Hádegisfundur SKÝ
17. maí 2017

Persónuvernd í tölvuskýjum

Vigdís Eva Líndal
skrifstofustjóri upplýsingaöryggis

@Personuvernd #persónuvernd

Persónuvernd

Persónuvernd – hvað er það?

Hvers konar vinnsla með upplýsingar sem hægt er að tengja við einstakling

- Nafn, kennitala, bílnúmer, IP-tölur, raðnúmer snjalltækja, staðsetningargögn, o.fl.

Þarf alltaf að fylgja ákveðnum kröfum

- Ertu með heimild til að vinna upplýsingar?
- Er vinnslan sanngjörn, hófleg, lögmæt og áreiðanleg?
- Veit einstaklingurinn af vinnslunni?
- Ertu búinn að tryggja öryggi upplýsingana?
- Frjálst flæði upplýsinga innan EES

Ábyrgðaraðili og vinnsluaðili

Persónuvernd

GDPR – til framkvæmda 2018

Ný evrópsk löggjöf um vernd persónuupplýsinga kemur til framkvæmda 2018 – GDPR

Ýmsar nýjar skyldur lagðar á fyrirtæki – líka tölvuskýjalausnir!

- Aukin áhersla á samþykki
- Aukin ábyrgð vinnsluaðila
- Skrá yfir vinnsluaðgerðir
- Persónuverndarfulltrúi
- Mat á áhrifum á persónuvernd
- Tilkynningar um öryggisbrot – 72 klst.
- Flutningsréttur og önnur réttindi einstaklinga
- Sektarheimildir

Persónuvernd

Tölvuský og persónuvernd – verkfærin

Af nægu er að taka ...

Heimasíða Persónuverndar

Leiðbeiningar til ríkisstofnana um notkun á tölvuskýjalausnum

Samnorræn skýrsla um notkun tölvuskýja hjá hinu opinbera

Leiðbeiningar Datatilsynet um tölvuský

Álit 29. gr. hópsins um tölvuský

Persónuvernd

Tölvuský – helstu álitamál

1. Áhættumat
    - Tegundir skýja – tegundir upplýsinga
    - Vottanir – öryggi
    - Aðgangur óviðkomandi / þriðja manns
    - Meðhöndlun trúnaðarskjala (þar sem það á við)

2. Gerð vinnslusamnings - ekki þjónustusamnings
    - Fyrirmæli ábyrgðaraðila til vinnsluaðila
    - Fara að lögum og reglum sem við eiga
    - Tryggja stjórn (leynd, aðgengileika, réttleika, tilgang vinnslu)
    - Ákvæði um samþykki ábyrgðaraðila fyrir hvers konar breytingum á þjónustu

Persónuvernd

Tölvuský – helstu álitamál

3. Flutningur úr landi
    - Má flytja gögnin úr landi?
    - Hvert fara þau?
4. Öryggi upplýsinga!
    - Er öryggi upplýsinga tryggt?
    - Fara að og innleiða viðeigandi öryggisráðstafanir
    - Gagnaheilindi, raunlægt öryggi, innra öryggi, eftirlit, varðveisla/eyðing, afritun, frávik o.s.frv.
    - Öryggisúttekt þriðja aðila
5. Notkun undirvinnsluaðila
    - Þarf að heimila sérstaklega í samningi

Persónuvernd

Tölvuský og GDPR – Nýjar skyldur

Víðtækara gildissvið

Sjálfstæðar skyldur lagðar á vinnsluaðila

Skýr og einföld persónuverndarstefna / verklagsreglur

Mat á áhrifum á vernd persónuupplýsinga – DPIA

Tilkynningar um öryggisbrot

Tilnefning persónuverndarfulltrúa

Aukin réttindi einstaklinga – R2BF, flutningsréttur, aðgangsréttur o.fl.

Persónuvernd

Að lokum

sveitin sent viðkomandi þjónustuaðilum tilkynningar um þær vísbendingar og beðið er eftir endanlegum niðurstöðum frá þeim um hvort um smit af völdum WannaCry-óværunnar er að ræða.

„Þegar vísbendingar berast Netöryggissveitinni um að ákveðnar IP-tölur sýni einkenni um smit getur hún ekki séð hverjir eiga þær tölvur, heldur einungis hjá hvaða þjónustuaðila tölvurnar eru skráðar. Sveitin er því algerlega háð samstarfsvilja þjónustuaðila varðandi viðbragðsaðgerðir, því þessum aðilum ber ekki skylda til að upplýsa sveitina um hvaða viðskiptavinir þeirra eiga þær IP-tölur sem um ræðir. Mismunandi er hvernig aðilarnir bregðast við tilkynningum sveitarinnar og Netöryggissveitin getur ekki gripið til aðgerða í einstökum tilfellum.

Netöryggissveitin bendir þeim sem vista gögn sín í skýjum á að ský eru ekki örugg ef þau eru samkeyrð sjálfkrafa við tölvur og unnið með gögnin beint á tölvunni. Þá getur óværan komist í gegnum samkeyrðu skýjamöppurnar á tölvunni upp í skýið og dulritað þannig öll gögn notandans sem þar eru, líka þeirra sem hafa deilt sínum gögnum með viðkomandi,“ segir í tilkynningunni.

Enn fremur segir, að ef fólk vilji hafa varann á með viðkvæm gögn í skýjageymslu ætti því eingöngu að vinna með þau gögn í gegnum vefinn en ekki samkeyra við tölvuna.

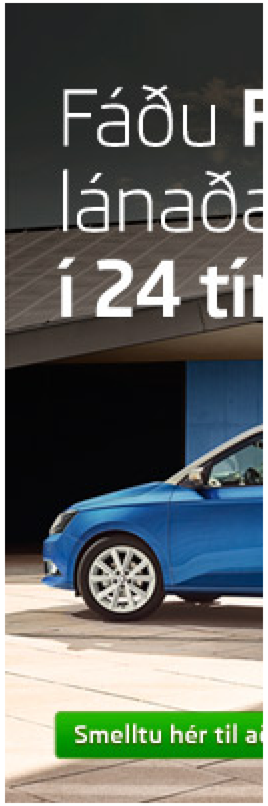
Hegðun WannaCry-óværunnar hefur ekki breyst frá því um helgina og mjög hefur hægt á útbreiðslu hennar.

mbl.is

10. Engar vísbending

Líkar þetta 68þ.

Follow @mblfrettir



Nýjast á mbl.is »

Persónuvernd

Frekari upplýsingar

www.personuvernd.is

www.personuvernd.is/Ný persónuverndarlöggjöf 2018

www.twitter.com/personuvernd

postur@personuvernd.is

STOFNUN ÁRSINS 2017

Persónuvernd