

بررسی و تحلیل

Dot Ransomware RaaS



عنوان سند: بررسی و تحلیل RaaS Dot Ransomware

شناسه سند: SPT-A-0130-00

تهیه کننده: گروه تحقیق و توسعه، شرکت مهندسی شبکه گستر

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۵ اسفند ۱۳۹۵ | شرح آخرین بازنگری: -

حق تکثیر: کلیه حقوق این سند برای شرکت مهندسی شبکه گستر محفوظ است. بازنشر مطالب صرفاً با ذکر نام "شرکت مهندسی شبکه گستر" مجاز می باشد.

شبکه گستر

باچ افزارهای رمزگذار را می توان یکی از مخرب ترین و همچنین رایج ترین تهدیدات دو سال اخیر قلمداد کرد. یکی از عوامل نگران کننده که انتظار می رود سبب افزایش انتشار و گسترش این نوع بدافزارها شود عرضه باچ افزار در قالب خدماتی موسوم به Ransomware-as-a-Service – به

اختصار RaaS – (باچ افزار به عنوان خدمت) است.

در این روش، صاحب باچ افزار، فایل مخرب را به عنوان یک خدمت به متقاضی اجاره می دهد. متقاضی که ممکن است در برنامه نویسی تخصصی نداشته باشد تنها وظیفه انتشار باچ افزار را بر عهده دارد. در نهایت بخشی از مبلغ اخذی شده از قربانی به نویسنده و بخشی دیگر به متقاضی می رسد.

Dot Ransomware نمونه ای جدید از این خدمات است که عرضه آن هم اکنون در تالارهای گفتگوی اینترنتی تبهکاران سایبری تبلیغ می شود.

در این گزارش، ساختار بکار رفته و مکانیزم های استفاده شده در Dot Ransomware RaaS مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است.

[NEW][HOT][BITCOIN] Ransomware-as-a-Service

DotRansomware
Offline

Posted 21 February 2017 - 11:57 PM

Hello!

We present you new **Ransomware** As A Service.

Features:

- Fully customizable.
- You will get **50%** of decryption price.
- Instant withdraw.
- Support for all versions beginning with Windows XP.

More info:

- [dot2:.....onion.to](#)
- [dot2:.....onion.nu](#)
- [dot2:.....hiddenservice.net](#)
- [dot2:.....onion.casa](#)
- [dot2:.....onion](#)

Lurker

MEMBER

Posts: 5

Joined: Feb 21, 2017

Reputation: 0

Likes: 1

Leecher level: 18

شکل ۱: تبلیغ Dot Ransomware RaaS در تالارهای گفتگوی اینترنتی تبهکاران سایبری

باج‌افزار^۱ گونه‌ای بدافزار است که از راه‌های مختلف دسترسی به فایل‌های کاربر را محدود ساخته و برای دسترسی مجدد، از او درخواست باج می‌کند.

در سال‌های اخیر آن دسته از باج‌افزارهایی که از طریق رمزنگاری^۲ اقدام به محدودسازی دسترسی کاربر به فایل‌ها می‌کنند موفقیت‌های بی‌مثالی را نصیب صاحبان تبهکار خود نموده‌اند.

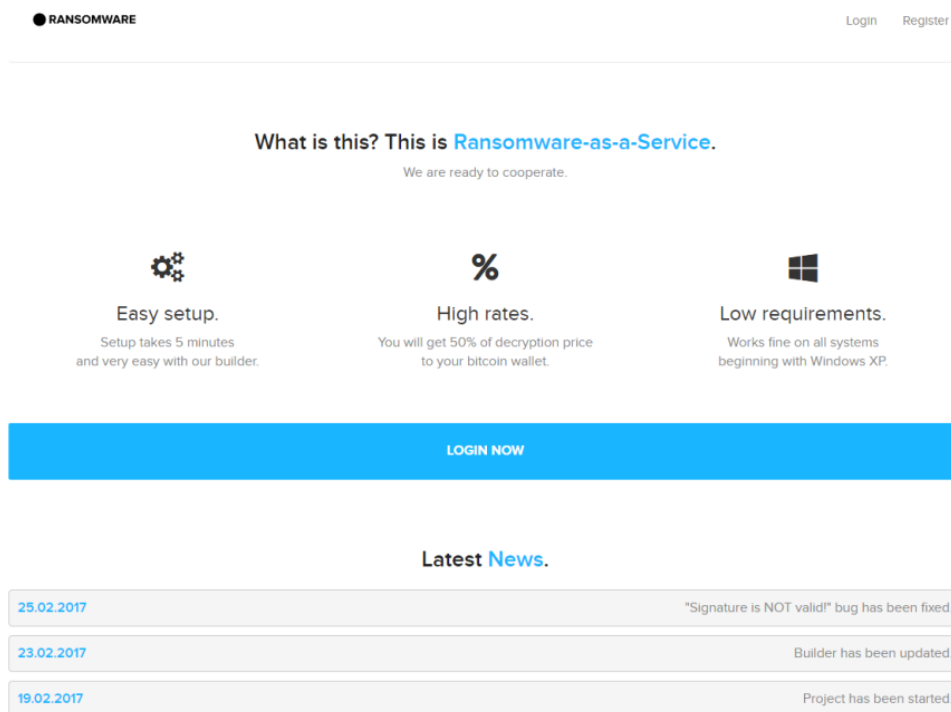
در این نوع محدودسازی، هدف از رمز کردن، تغییر ساختار فایل است؛ به نحوی که تنها با داشتن کلید رمزگشایی^۳ بتوان به محتوای فایل دسترسی پیدا کرد. پیچیدگی و قدرت این کلیدها بر اساس تعداد بیت بکار رفته در کلید است. هر چه تعداد این بیت‌ها بیشتر باشد شانس یافتن آن هم دشوارتر و در تعداد بیت بالا عملاً غیرممکن می‌شود.

مدتی است که برخی نویسندگان ویروس، باج‌افزارهای خود را در قالب خدماتی موسوم به Ransomware-as-a-Service – به اختصار RaaS – به متقاضیان تبهکاری که معمولاً تخصص چندانی در زمینه ویروس‌نویسی و یا حتی برنامه‌نویسی ندارند اجاره می‌دهند. در این روش، متقاضی تنها وظیفه انتشار را بر عهده دارد.

