



Rialtas na hÉireann
Government of Ireland

IS - Anseo go Buan

Tuarascáil ar Dhul Chun Cinn maidir
leis an Straitéis Náisiúnta um IS

Arna ullmhú ag an Roinn
Fiontar, Trádála agus Fostaíochta
Gov.ie

Réamhrá – An tAire Stáit um Chur Chun Cinn Trádála agus Claochlú Digiteach, Dara Calleary, TD

Ó seoladh an Straitéis Náisiúnta um IS i mí Iúil 2021, tá an intleacht shaorga ag teacht chun cinn, agus ról níos mó aici inár saol agus i ngníomhaíochtaí laethúla. Leanann úsáid agus cur i bhfeidhm na teicneolaíochta forleithne sin de bheith ag cabhrú le dúshláin a réiteach a bhaineann le hathrú aeráide, cúram sláinte, iompar, talmhaíocht agus i gcúrsaí gnó. Mar shochoaí, táimid ag éirí níos eolaí ar láithreach IS timpeall orainn – bíodh sé sin i mbotáí comhrá, ar ár bhfóin chliste nó inár n-ionaid oibre, agus laethanta saoire á gcur in áirithe againn nó ó thaobh cabhrú le tinnis a dhiagnóisiú.

Aithnítear i gcur chuige na hÉireann i leith IS, mar atá leagtha amach inár Straitéis Náisiúnta um IS, an acmhainneacht atá ag an teicneolaíocht feabhas a chur ar ár bhfolláine shocheacnamaíoch chomh maith le tairbhí móra a thairiscint do ghnólachtaí ó thaobh táirgiúlachta agus nuálaíochta de. I gcoíllár ár Straitéise, tá cur chuige eiticíúil atá bunaithe ar chearta an duine a chuireann daoine ina lár agus trína leagtar béim ar chothroime, trédhearcacht agus muinín an phobail a chothú in IS.

Ag an am céanna, aithnímid go bhfuil luas an dul chun cinn tapa agus le míonna beaga anuas tá IS tar éis dul isteach i bhfeasacht agus i ndioscúrsa an phobail. Tá inní ann atá fíor agus inní a bhraitear amháin, agus ní mór dúinn aghaidh a thabhairt uirthi sin chun a chinntiú nach bhfuil muid ag ligean deiseanna tharainn. Ní mór dúinn a chinntiú go bhfuil comhráite oscailte agus eolacha againn maidir le IS agus a hacmhainneacht.

Chuir ár Straitéis Náisiúnta um IS an bhunobair ar fáil chun aghaidh a thabhairt ar na hábhair inní agus ar an gcreat chun freagairt do na dúshláin. Chuir sé ar ár gcumas a bheith i dtiúin leis an ardú i bhforbairt na hintleachta saorga agus ar an bhfeasacht uirthi freisin. Tá an Straitéis dírithe ar na téamaí seo a leanas: Muinín an Phobail a Chotheú in IS; IS a ghíaráil ar mhaithe le Leas Eacnamaíoch agus Sochaíoch; agus IS a Chumasú; Táim sásta leis na forbairtí agus leis na héachtaí atá leagtha amach sa Tuarascáil ar Dhul Chun Cinn seo.

I mo Roinn féin, tá dul chun cinn suntasach déanta againn maidir leis sin. Cheapamar céad Ambasadóir IS na hÉireann, atá i gceannas ar chomhrá náisiúnta maidir le ról IS inár saol go léir agus a chabhraíonn le cuid de na miotais agus an eagla a bhaineann le IS a dhímholadh. Bhunaíomar freisin an Fóram um Chomhairle Dhigiteach d'Fhiontair, thionóil muid Tionól Náisiúnta Óige maidir leis an IS, agus chuamar isteach sa Chomhpháirtíocht Dhomhanda maidir leis an IS (CDIS). Leagtar amach sa Straitéis an gá atá le creat láidir rialachais chun cosaint a thabhairt i gcoinne riosca agus chun tacú le muinín an phobail san IS. Thar aon ní eile, tá dul chun cinn maith á dhéanamh ar an obair ar chreat rialála cothrománach de chuid an AE a bheidh mar bhonn agus mar thaca ag úsáid iontaofa IS san AE, agus tá Éire rannpháirteach go gníomhach sa mhéid sin.

