

Re: Fwd: [Frist 22.05.2017,DS] Erlass 111/17 IT II 1 - FRIST, 23.05.2017, 12 Uhr - Kleine Anfrage 18_12392 - Verbreitung von Schadsoftware über Online-Werbung (Malvertising)

Von: "Referat-CK22" <referat-ck22@bsi.bund.de> (BSI Bonn)
An: [GPReferat_22 <referat-b22@bsi.bund.de>](mailto:GPReferat_22@bsi.bund.de)
Kopie: [GPReferat_CK_22 <referat-ck22@bsi.bund.de>](mailto:GPReferat_CK_22@bsi.bund.de)
Datum: 19.05.2017 13:19

hier der Input von CK22:

zu 1)

a) Zu dem durch Malvertising entstandenen Schaden liegen dem BSI keine konkreten Informationen vor. Infektionen mit Schadsoftware werden von Nutzern häufig nicht (zeitnah) bemerkt. Zu einem späteren Zeitpunkt ist der Angriffsvektor häufig schwer nachzuvollziehen. Nur wenige Nutzer stellen Strafanzeige oder melden Vorfälle an das BSI.

b) Hierzu verfügt das BSI über keine belastbaren Informationen.

c) Auf mobilen Endgeräten werden durch Malvertising in erster Linie Warnungen vor angeblichen Schadsoftware-Infektionen eingeblendet, um die Nutzer zur Installation schädlicher Apps zu verleiten (Fake-AV). In der Vergangenheit wurden regelmäßig größere Malvertising-Kampagnen bekannt. Der Verlauf ist wellenförmig. Quantitative Informationen hat das BSI hierzu nicht.

d) Das BSI steht in regelmäßigem Austausch mit anderen Sicherheitsteams, um Informationen über neue Malvertising-Kampagnen auszutauschen und Gegenmaßnahmen zu ergreifen.

zu 2)

Keine Vorfälle/Schäden bekannt

zu 4) Das BSI veröffentlicht präventive Maßnahmen, die jede Art von webbasierten Schadcode-Angriffen verhindern sollen, darunter also auch Malvertising. Anlassbezogen werden ggf. Informationen zu relevanten Malvertising-Kampagnen veröffentlicht. Solche Informationen werden über das Portal "BSI für Bürger" zur Verfügung gestellt.

Empfehlung allgemeiner Schutzmaßnahmen findet sich dort z.B. auf https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Service/Checklisten/Massnahmen_gegen_Internetangriffe.html

Weitere Kanäle sind Technische Warnungen, der BSI-Newsletter "Sicher informiert" und Pressemitteilungen, z.B. https://www.bsi.bund.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/Presse2013/Verteilung_von_Schadprogrammen_ueber_Werbebanner_05042013.html

zu 6)

Malvertising ist eine Spezialform von webbasierten Angriffen. Jede Studie, Empfehlung oder Maßnahme des BSI zu webbasierten Angriffen (sogenannte Drive-By-Exploits) decken somit auch Malvertising ab.

zu 7)

In der Vergangenheit empfahl das BSI das Produkt Ad-Block Plus. Allerdings ist das Blockieren aller (somit auch legitimer) Werbeflächen unverhältnismäßig und greift in das Geschäftsmodell von Content-Anbietern ein. Daher zog das BSI seine Empfehlung für Ad-Blocker zurück, vgl. <https://www.heise.de/forum/heise-online/News-Kommentare/Auch-Geo-de-sperret-Adblock-Nutzer/BSI-loescht-AdBlock-Empfehlung/posting-23841827/show/>

zu 8)

In den Regierungsnetzen werden die zentrale Schutzmaßnahmen wie das Schadsoftware-Präventions-System (SPS) mit Signaturen für webbasierte Angriffe betrieben.

Darüberhinaus stellt das BSI regelmäßig Informationen über Schwachstellen und Sicherheitsupdates zur Verfügung, um webbasierte Angriffe (unter die auch Malvertising fällt) zu verhindern.