الگوی پرداخت در خدمات RaaS باج‌افزار Dot Ransomware به صورت ۵۰/۵۰ است. بدان معنا که در صورت آلوده شدن یک دستگاه به باج‌افزار Dot Ransomware و پرداخت باج توسط قربانی نیمی از آن به نویسنده یا نویسندگان این باج‌افزار و نیمی دیگر – بر اساس ادعای این افراد – به متقاضی اجاره کننده که انتشار توسط او انجام شده می‌رسد.

پورتال Dot Ransomware RaaS

شکل ۲ صفحه ورود به پورتال Dot Ransomware را نشان می‌دهد.



شکل ۲: صفحه ورود به پورتال Dot Ransomware RaaS

^۱ Ransomware
^۲ Encryption
^۳ Decryption Key

برای شروع کافی است که متقاضی با یک حساب بیت‌کوین ثبت نام در سایت را انجام دهد.

شکل ۳: ثبت نام در پورتال RaaS ransomware Dot

با ورود به سیستم، دو فایل با نام‌های `core.exe` و `DotRansomwareBuilder.exe` به متقاضی ارائه می‌شود.

شکل ۴: بخش دانلود فایل در پورتال RaaS ransomware Dot

برای رهگیری تعداد و وضعیت آلودگی‌ها، یک صفحه آماری نیز برای متقاضی قابل دسترس است. Dot Ransomware RaaS آن دسته از آلودگی‌هایی را موفق می‌داند که قربانی حداقل یکبار به سایت اشاره شده در اطلاعیه باج‌گیری^۵ مراجعه کرده باشد.

^۴ Bitcoin
^۵ Ransom Note

● RANSOMWARE Home Statistics New Ticket All Tickets Logout (1CwaQtZ9ojavHK724jtXhaZZ22dn3oUyrtq)

| Statistics | | | | | |
|----------------|---------|-------|---------------|--------|--------|
| APPLICATION ID | COUNTRY | PRICE | DATE | STATUS | ACTION |
| 5G6I | US | 1 | 1 minute ago | New | |
| ONXD | US | 1 | 2 minutes ago | New | |

شکل ۵: آمار آلودگی‌ها به Dot Ransomware در پورتال متقاضی

همچنین در پورتال Dot Ransomware بخشی نیز برای دریافت پشتیبانی در نظر گرفته شده است.

● RANSOMWARE Home Statistics New Ticket All Tickets Logout (18eUPJLM79zdXXYVWZSzT29fBQScFwU81VR)

Didn't find what you want? [Open a ticket now!](#)
 We are very responsive in our service.

Subject

What type of support you want?

SUBMIT YOUR TICKET

شکل ۶: صفحه درخواست پشتیبانی در پورتال Dot Ransomware RaaS

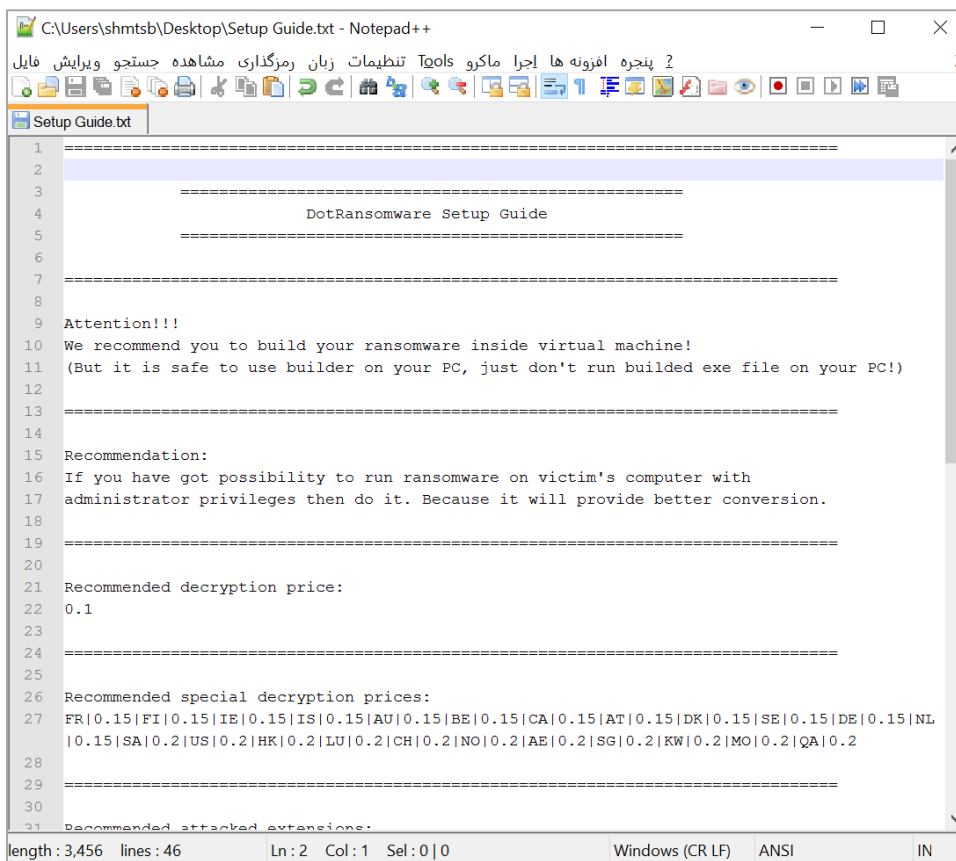
ساخت نمونه باج‌افزار

به همراه DotRansomwareBuilder فایل‌ها با نام Setup Guide.txt نیز ارائه می‌شود.

| Name | Date modified | Type | Size |
|--------------------------|-------------------|-------------|--------|
| DotRansomwareBuilder.exe | 23/2/2017 3:52 PM | Application | 144 KB |
| Setup Guide.txt | 23/2/2017 3:56 PM | TXT File | 4 KB |

شکل ۷: فایل‌های DotRansomwareBuilder و Setup Guide در پورتال متقاضی

Setup Guide حاوی توصیه‌ها و پیشنهادهایی به متقاضی است.

