul **"scanare-drive-C-backmydata.bat"** cu drepturi de administrator pentru a începe scanarea (NOTĂ: Faceți clic dreapta pe script și selectați **"Run as administrator"**)
   4. Opțional, dacă este necesar și aplicabil, rulați și scriptul "**scanare-drive-D-backmydata.bat"**
   5. Verificați mesajele generate în terminal și fișierul **.txt** din directorul **"Logs"**
   6. În cazul în care sunt detectate fișiere malware, vă rugăm să trimiteți fișierul **.txt** la [alerts@dnsc.ro](mailto:alerts@dnsc.ro)

**ALTE RECOMANDĂRI**

Directoratul recomandă cu fermitate ca nimeni să nu plătească răscumpărarea către atacatori și nici să nu interacționeze cu aceștia!

[**alerts@dnsc.ro**](mailto:alerts@dnsc.ro)

**Telefon 1911**

#DNSC #alert #cybersecurity #awareness