I gcás gnólachtaí, is féidir le IS iomaíochas agus táirgiúlacht a mhéadú trí bhaill foirne a shaoradh le haghaidh róil níos casta. Is féidir léargas i bhfad níos mó a fháil dá bharr ar iompar agus ar threochtaí custaiméirí. Faoinár Straitéis Dhigiteach Náisiúnta, tá sprioc an-uailmhianach leagtha síos de 75% d'fhiontair in Éirinn a bheith ag úsáid IS faoi 2030. Tá an Ciste um Aistriú Digiteach tugtha isteach ag an Rialtas freisin a chabhróidh leis an sprioc sin a bhaint amach. Mar a leagadh amach sa Pháipéar Bán ar Fhiontraíocht le déanaí, tá an claochlú digiteach i gcoilár ár mbeartais fiontraíochta – agus tá IS lárnach dó sin.

Tá sé thar a bheith tábhachtach an mhistéir a bhaint den IS, muinín a chothú as agus feasacht a chothú air, agus an bealach a réiteach chun an teicneolaíocht sin a chur i bhfeidhm ar fud ár sochaí agus ár ngeilleagair. Is trí dhul i ngleic leis an teicneolaíocht sin amháin, ar bhealach duinelárnach agus eiticíúil, gur féidir linn leas a bhaint as a lánacmhainneacht.

Tá IS ag athrú na mbealaí a n-oibrímid agus leanfaidh sé ar aghaidh iad a athrú a thuilleadh. Má táimid chun na buntáistí a bhaineann le IS a bhaint amach, ní mór do ghnólachtaí agus do dhaoine aonair na scileanna a bheith acu chun é sin a dhéanamh. Is iad scileanna digiteacha an bunús, agus beidh foghlaim ar feadh an tsaoil riachtanach do gach duine de réir mar a leanann teicneolaíochtaí de bheith ag feabhsú. Bhí áthas orm a fheiceáil, i gcomhréir lenár Straitéis um IS, gur fhoilsigh an Sainghrúpa um Riachtanais Scileanna sa Todhchaí a thuarascáil anuraidh ar na scileanna a theastaíonn ó Éirinn chun tairbhe iomlán a bhaint as na deiseanna a chuirtear ar fáil tríd an IS.

Ar ndóigh, mar a tharla le dul chun cinn teicneolaíochtaí roimhe seo, táthar ag súil le hathruithe ar shaol na hoibre, ach is dócha go mbeidh athruithe ar róil, tascanna agus dáileadh post mar thoradh ar chuid mhaith den chur isteach ón IS, seachas cailteanais iarbhír post. Go deimhin, fuarthas amach i staidéar a rinne an ECFE le déanaí i mí an Mhárta 2023 ar thionchar IS ar an ionad oibre go raibh dochúlacht ceithre huairé níos airde ann go ndéarfadh úsáideoirí IS go raibh feabhas tagtha ar dhálaí oibre de bharr IS seachas a rá gur in olcas a chuaigh siad. Fuarthas amach sa tuarascáil cé go bhfuil go leor tascanna athchleachtacha agus contúirteacha uathoibríthe ag IS, tá tascanna nua cruthaithe aige freisin. Is é príomh-mholadh na tuarascála ná go mbíonn athruithe suntasacha scileanna mar thoradh ar ghlacadh IS – ní hamháin scileanna speisialaithe IS ach scileanna daonna amhail cruthaitheacht agus cumarsáid.

Ní hí an Straitéis Náisiúnta um IS deireadh ár gcuid oibre ach a tús chun sochaí agus geilleagar atá níos comhtháite go digiteach, níos ionchuimsithí agus níos iomaíche a chruthú. Thar an gcuid eile de 2023 agus de réir mar a fhéachaimid ar an todhchaí, leanfaimid orainn ag úsáid na Straitéise mar threochlár le haghaidh dearadh, forbairt, úsáid agus rialachas eiticíúil, iontaofa agus duinelárnach IS in Éirinn.



Dara Mac Giolla Laoire, TD

An tAire um Chur Chun Cinn Trádála, Claochlú Digiteach agus Rialáil Cuideachtaí

Clár na nÁbhar

Réamhrá – An tAire Stáit um Chur Chun Cinn Trádála agus Claochlú Digiteach, Dara Calleary, TD	2
Cúlra	6
	8
Snáithe 1:	8
IS agus an tSochaí	8
Snáithe 2:	11
Éiceachóras Rialachais a chuireann IS iontaofa chun cinn	11
Snáithe 3:	14
Glacadh IS a Chur Chun Cinn i bhFiontair na hÉireann	14
Snáithe 4:	22
IS ag Freastal ar an bPobal	22
Snáithe 5:	27
Éiceachóras Nuálaíochta IS Láidir	27
Snáithe 6:	30
Oideachas, Scileanna agus Bua IS	30
Snáithe 7:	33
Bonneagar Tacúil agus Slán do IS	33
Na Chéad Chéimeanna Eile don IS in Éirinn	37