Gruß

> > ----- Weitergeleitete Nachricht -----
> >
> > Betreff: [Frist 22.05.2017,DS] Erlass 111/17 IT II 1 - FRIST, 23.05.2017,
> > 12 Uhr - Kleine Anfrage 18_12392 - Verbreitung von Schadsoftware über
> > Online-Werbung (Malvertising)
> > Datum: Donnerstag, 18. Mai 2017 15:18
> > Von: [REDACTED]@bsi.bund.de>
> > An: GPAbteilung CK <abteilung-ck@bsi.bund.de>
> > CC: "ReferatB22@Bsi.bund.de" <Referat-b22@bsi.bund.de>, Abteilung B
> > <abteilung-b@bsi.bund.de>, "GPGeschaeftszimmer_CK"
> > <geschaeftszimmer-ck@bsi.bund.de>, GPFachbereich B 2
> > <fachbereich-b2@bsi.bund.de>
> >
> > Lieber [REDACTED]
> >
> > das BMI bittet um Beantwortung der Fragen 1; 1a-d; 2; 4-8 und 14 der o.g.
> > Kleinen anfrage der BT-Fraktion "DIE LINKE". Sollten Sie bei weiteren
> > Fragen der Kleinen Anfrage eine BSI-Zuständigkeit sehen, würde ich auch
> > hier um Antwortbeiträge bitten.
> >
> > Ich würde mich freuen wenn Sie mir und dem Referat B22 Ihre
> > Antwortbeiträge
> > bis zum
> >
> > 22.05.2017, DS
> >
> > zukommen lassen würden.
> >
> > für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung
> >
> > Viele Grüße,
> > [REDACTED]
> >
> > _____ weitergeleitete Nachricht _____
> >
> > Von: Leitungsstab <leitungsstab@bsi.bund.de>
> > Datum: Donnerstag, 18. Mai 2017, 15:00:16
> > An: GPReferat B 22 <referat-b22@bsi.bund.de>
> > Kopie: GPFachbereich B 2 <fachbereich-b2@bsi.bund.de>, GPAbteilung B
> > <abteilung-b@bsi.bund.de>, GPLeitungsstab <leitungsstab@bsi.bund.de>,
> > GPAbteilung CK <abteilung-ck@bsi.bund.de>, [REDACTED]
> > [REDACTED]
> > [REDACTED]
> > Betr.: Erlass 111/17 IT II 1 - FRIST, 23.05.2017, 12 Uhr - Kleine Anfrage
> > 18_12392 - Verbreitung von Schadsoftware über Online-Werbung
> > (Malvertising)
> >
> > Liebe Kollegen,
> >
> > FF: B
> > Btg: CK, Stab
> > Aktion: Bitte um Bericht
> > Frist: 23.05.17, 12 Uhr
> >
> > Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

>>> [Redacted]
>>> [Redacted]
>>> [Redacted]

>>> Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
>>> Leitungsstab
>>> Godesberger Allee 185 -189
>>> 53175 Bonn
>>>
>>> Telefon: +49 (0)228 99 9582 [Redacted]
>>> Telefax: +49 (0)228 99 10 9582 [Redacted]
>>> E-Mail: [Redacted]@bsi.bund.de
>>> Internet:
>>> www.bsi.bund.de
>>> www.bsi-fuer-buerger.de

>>>
>>>
>>>
>>>
>>>
>>> _____ weitergeleitete Nachricht _____

>>> Von: Poststelle <poststelle@bsi.bund.de>
>>> Datum: Donnerstag, 18. Mai 2017, 14:36:07
>>> An: "Eingangspostfach_Leitung"
<eingangspostfach_leitung@bsi.bund.de>
>>> Kopie:
>>> Betr.: Fwd: FRIST, 23.05.2017, 12 Uhr: Kleine Anfrage 18_12392 -
>>> Verbreitung von Schadsoftware über Online-Werbung (Malvertising)
>>>
>>> [Redacted]