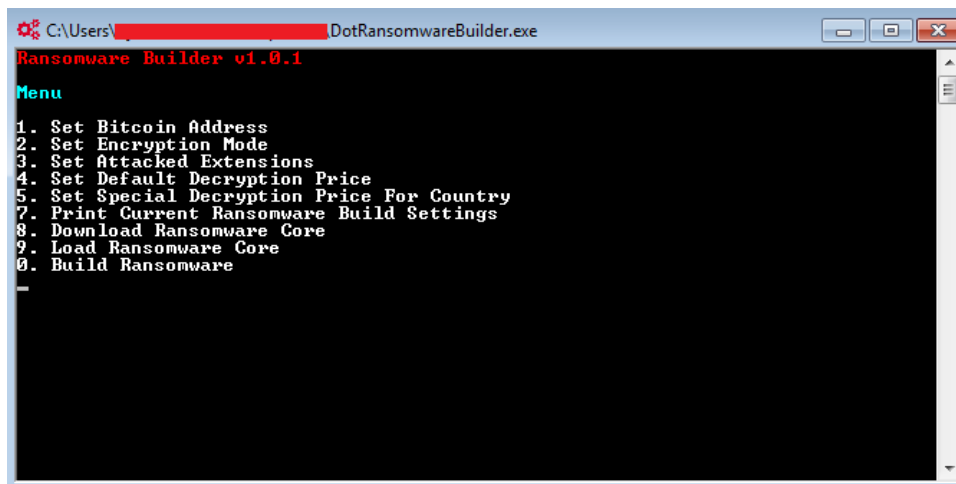


شکل ۸: فایل Setup Guide

برای مثال در بخشی از آن در خصوص قیمت‌گذاری مقدار باج برای کشورهای مختلف، موارد زیر توصیه شده است.

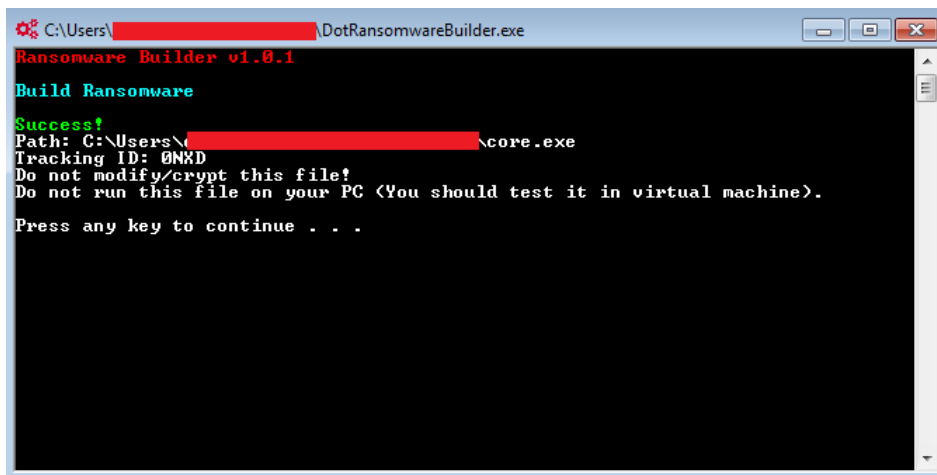
FR|0.15|FI|0.15|IE|0.15|IS|0.15|AU|0.15|BE|0.15|CA|0.15|AT|0.15|DK|0.15|SE|0.15|DE|0.15|NL|0.15|SA|0.2|US|0.2|HK|0.2|LU|0.2|CH|0.2|NO|0.2|AE|0.2|SG|0.2|KW|0.2|MO|0.2|QA|0.2

با اجرای DotRansomwareBuilder.exe پنجره خط فرمانی مشابه شکل ۹ ظاهر شده و متقاضی می‌تواند تنظیمات مورد نظر خود را از طریق آن تعیین کند.



