

Öryggisfræðsla í stjórnarsýslunni vefstjórar opinberra vefja

Hádegisfundur Ský 11. mars 2015

Björn Sigurðsson

vefstjóri í forsætisráðuneytinu



Vöxtur í krafti netsins

- » Stefna ríkis og sveitarfélaga um upplýsingasamfélagið 2013-2016:
Vöxtur í krafti netsins - byggjum, tengjum og tökum þátt
- » Verkefnisstofnar stefnunnar eru alls sex, þar á meðal eru:
 - Skipulag, öryggi og samvirkni
 - Öryggi upplýsinga og kerfa
 - Staðlar, reglur og þróun
 - Þekkingaruppbygging
 - Sérhæfð námskeið



„Umbætur á opinberum vefjum“

- » Verkefnið fjármagnað af verkefnafé úr innleiðingu stefnunnar Vöxtur í krafti netsins
- » Innanríkisráðuneyti, í samstarfi við forsætisráðuneyti, velferðarráðuneyti og Samband íslenskra sveitarfélaga,
- » Vinnuhópur:
 - Guðbjörg Sigurðardóttir og Elísabet Jónasdóttir, innanríkisráðuneytið
 - Anna Guðrún Björnsdóttir, Sambandi íslenskra sveitarfélaga
 - Björn Sigurðsson, forsætisráðuneytið
 - Halla Björg Baldursdóttir, Þjóðskrá Íslands
 - Sigurður Davíðsson, velferðarráðuneytið



Fjórþætt umbótaverkefni

- » Reglulegar endurbætur á Vefhandbókinni á ut.is
- » Námskeið fyrir vefstjóra opinberra vefja
- » Bein aðstoð við vefstjóra
- » Mat/úttekt á öllum helstu opinberu vefjunum annað hvert ár

Námskeið

Fræðsluefni

Stuðningur

Könnun



Öryggi vefja - nýtt frá 2014

- » Öryggismál hluti af verkefninu um umbætur á opinberum vefjum frá árinu 2014
- » Augljós þörf á að auka öryggi opinberra vefja vegna vaxandi ógna á netinu
- » Talin þörf á fræðsluefni, námskeiðum, stuðningi og mælingum á öryggi vefjanna
- » Því var tekið á öryggismálunum eins og hér verður lýst ...



Vefhandbók endurskoðuð og bætt

- » Vefhandbókin - handbók um opinbera vefi ut.is/vefhandbok
 - Á annað hundrað blaðsíður af leiðbeiningum og reglum fyrir vefi ríkis og sveitarfélaga
- » Nýtt efni um öryggismál vefja bættist við 2014
 - Unnið af KPMG
- » Leiðbeinandi textar um öryggismál á opinberum vefjum
 - Áhættumat, öryggi veflausna og grunnkerfa, flokkun gagna ...
- » Gátlistar sem taka til ýmissa þátta
 - Val veflausna, val þjónustuaðila, afritun, gagnastýring, samningagerð, prófun, hönnun og uppsetning
- » Sjálfsmat á flækjustigi veflausna + leiðbeiningar um viðbrögð



Námskeið fyrir vefstjóra

- » Haldin hafa verið almenn námskeið fyrir vefstjóra opinberra vefja síðustu ár
 - Oft í tengslum við væntanlega úttekt á vefjum
 - Vel sótt námskeið
- » Á UT-degi 2014 var haldinn fræðslufundur um öryggi opinberra vefja
 - Leiðbeinandi: Svavar Ingi Hermannsson upplýsingaöryggissérfræðingur
- » Fyrirhuguð eru námskeið og kynningar um öryggismál fyrir vefstjóra opinberra vefja



Bein aðstoð við vefstjóra

- » Á árnunum 2012-2013 fengu ríflega 50 stofnanir beina aðstoð frá sérfræðingi í vefmálum við að endurbæta vefi sína og laga að viðmiðum í Vefhandbókinni
- » Aðstoðin var minni 2014
- » Vænta má að þörf fyrir beina aðstoð verði meiri á þessu ári – ekki síst vegna öryggismála



Mat/úttekt á opinberum vefjunum

- » Vefir ríkis og sveitarfélaga (um 270) hafa verið metnir fimm sinnum
- » Undirbúningur hafinn fyrir úttektina 2015
- » Í fyrsta skipti verður reynt að meta öryggi vefjanna
- » Mögulegar aðferðir eru:
 - Sjálfsmat vefstjóra
 - Keyra forrit sem tékka á ákveðnum öryggisatriðum
 - Mat sérfróðra manna á hverjum vef fyrir sig
- » Ekki hefur verið ákveðið hvernig matið verður útfært
 - Um það verður meðal annars fjallað á fundum með vefstjórum opinberra vefja



Stefna um net- og upplýsingaöryggi

- » Innanríkisráðuneytið ásamt samstarfsaðilum vinnur að stefnu og aðgerðaráætlun um net- og upplýsingaöryggi
 - Drög að stefnu voru í [opnu samráði](#) á vef ráðuneytisins
- » Fjögur meginmarkmið, þar á meðal „Bætt þekking“
 - Tillögur um aðgerðir sem varða fræðslu um öryggismál
- » Sérstaklega er lagt til að hugað verði að tæknifólki sem vinnur við opinber upplýsingakerfi (tölvunarfræðingar /kerfisfræðingar)
 - Fræðsluefni um net- og upplýsingaöryggi
 - Stuðningsefni um öryggismál í samningum um hvers kyns búnað og þjónustu sem varðar upplýsingakerfi opinberra aðila

