

**Re: Dringendes Telefonat - heute Abend um 18.40 Uhr**

**Von:** [REDACTED]@fb.com>  
**An:** [REDACTED]@bsi.bund.de>  
**Kopie:** [REDACTED]@bsi.bund.de>  
**Datum:** 02.10.2018 11:40

Lieber [REDACTED],

vielen Dank für Ihre Email.

Unten sende ich Ihnen die Antworten auf Ihre zwei Fragen:

**1) Inwieweit war es den Angreifern möglich, durch die Nutzung von Tokens auch die Daten von Freunden eines betroffenen Accounts zu erheben?**

Wir wissen derzeit nicht, in welchem Umfang die Angreifer Tokens für den Zugriff auf Accounts von Personen genutzt haben. Wir werden dies schnellstmöglich aufklären. Es gäbe theoretisch zwei Möglichkeiten, um auf Daten von Freunden zuzugreifen: A) Wenn der Angreifer Zugriff auf meinen Account hat, könnte dieser auf die Daten meiner Freunde zugreifen, soweit diese Informationen für mich - je nach Privatsphäre-Einstellung des Freundes - sichtbar sind (Posts, Profilinformationen, Fotoalben, etc.). B) Wenn der Angreifer Zugriff auf meinen Account hat und damit Zugriff zu meiner "View As" Funktion, könnte dieser die Tokens von meinen Freunden erbeuten (in dem der Angreifer den skizzierten Angriff wiederholt).

**2) Inwieweit könnten Drittanbieter im Kontext des Single-Sign-On-Verfahrens von dem Angriff betroffen sein (z. B. konnten Daten des Drittanbieters erhoben werden)?**

Theoretisch wäre es den Angreifern möglich gewesen über kompromittierte Accounts durch Facebook-Login (Single-Sign-On-Verfahren) auch auf andere Dienste von Drittanbietern zuzugreifen. Ob dies tatsächlich passiert ist, können wir noch nicht sagen. Wir haben umgehend den Zugriff auf Dienste von Drittanbietern, mit denen sich betroffene Personen via Facebook-Login angemeldet haben, unterbunden. Dies kann dazu führen, dass Benutzer von Drittanbieter-Diensten abgemeldet werden, die sich via Facebook-Login angemeldet haben.

Sollten Sie weitere Fragen oder Anmerkungen haben, melden Sie sich gerne jederzeit!

Mit besten Grüßen,  
[REDACTED]

**Facebook | Instagram**

[REDACTED] | Manager Public Policy

Mobile +49 [REDACTED]  
[REDACTED]

Facebook Germany GmbH

"Sony Center" | Kemperplatz 1A | 10785 Berlin

Erfahren Sie mehr über Facebook in Deutschland unter: <https://deutschland.fb.com/>

HRB 111963 Amtsgericht Hamburg

Geschäftsführer Susan Taylor, Shane Crehan, David William Kling

---

**From:** [REDACTED]@bsi.bund.de>

**Sent:** Monday, October 1, 2018 1:17 PM

**To:** [REDACTED]

**Cc:** [REDACTED]

**Subject:** Re: Dringendes Telefonat - heute Abend um 18.40 Uhr

Sehr geehrter [REDACTED],

vielen Dank für die vorab zur Verfügung gestellten Informationen.

Zum besseren Verständnis hätten wir noch 2 weitere Fragen und würden uns freuen, wenn diese z. B. im Rahmen Ihrer Untersuchung berücksichtigt werden könnten:

1) Inwieweit war es den Angreifern möglich, durch die Nutzung von Tokens auch die Daten von Freunden eines betroffenen Accounts zu erheben?

2) Inwieweit könnten Drittanbieter im Kontext des Single-Sign-On-Verfahrens von dem Angriff betroffen sein (z. B. konnten Daten des Drittanbieters erhoben werden)?

Da ich in den kommenden Wochen nicht im Büro bin, möchte ich Sie gerne an meine Kollegin [REDACTED] verweisen. Sie steht Ihnen bei Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

[REDACTED]

-----  
Referat CK 15 - Cyber-Sicherheit im Internet  
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Godesberger Allee 185-189

53175 Bonn

Telefon: +49 228 99 9582-[REDACTED]

Telefax: +49 228 99 10 9582-[REDACTED]

E-Mail: [REDACTED]@bsi.bund.de

Internet: [www.bsi.bund.de](http://www.bsi.bund.de), [www.bsi-fuer-buerger.de](http://www.bsi-fuer-buerger.de)

\_\_\_\_\_ ursprüngliche Nachricht \_\_\_\_\_

Von: [REDACTED]@fb.com>

Datum: Freitag, 28. September 2018, 16:25:10

An:

[REDACTED]@bsi.bund.de>, [REDACTED]

[REDACTED]@bsi.bund.de>

Kopie:

Betr.: Re: Dringendes Telefonat - heute Abend um 18.40 Uhr

> Sehr geehrte [REDACTED],

>  
>  
> da ich [REDACTED] gerade nicht erreiche, füge ich Sie zu meine E-Mail von  
> vorhin zu. Hätten Sie um 18.40 Uhr kurz Zeit für ein Telefonat?

>  
>  
> Mit besten Grüßen,

> [REDACTED]

>  
> \_\_\_\_\_  
> From: [REDACTED]  
> Sent: Friday, September 28, 2018 2:27 PM  
> To: [REDACTED]@bsi.bund.de  
> Subject: Dringendes Telefonat - heute Abend um 18.40 Uhr

> Sehr geehrter [REDACTED]

>  
> dürfte ich Sie um ein kurzfristiges Telefonat heute Abend um 18.40 Uhr  
> bitten? Es ist recht dringend aber ich kann Sie leider nicht vorher  
> anrufen.

> Besten Dank und Grüße,

> [REDACTED]

> Facebook | Instagram

> [REDACTED] | Manager Public Policy

> Mobile +49 [REDACTED]

> Facebook Germany GmbH  
> "Sony Center" | Kemperplatz 1A | 10785 Berlin

> Erfahren Sie mehr über Facebook in Deutschland unter:

> <https://deutschland.fb.com/>

>  
> HRB 111963 Amtsgericht Hamburg  
> Geschäftsführer Susan Taylor, Shane Crehan, David William Kling