Cúlra

Is príomhghné é IS den tsraith níos leithne teicneolaíochtaí digiteacha a mbeidh ról mór acu maidir le hiomaíochas agus táirgiúlacht dhomhanda a mhúnlú sna blianta amach romhainn, rud a thabharfaidh buntáistí suntasacha sóisialta, eacnamaíocha agus straitéiseacha do na glacadóirí luatha. Seoladh an Straitéis Náisiúnta um IS, *IS – Anseo go Buan*, i mí Iúil 2021 agus leagtar amach inti na bealaí inar féidir le hÉirinn a bheith ina ceannaire idirnáisiúnta in úsáid na hintleachta saorga chun leasa ár ngeilleagair agus ár sochaí.

Tá an Straitéis bunaithe ar thrí chroíphrionsabal: cur chuige duinelárnach a ghlacadh maidir le cur i bhfeidhm IS; fanacht oscailte agus inoiriúnaithe do nuálaíochtaí nua; agus dea-rialachas a áirithiú chun muinín agus iontaoibh a chothú chun go mbeadh rath ar an nuálaíocht. Leagtar amach inti cur chuige uile-Rialtais chun a chinntiú go bhfuil na cumasóirí riachtanacha i bhfeidhm chun tacú le glacadh IS i bhfiontraíocht agus i seirbhísí poiblí. Áirítear ar na cumasóirí sin éiceachóras nuálaíochta tacúil, bonneagar slán sonraí agus nascachta, agus beartais chun a chinntiú go bhfuil ár lucht saothair ullmhaithe do thionchar IS.

Tá an Straitéis Náisiúnta um IS féin roinnte ina hocht snáithe, faoi thrí cheannteideal leathana:

- **Muinín an phobail a chothú in IS:**
 - Snáithe a hAon: IS agus an tsochaí
 - Snáithe a Dó: Éiceachóras Rialtais trína gcuirtear IS iontaofa chun cinn
- **IS a ghíaráil ar mhaithe le leas eacnamaíoch agus sóisialta**
 - Snáithe a Trí: Glacadh IS a Chur Chun Cinn i bhFiontair na hÉireann
 - Snáithe a Ceathair: IS ag freastal ar an bpobal
- **Cumasóirí le haghaidh IS**
 - Snáithe a Cúig: Éiceachóras láidir faisnéise IS
 - Snáithe a Sé: Oideachas, scileanna agus bua IS
 - Snáithe a Seacht: Bonneagar tacúil agus slán do IS
 - Snáithe a hOcht: An straitéis a chur i bhfeidhm

Liostaítear sa tuarascáil seo ar chur i bhfeidhm na Straitéise go dtí seo na gníomhartha a rinneadh go dtí seo faoi gach snáithe.

I bhfianaise na n-athruithe suntasacha ó seoladh an Straitéis sin dhá bhliain ó shin, tá roinnt gníomhartha breise ar bun cheana féin agus cinn eile á mbeartú do na míonna amach romhainn. Tugtar breac-chuntas sa chuid dheireanach den tuarascáil seo ar na "chéad chéimeanna eile" atá á nglacadh ag Éirinn agus muid ag féachaint i dtreo luas tapa na forbartha in IS.



Snáithe 1: IS agus an tSochaí

Is é príomhchuspóir Shraith a hAon muinín láidir an phobail in IS a fhorbairt, a thógáil agus a éascú mar fhórsa ar mhaithe le leas na sochaí in Éirinn. Tá sé fite fuaite le Snáithe a Dó, ós rud é gur cumasóir riachtanach é éiceachóras láidir rialachais a chur i bhfeidhm chun muinín an phobail a chothú in IS. Sa Snáithe sin, áfach, dírtear ar an mistéir a bhaint den IS agus feacht an phobail a fhorbairt ar an acmhainneacht a chuirtear ar fáil de bharr IS.