>>>> Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
>>>> Referat Z4
>>>> Godesberger Allee 185 -189
>>>> 53175 Bonn
>>>>
>>>> Postfach 20 03 63
>>>> 53133 Bonn
>>>>
>>>> Telefon: +49 (0)228 99 9582 [Redacted]

>>>> E-Mail: poststelle@bsi.bund.de
>>>> Internet:
>>>> www.bsi.bund.de
>>>> www.bsi-fuer-buerger.de

>>>>
>>>>
>>>>
>>>>
>>>> _____ weitergeleitete Nachricht _____

>>>> Von: ITII1@bmi.bund.de
>>>> Datum: Donnerstag, 18. Mai 2017, 14:30:16
>>>> An: [Redacted] poststelle@bsi.bund.de, [Redacted]
>>>> Kopie: RegITII1@bmi.bund.de, ITII1@bmi.bund.de, [Redacted]

>>>> Betr.: FRIST, 23.05.2017, 12 Uhr: Kleine Anfrage 18_12392 -
>>>> Verbreitung
>>>> von Schadsoftware über Online-Werbung (Malvertising)

>>>>
>>>>> BUNDESMINISTERIUM DES INNERN
>>>>> - Referat IT II 1 -
>>>>>
>>>>> Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

>>>>

>>>>> dem Referat IT II 1 wurde die Federführung zur Beantwortung der o.g.
>>>>> Kleinen Anfrage der Fraktion DIE LINKE übertragen.
>>>>>

>>>>> (1) Wir bitten Sie um Übermittlung von weiterleitungsfähigen
>>>>> Antwortentwürfen gemäß erster Auszeichnung in der anliegenden
>>>>> Tabelle.
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> (3) Sofern Sie sich bei weiteren Fragen als zuständig sehen,
>>>>> lassen
>>>>> Sie uns bitte ebenfalls Antwortbeiträge zukommen. Darüber hinaus
>>>>> bitten wir ggfs. erforderliche Unterbeteiligungen in eigener
>>>>> Zuständigkeit durchzuführen. Sofern Sie sich nicht für zuständig
>>>>> erachten, steuern Sie bitte die aus Ihrer Sicht zuständige OE an und
>>>>> beteiligen das Referat IT II 1 dabei nachrichtlich.
>>>>>

>>>>> Bitte übermitteln Sie uns Ihre Beiträge zur Erstellung des
>>>>> Antwortenwurfs bis zum 23.05.2017, 12 Uhr an das Referatspostfach IT
>>>>> II 1. Im Anschluss ist Ihre erneute Beteiligung im Rahmen einer
>>>>> abschließenden
>>>>> Mitzeichnungsrunde vorgesehen.
>>>>>

>>>>>

>>>>> Frage 1
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 1 a)
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 1 b)
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 1 c)
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 1 d)
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 2
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 3
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 4
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 5
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 6
>>>>>
>>>>> [REDACTED]
>>>>>

>>>>> Frage 7
>>>>>
>>>>> BSI
>>>>>

> > > > Frage 8

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > > Frage 9

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > > Frage 10

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > > Frage 11

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > > Frage 12

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > > Frage 13

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > > Frage 14

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > > Frage 15

> > > >
> > > > [REDACTED]
> > > >

> > > >
> > > >

> > > > Für Rückfragen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

> > > >
> > > >

> > > > Mit freundlichen Grüßen

> > > > im Auftrag

> > > > [REDACTED]

> > > > -----
> > > > Referat IT II 1

> > > > Bundesministerium des Innern

> > > >

> > > > Alt-Moabit 140, 10557 Berlin

> > > > Telefon: +49 (0) 30 18681- [REDACTED]

> > > > E-Mail: [REDACTED]@bmi.bund.de [REDACTED]@bmi.bund.de>

> > > > Internet: www.bmi.bund.de<<http://www.bmi.bund.de/>>

> >

> > --

> > [REDACTED]