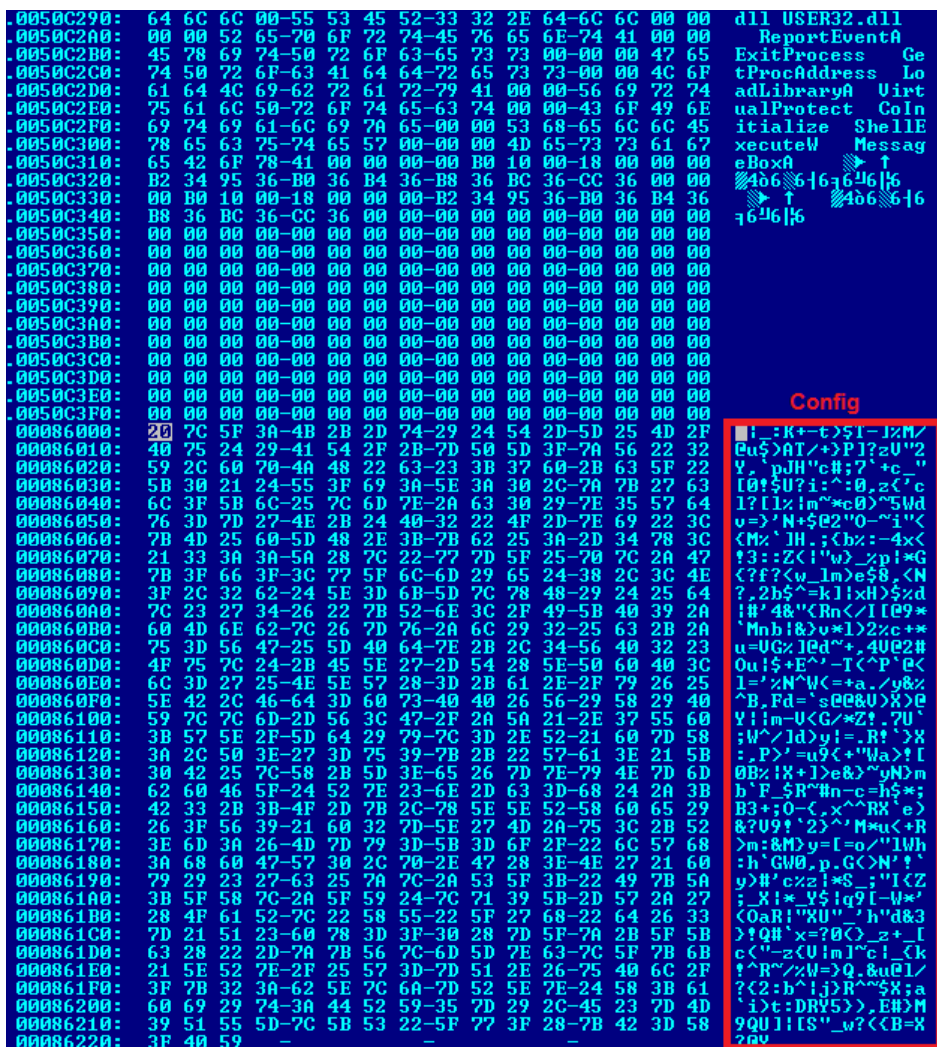
شکل ۹: منوی DotRansomwareBuilder.exe

پس از پیکربندی موفقیت آمیز، نمونه‌ای از باج افزار DotRansomwareBuilder با یک Track ID (شناسه ردیابی) منحصر به فرد ایجاد می‌شود. این Track ID شناسه اختصاص یافته به نمونه ساخته شده است.



شکل ۱۰: اعلام ساخت موفقیت آمیز نمونه باج افزار از طریق DotRansomwareBuilder.exe

تنظیمات تعیین شده به صورت رمز شده در کد مخرب باج افزار درج می‌شود.



شکل ۱۱: تنظیمات رمزگذاری شده در نمونه ساخته شده

جدول ۱ این تنظیمات را نمایش می‌دهد.

| متغیر | توضیحات |
|---------------------|--|
| appId (Tracking ID) | شناسه ردیابی که به ازای هر نمونه اجاره داده شده منحصر به فرد است. |
| bitcoinAddress | نشانی بیت‌کوین متقاضی |
| defaultPrice | مبلغ پیش‌فرض اخذی که یک بیت‌کوین است. در صورتی که متقاضی مقداری تعیین نکرده باشد، این مبلغ در نظر گرفته خواهد شد. |
| partEncryption | با فعال بودن این گزینه تنها ۴ مگابایت ابتدایی فایل رمزگذاری می‌شود. این گزینه به صورت True / False (صحیح / نادرست) ذخیره می‌شود. |
| extensions | پسوندهای هدف قرار گرفته شده توسط متقاضی در این قسمت مشخص می‌شوند. |
| countries | کشورهای با مبلغ اخذی شده خاص در این قسمت تعیین می‌شوند. |
| prices | مبلغ اخذی به ازای کشورهای خاص تعیین شده توسط متقاضی در این قسمت مشخص می‌شود. |

جدول ۱: تنظیمات درج شده در فایل نمونه ساخته شده

حفاظت از حقوق صاحبان باج‌افزار!

در صورت اجرا شدن فایل بر روی دستگاه قربانی، پس از رمزگشایی تنظیمات، نشانی URL که قربانی برای پرداخت باج به آن هدایت می‌شود (unlock26ozqwoyfv) نیز رمزگشایی می‌شود. این نشانی URL، توسط نویسنده یا نویسندگان Dot Ransomware در کد تزریق شده است. برای اطمینان یافتن از اینکه نشانی URL تغییر نکرده باشد، درهم ساز^۱ SHA256 آن محاسبه شده و با مقدار درون کد مقایسه می‌شود.

این کار برای اطمینان یافتن از انجام فرآیند پرداخت در صفحه طراحی شده توسط نویسنده یا نویسندگان باج‌افزار و جلوگیری از دور زدن این افراد توسط متقاضی صورت می‌پذیرد! تنها در آن صورت است که احتمالاً متقاضی تکثیرکننده باج‌افزار سهم خود را دریافت خواهد کرد.

| Address | Hex dump | ASCII |
|----------|---|------------------|
| 004F0AE8 | 62 62 39 36 61 65 61 31 30 66 33 33 61 64 35 38 | bb96aea10f33ad58 |
| 004F0AF8 | 37 38 62 65 39 62 32 30 65 33 66 66 61 31 35 36 | 78be9b20e3ffa156 |
| 004F0B08 | 62 64 63 39 66 31 66 30 64 62 66 66 65 39 36 33 | bdc9f1f0dbffe963 |
| 004F0B18 | 30 61 35 30 37 30 30 63 65 34 37 65 64 38 39 61 | 0a50700ce47ed89a |

شکل ۱۲: مقدار درهم‌ساز SHA256 تزریق شده در کد

همین کار برای کلید عمومی RSA-4096 درون فایل نیز انجام می‌شود. هدف، اطمینان حاصل شدن از توانایی رمزگشایی فایل از طریق کلید خصوصی میزبانی شده بر روی سرور فرماندهی^۲ است.

در صورت برابر نبودن مقادیر درهم‌سازها، باج‌افزار اجرای خود را متوقف می‌کند.

^۱ Hash

^۲ Command and Control – C&C – C2

ایجاد امضاء

رمزگذاری داده‌های کاربر بدون اتصال به سرور فرماندهی انجام می‌شود. مزیت این روش آن است که ترافیک مشکوک کمتری در سطح شبکه ایجاد شده و حتی در صورت عدم اتصال دستگاه به اینترنت، رمزگذاری همچنان انجام می‌شود.