Gníomhartha Straitéiseacha

- | | |
|--|-----------------|
| i. Ambasadóir IS a cheapadh chun IS a chur chun cinn mar fhórsa dearfach don gheilleagar agus don tsochaí [RFTF] | Curtha i gcrích |
| ii. Comhrá a thosú le leanaí agus daoine óga faoi IS trí Chomhairle na nÓg, an struchtúr náisiúnta le haghaidh comhairliúcháin le leanaí agus daoine óga [RFTF / RLCMLÓ] | Curtha i gcrích |
| iii. Cúrsaí a chur chun cinn agus a leathnú a chuireann oideachas ar an bpobal i gcoitinne faoi IS [RBATNE] | Idir lámha |
| iv. Cistí Dúshláin IS Chun Leasa na Sochaí a leathnú [RBATNE, FEÉ / RCPSPFNA / Ranna ábhartha] | Curtha i gcrích |
| v. Deiseanna do IS i ngníomhú ar son na haeráide a chur san áireamh mar chuid d'fhorbairt beartas aeráide amach anseo [RCAC / RBATNE, FEÉ / RTEF / RII] | Idir lámha |

Ambasadóir IS

I mí na Bealtaine 2022, ceapadh an Dr Patricia Scanlon mar chéad Ambasadóir IS na hÉireann, tar éis glao oscailte ar léirithe spéise. Áirítear le ról an Ambasadóra IS comhrá náisiúnta a stiúradh maidir le ról IS inár saol, trína gcuirtear béim ar thiomantas na hÉireann do chur chuige eiticéil i leith úsáid na teicneolaíochta sin agus go háirithe an glacadh atá ag fiontair léi. Tá an tAmbasadóir IS freisin ar an bhFóram um Chomhairle Dhigiteach

d’Fhiontair, a bunaíodh faoi Shraith a Trí den Straitéis um IS. Ina céad bhliain sa ról, ghlac an Dr Scanlon páirt i líon mór ócáidí leis na meáin, le daoine óga, le gnólachtaí agus le páirtithe leasmhara eile chun an mhistéir a bhaint den IS agus chun a chumas mar fhórsa dearfach a chur chun cinn. Foilseofar tuarascáil iomlán ar a cuid gníomhaíochtaí sa chéad bhliain ar leithligh.

Tionól Náisiúnta na nÓg maidir le IS

I mí Dheireadh Fómhair 2022, thionóil an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta, i gcomhar leis an Roinn Leanaí, Comhionannais, Míchumais, Lánpháirtíochta agus Óige, Tionól Náisiúnta Óige maidir leis an IS chun tuairimí daoine óga a bhailiú maidir le IS agus a ról ina saol. Táthar ag súil go n-eiseofar tuarascáil ar na saincheisteanna agus na deiseanna a d’ardaigh na toscairí óige ag an tionól in R2 2023. Breithneofar na moltaí ón tionól sin i bhfianaise threo beartais na hintleachta saorga atá ag athrú agus a thionchar ar fud roinnt réimsí Rialtais.

Cuidiú leis an bpobal foghlaim faoi IS

Reáchtálann Ionad Taighde um Theicneolaíocht Ábhair Dhigitigh atá Bunaithe ar IS ADAPT FEÉ clár rannpháirtíochta poiblí faoin teideal, #DiscussAI. Is éard atá in #DiscussAI ná clár imeachtaí poiblí a bhaineann le IS agus leis an tionchar a bhíonn ag an teicneolaíocht sin ar shaol gach uile dhuine againn agus ar an tsochaí. Seoladh é i mí Mheán Fómhair 2021 agus ó shin i leith tá sé de chumhacht ag breis agus 40,000 ball den phobal foghlaim faoi IS, scileanna ábhartha a fhorbairt, agus a dtuairimí a chur in iúl maidir leis na tairbhí, na deiseanna agus na dúshláin a bhaineann le taighde IS atá ag teacht chun cinn agus na míbhuntáistí a d’fhéadfadh a bheith ann.

Tá obair ar bun anois chun cruth chlár #DiscussAI a chinneadh do na blianta amach romhainn.

Óstálann Coláiste na hOllscoile, Corcaigh "Gnéithe IS" cúrsa oscailte ollmhór ar líne saor in aisce (MOOC) a d’fhorbair Ollscoil Heilsincí. Clúdaítear go leor príomhchoincheapa ó réimse na hintleachta saorga sa chúrsa, agus tá sé oscailte do gach duine, beag beann ar chúlra. Ní theastaíonn ach bealach chun rochtain a fháil ar an idirlíon. Cuirfear teastas críochnaithe ó COC ar fáil tríd an tairseach thiomnaithe Éireannach dóibh siúd a chríochnaíonn "Gnéithe IS".

Cistí Dúshláin IS Chun Leasa na Sochaí

Tugadh Dúshlán IS Chun Leasa na Sochaí FEÉ chun críche in R3 2021 agus áirítear fócas ar Chlaochlú Digiteach leis an gCiste Dúshláin Náisiúnta de €65 milliún de chuid FEÉ. Faoin téama sin, lorgaíonn dhá cheann de na trí dhúshlán (Dúshlán Digiteach na Todhchaí agus Dúshlán Ár dTeic) feidhmeanna taighde ina n-úsáidtear IS chun tacú le tionchar sochaíoch agus eacnamaíoch a sheachadadh. Leis an tríú dúshlán, an Dúshlán Digiteach don

Athléimneacht, cuirtear scóip ar fáil d'úsáid IS chun leasa na sochaí agus an fócas ar úsáid na teicneolaíochta digití chun imeachtaí géarchéime amach anseo a thuar agus freagairt dóibh.