اما در عین حال باید راهی برای متمایز کردن هر دستگاه آلوده شده با دستگاه‌های آلوده دیگر فراهم باشد تا در صورت پرداخت باج توسط قربانی، عملیات رمزگشایی تنها برای آن دستگاه انجام شود. بدین منظور برای هر آلودگی یک امضای منحصر به فرد تولید شده و به لینکی که قربانی را به سایت نویسنده یا نویسنده‌گان Dot Ransomware هدایت می‌کند الصاق می‌شود.

```
<div id="r"><pid="t2">To unlock your data follow the instructions below</p></div>
<p id="t1">Go to one of this sites</p>
<a class="submit" href="https://unlock26ozqwofv.onion.to/?signature=mj44SwKvFvvnMkgJIdkeEaq-aoYqRd@d15CblyGKHgEdadMtvJ2Serw31PmsZBrqtKhPJRu41ZBH28YfOIVtG1PPIYw96qpCazsYPaya6Y11a4fqCEqG0zq1YExLeNwTHbYahEHfns8ADjsZYmkqYoctT-yuUGcUhhJadXUexxt4405m1410enw3ctXE3gNNOZ8rglYwIYk0BuVMC2G1LYoKeN-aNNf4tppUpnQOhizGP3JOIjabBMW15yi0p88i8fz50uM2y1UnsG1deA1hgvyruBh70SjLqUkfe70n4HOxs02bcp4W8u1o2zG907P8WsFRIJSOMUcetUqUb6vS62ZWS1DGOkqkD2A1GzvNwXr8FhYo1mmmuQ9eJH71eFuMex4Z9uplraAtUTJPKLJKdGSOPP9HYH30qG8hkjEhATU-0FmhTBCCmNJMExgWByMdYqYbzbUJmd7oouSocW08SDxwOP7Ys-64L1npHSpockYzDL6nrGurpNy01NpNI5wszWkRvXb0ne-HT7ONj-D9CPToYyqXhvP7t0Jg1ZAFxhI8R8UBj9bAvnx3ePpw55khnz3Fvu87RG3Tbjs-P5dh0s6T2scj112HuHPkm501rf91gDw1TF0q5DinaoIdYHBTz80A9Nzu2qUH1cWziuv3weQWxf@H2OKqHFyI4M9rTl">unlock26ozqwofv.onion.to</a><br><a class="submit" href="
```

شکل ۱۳: نمونه‌ای از امضای الصاق شده به نشانی URL

جدول ۲ حاوی مواردی است که امضای ساخته شده شامل آنها می‌شود.

| توضیحات | جزء تشکیل دهنده امضا |
|--|-----------------------------|
| مقداری که به صورت تصادفی ایجاد شده و برای رمزگذاری از آن استفاده می‌شود. | key{38 bytes } |
| مقداری که به صورت تصادفی ایجاد شده و از آن به عنوان بردار اولیه ^۸ استفاده می‌شود. | iv{8 bytes} |
| نشانی بیت‌کوین متقاضی | bitcoinAddress |
| شناسه ردیابی که به ازای هر نمونه اجاره داده شده منحصر به فرد است. | appId(TrackingID) |
| کشوری که دستگاه آلوده شده در آن قرار دارد | country |
| مبلغ اخذی تعیین شده توسط متقاضی | price |
| رمزگذاری تنها ۴ مگابایت ابتدایی فایل (True / False - صحیح / نادرست) | partEncryption |
| سه شناسه تصادفی که در قالب زیر پسوند فایل‌های رمز شده می‌شود. locked-{uniqueExtension} | uniqueExtension {3 char} |

جدول ۲: اجزای تشکیل دهنده امضای دستگاه آلوده شده

پس از جمع‌آوری تمامی داده‌های مورد نیاز، امضا با یک کلید عمومی RSA-4096 که در کد تزییق شده رمزگذاری می‌شود. برخی نویسه‌های امضای ایجاد شده به صورت زیر جایگزین می‌شوند.

- + → @
- / → -
- = → !

^۸ Initialization Vector

رمزگذاری فایل‌های قربانی

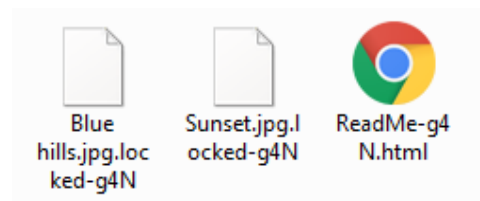
Dot Ransomware فایل‌های با پسوندهای تعیین شده بر روی دستگاه قربانی را با الگوریتم Blowfish رمزگذاری می‌کند. Blowfish یک الگوریتم کلید متقارن^۱ است. در الگوریتم‌های متقارن، کلید رمزگذاری و رمزگشایی یکسان یا بسیار مشابه است. این کلید در باج‌افزار Dot Ransomware یک مقدار ۳۸ بایتی تصادفی است.

همچنین ۸ بایت نیز به صورت تصادفی به عنوان بردار اولیه ایجاد شده و مورد استفاده قرار می‌گیرد. هدف از استفاده از بردار اولیه با مقداری تصادفی، دشوار نمودن رمزگشایی از طریق بررسی چندین نمونه رمز شده با یک کلید یکسان است.

نویسنده یا نویسندگان Dot Ransomware کلید Blowfish را نیز با الگوریتم RSA-4096 رمزگذاری می‌کنند. RSA-4096 یک کلید رمزنگاری نامتقارن است. در این نوع رمزنگاری، از دو کلید عمومی^۲ و خصوصی^۳ به ترتیب برای رمزگذاری و رمزگشایی استفاده می‌شود. بنابراین برای رمزگشایی فایل‌های رمز شده توسط Dot Ransomware به کلید خصوصی نیز نیاز است.

پسوند فایل‌های رمز شده به صورت قالب زیر تغییر می‌کند:

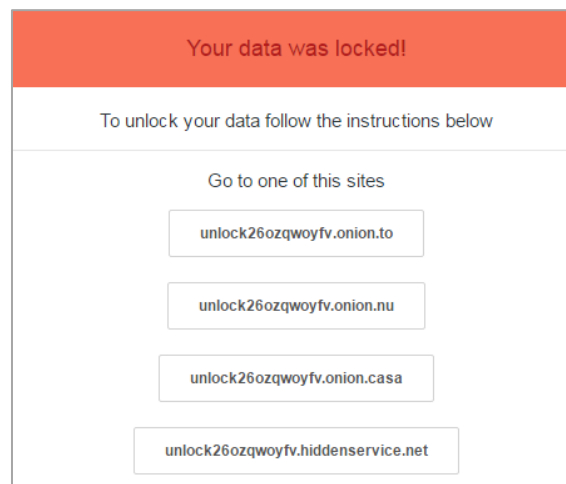
- .locked-{3 random char}



شکل ۱۴: فایل‌های رمز شده توسط Dot Ransomware

پس از رمزگذاری، باج‌افزار فایل ReadMe-{3char}.html را که حاوی اطلاعاتی باج‌گیری است و در مسیر %Temp% ذخیره شده باز می‌کند. نسخه‌ای از این فایل در هر پوشه‌ای که حداقل یک فایل آن رمزگذاری شده است نیز کپی می‌شود.

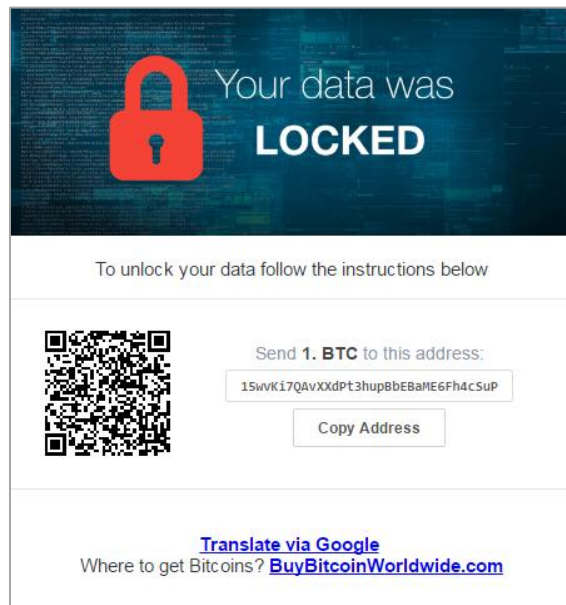
در ReadMe-{3char}.html از کاربر خواسته می‌شود به سایت باج‌افزار از طریق لینکی که در آن امضای دستگاه آلوده شده نیز مشخص شده است مراجعه کند.



شکل ۱۵: محتوای فایل ReadMe-{3char}.html

^۱ Symmetric-key
^۲ Public Key
^۳ Private Key

تنها گزینه‌ای که قربانی با مراجعه به سایت با آن مواجه می‌شود پرداخت باج است.



شکل ۱۶: محتوای فایل ReadMe-{3char}.html

نتیجه‌گیری

گرچه عرضه باج‌افزار در قالب خدمات RaaS در ابتدای راه خود قرار دارد اما تردیدی نیست که این رویکرد سبب افزایش هرچه بیشتر تعداد باج‌افزارها، به‌عنوان یکی از مخرب‌ترین تهدیدات چند سال اخیر خواهد شد. به‌خصوص آنکه در این روش متقاضی بدون نیاز به سرمایه و دانش برنامه‌نویسی می‌تواند به این تهدیدات مخرب دست یابد.

آنچه که سازمان‌ها باید در نظر بگیرند رعایت اقدامات پیشگیرانه در نبرد با این تهدیدات است.

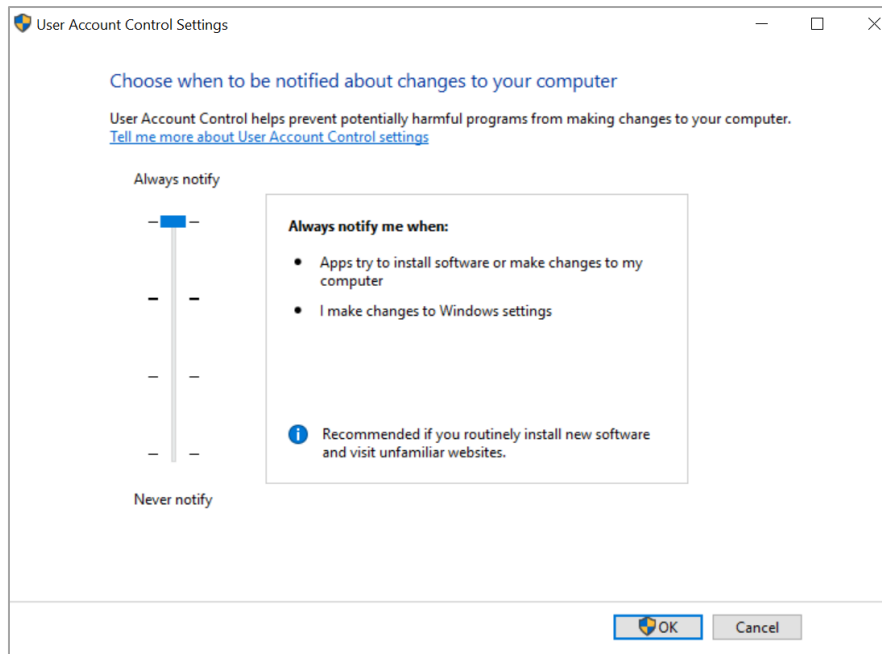
۱) تهیه نسخه پشتیبان

از اطلاعات سازمانی به‌صورت دوره‌ای نسخه پشتیبان تهیه شود. پیروی از قاعده ۳-۲-۱ برای داده‌های حیاتی توصیه می‌شود. بر طبق این قاعده، از هر فایل سه نسخه می‌بایست نگهداری شود (یکی اصلی و دو نسخه به‌عنوان پشتیبان). فایل‌ها باید بر روی دو رسانه ذخیره‌سازی مختلف نگهداری شوند. یک نسخه از فایل‌ها می‌بایست در یک موقعیت جغرافیایی متفاوت نگهداری شود. همچنین رمزگذاری فایل‌های پشتیبان برای حفاظت از آنها در برابر افراد غیرمجاز نیز توصیه می‌شود.

۲) محدود کردن سطح دسترسی

همه کاربران، حتی مدیر سیستم می‌بایست با حداقل سطح دسترسی مورد نیاز به هر سیستم وارد شوند. در صورت محدود بودن سطح دسترسی حتی در صورت اجرای فایل مخرب توسط کاربر، دستگاه به باج‌افزار آلوده نخواهد شد. همچنین برخی محصولات کنترل برنامه نظیر McAfee Application Control نیز می‌توانند به‌نحوی مؤثر از اجرا شدن فایل‌های غیرمجاز از جمله باج‌افزارها جلوگیری کنند.

همچنین توصیه می‌شود بخش User Account Control Settings در حالت Always notify me قرار داده شود.



شکل ۱۷: تنظیمات بخش User Account Control

برای اعمال این پیکربندی بر روی تمامی دستگاه‌های سازمان از طریق Group Policy می‌توان از [این راهنما](#) استفاده کرد.

۳ نصب اصلاحیه‌ها در اولین فرصت ممکن و استمرار در انجام آن

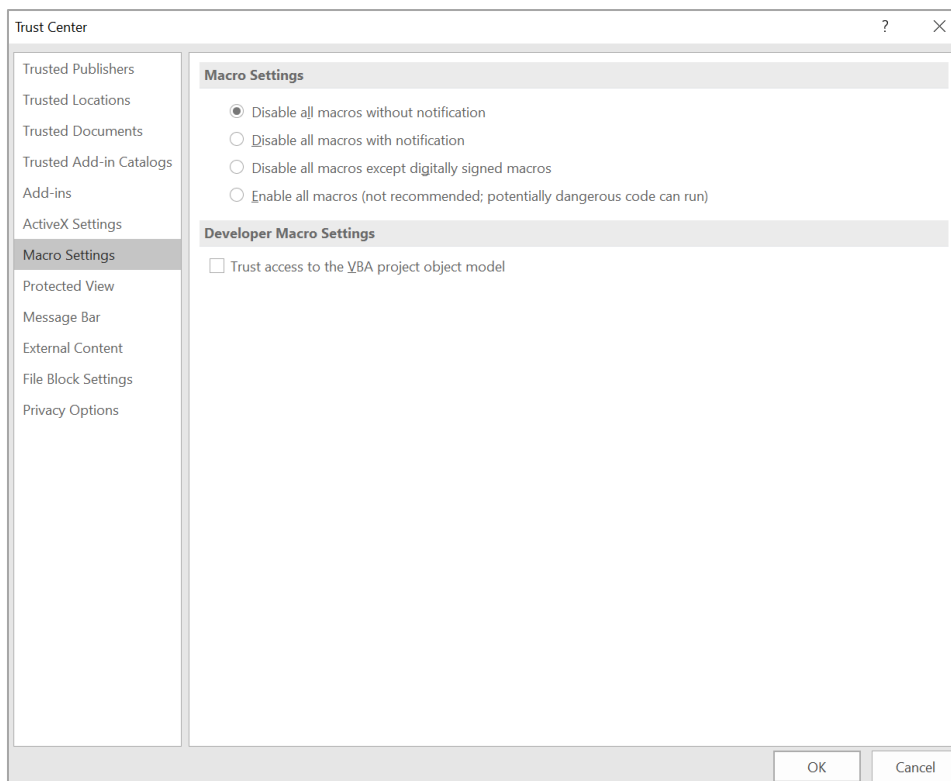
بسیاری از بهره‌جویی‌ها از طریق سوءاستفاده از ضعف‌های امنیتی نرم‌افزارهای پرکاربرد نظیر Adobe Flash، Office و مرورگرها صورت می‌پذیرد. هر چه زودتر اصلاحیه نصب شود آسیب کمتری متوجه سازمان می‌شود.

۴ استفاده از فناوری‌های حفاظتی پیشرفته

استفاده از ضدویروس قدرتمند و به‌روز جهت مقابله با باج‌افزارهای رمزگذار ضروری است. اما در کنار آن می‌بایست از راهکارهای نفوذیاب، ضدهرزنامه، کنترل‌کننده وب و دیواره آتش نیز استفاده کرد. همچنین برخی محصولات امنیتی نظیر McAfee و Bitdefender دارای راهکارهایی ویژه و خاص برای شناسایی و مقابله با باج‌افزارهای رمزگذار هستند.

۵ غیرفعال کردن بخش ماکرو

با توجه به انتشار بخش قابل توجهی از باج‌افزارها از جمله Sage از طریق فایل‌های نرم‌افزار Office حاوی ماکروی مخرب، غیرفعال کردن بخش ماکرو برای کاربرانی که به این قابلیت نیاز کاری ندارند با فعال کردن گزینه Disable all macros without notification توصیه می‌شود.



شکل ۱۸: تنظیمات امنیتی بخش ماکرو در نرم‌افزار Office

برای غیرفعال کردن این قابلیت، از طریق Group Policy، می‌توان از [این راهنما](#) و [این راهنما](#) استفاده کرد. همچنین توصیه می‌شود ایمیل‌های دارای پیوست ماکرو در همان درگاه شبکه مسدود شوند. بدین منظور می‌توان از تجهیزات دیواره آتش مجهز به این قابلیت بهره گرفت.

۶ احتیاط در زمان باز کردن ایمیل‌ها

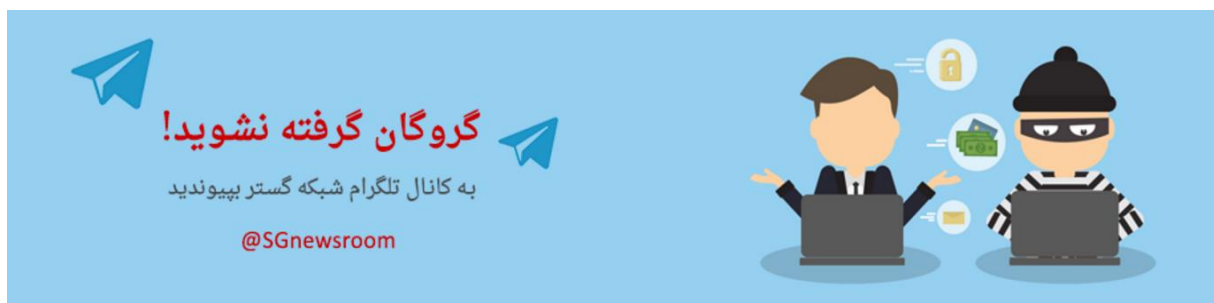
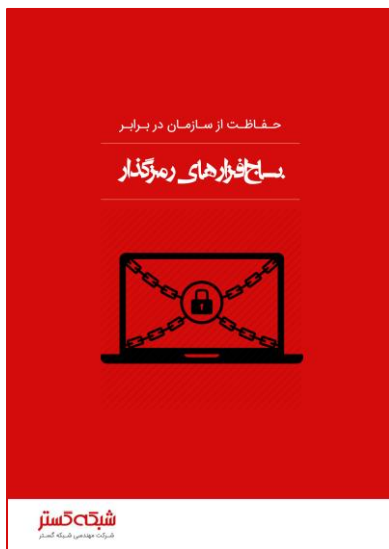
آموزش و راهنمایی کاربران سازمان به صرف‌نظر کردن از فایل‌های حتی کمی مشکوک و باز نکردن آنها می‌تواند نقشی مؤثر در پیشگیری از اجرا شدن پیوست‌های مخرب داشته باشد. برای این منظور می‌توانید از [این داده‌نمایی‌ها](#) استفاده کنید.

۷ به روز بودن در خصوص روش‌های جدید باج‌گیران

نویسندگان باج‌افزار دائماً در حال تغییر و تکامل روش‌های خود هستند. با مرور اخبار و حضور در [دوره‌های آگاهی‌رسانی شرکت مهندسی شبکه گستر](#)، از آخرین روش‌های مورد استفاده مهاجمان آگاه شده و سیاست‌ها پیشگراانه لازم را اعمال کنید.

منابع

- <http://newsroom.shabakeh.net/18240/satan-ransomware-as-a-service.html>
- <https://blog.fortinet.com/2017/03/02/dot-ransomware-yet-another-commission-based-ransomware-as-a-service>
- <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/new-raas-portal-preparing-to-spread-unlock26-ransomware/>
- <http://newsroom.shabakeh.net/17607/cerber-as-a-service.html>
- <https://secure2.sophos.com/en-us/security-news-trends/whitepapers/gated-wp/sophos-ransomware-protection.aspx>



شبکه گستر

شرکت مهندسی شبکه گستر که در سال ۱۳۷۰ تأسیس گردیده، اولین شرکت ایرانی است که در زمینه نرم افزارهای ضدویروس فعالیت تخصصی و متمرکزی را آغاز کرد. در ابتدا، همکاری مشترکی بین شرکت مهندسی شبکه گستر و شرکت انگلیسی S & S International (تولیدکننده ضدویروس مشهور Toolkit) آغاز گردید. در مدت کوتاهی، با فعالیت شبکه گستر به عنوان نماینده رسمی و انحصاری S & S International در ایران، به تدریج ضدویروس Dr Solomon's Toolkit به محبوبترین ضدویروس در ایران تبدیل شد.

پس از خرید شرکت S & S International توسط شرکت McAfee در سال ۱۳۷۷، شرکت شبکه گستر نیز مانند دیگر نمایندگان بین المللی فعالیت خود را بر روی نرم افزارهای ضدویروس McAfee ادامه داد. در حال حاضر نیز شرکت شبکه گستر به عنوان فروشنده مجاز (Authorized Reseller) در منطقه خاورمیانه، به ارائه محصولات و خدمات در ایران اقدام می نماید.

در سال ۱۳۸۴ شرکت مهندسی شبکه گستر موفق به کسب نمایندگی رسمی و انحصاری شرکت آلمانی Astaro، سازنده محصولات "مدیریت یکپارچه تهدیدات" (Unified Threat Management) گردید. به دنبال رشد چشمگیر و موفقیت جهانی محصولات امنیتی شرکت Astaro، در سال ۱۳۹۰ شرکت Sophos انگلیس، اقدام به خرید این شرکت آلمانی نمود. به دنبال این نقل و انتقال، شرکت مهندسی شبکه گستر به عنوان نماینده شرکت Sophos ادامه فعالیت داده و اکنون محصولات Astaro سابق را تحت نام جدید Sophos و دیگر محصولات امنیتی شبکه این شرکت را در ایران عرضه می نماید.

از سال ۱۳۹۱ نیز، شرکت مهندسی شبکه گستر عرضه محصولات ضد ویروس Bitdefender را به عنوان نماینده و توزیع کننده (Distributor) رسمی در ایران، آغاز کرد. عرضه محصولات ضدویروس Bitdefender در کنار محصولات امنیتی McAfee، پاسخی به شرایط و نیازهای متفاوت کاربران و مدیران شبکه است. ضد ویروس چابک تر، مدیریت آسان تر و محصولی مقرون به صرفه تر، انتظاراتی بودند که برخی کاربران و مدیران شبکه های کوچک و متوسط داشتند و با عرضه محصولات ضدویروس Bitdefender، شبکه گستر به نیازهای این بخش از بازار پاسخ داد.

شرکت مهندسی شبکه گستر افتخار دارد که مجری برخی از بزرگترین و طولانی مدت ترین پروژه های طراحی، نصب، راه اندازی و پشتیبانی محصولات نرم افزاری ضدویروس و سخت افزاری فایروال در کشور بوده است. این شرکت علاوه بر خدمات دهی به هزاران شرکت و سازمان که صدها هزار کاربر را در کشور شامل می شوند، دارای شبکه نمایندگی فروش و پشتیبانی در سراسر کشور نیز می باشد.



ISO 9001:2008
Cert No 9150.CS28

شبکه گستر

شرکت مهندسی شبکه گستر

تهران ۱۹۶۸۶، خیابان شهید دستگردی، شماره ۲۷۳

۰۲۱-۴۲۰۵۲

تلفن / دورنگار

www.shabakeh.net

تارنمای شرکت

help.shabakeh.net

سامانه پشتیبانی

my.shabakeh.net

خدمات پس از فروش

events.shabakeh.net

مرکز آموزش

newsroom.shabakeh.net

اتاق خبر