Áirítear sa Chiste Dúshláin Náisiúnta freisin dúshláin atá ailínithe leis an Aistriú Glas.

Cumhacht Chlaochlaitheach IS a Ghiaráil chun Dul i nGleic le Dúshláin Shochaíocha

Déantar obair in go leor d'Ionaid Taighde FEÉ (ADAPT, Insight, Lero, CONNECT) freisin ar thionscadail a bhaineann le IS i ngníomhú ar son na haeráide. Mar shampla, tá Insight agus Vistamilk ag obair le chéile chun IS a úsáid chun inbhuanaitheacht i bhfeirmeoireacht déiríochta a fheabhsú.

Tá Comhpháirtíochtaí Straitéiseacha FEÉ sa réimse sin freisin, lena n-áirítear:

- **CONSUS:** Tugann aghaidh ann ar "Optamú Barr trí Bhrath, Tuiscint agus Léirshamhlú" trí shonraí stairiúla, meitéareolaíocht, airíonna bairr agus ithreach a chomhtháthú, mar aon le cur i bhfeidhm anailísíochta sonraí nua agus teicnící meaisínfhoghlama.
- **Terrain-AI:** Arna chómhaoiniú ag FEÉ agus Microsoft, tá sé mar aidhm ag an tionscadal sin cabhrú le tuiscint a fháil ar thionchar na gníomhaíochta daonna ar úsáid talún agus, ar deireadh thiar, mar thiománaí don athrú aeráide d'fhonn úsáid talún níos inbhuanaithe a bhaint amach. Cuirfidh an tionscadal sin meastacháin níos cruinne ar fáil ar fhloscanna carbóin thar scálaí agus tuiscint níos doimhne ar éifeachtaí gníomhaíochtaí daonna chun cur ar chumas cinnteoirí straitéisí maolaithe aeráide níos éifeachtaí a fhorbairt.
- **NexSys – Córais Fuinnimh na Chéad Ghlúine Eile:** Comhoibriú uile-oileáin ina raibh 46 príomh-acadóir i gcomhpháirtíocht leis an tionscal chun dul i ngleic leis na dúshláin a bhaineann le dícharbónú fuinnimh chun bealaí fianaise-bhunaithe i dtreo córas fuinnimh neodrach ó thaobh fuinnimh a fhorbairt. Tá maoiniú €16m faighte ag NexSys trí FEÉ, le naoi gcomhpháirtí cómhaoinithe tionscail agus deontóir daonchairdiúil amháin.

Snáithe 2:

Éiceachóras Rialachais a chuireann IS iontaofa chun cinn

Tá Éire tiomanta do chur chuige IS atá freagrach, eiticíúil agus iontaofa. Is é an príomhchuspóir faoi Shraith a Dó timpeallacht rialachais agus rialála atá aclaí agus iomchuí a áirithiú do IS, agus béim á leagan ar na trí phríomhréimse den chreat dlíthiúil; eitic; agus caighdeán agus deimhniúchán. Tá sé sin ina phríomhthosaíocht ag an Rialtas, mar go gcuirfidh sé an dúshraith ar fáil do mhuintir an phobail in IS agus do ghlacadh sábháilte IS ag gnólachtaí agus ag an tseirbhís phoiblí. Tá go leor dul chun cinn déanta maidir le héiceachóras láidir rialachais a fhorbairt do IS ó seoladh an straitéis.

Gníomhartha straitéiseacha

- | | |
|--|-----------------|
| i. Leanúint de pháirt ghníomhach a ghlacadh sa phlé ar leibhéal an AE chun creat rialála cothrománach a shainiú le haghaidh IS [RFTF] | Idir lámha |
| ii. Breithniú a dhéanamh ar mheicníocht chúil chun cur chuige comhordaithe ó thaobh rialtóirí na hÉireann i leith na teicneolaíocht digití a chinntiú, lena n-áirítear IS, mar chuid den Straitéis Dhigiteach Náisiúnta atá le teacht [RI / RFTF / RCAC / an Roinn Dlí agus Cirt / RTCEGSM / RLCMLÓ] | Idir lámha |
| iii. Bealaí a scrúdú chun cabhrú le gnólachtaí féinmheasúnú a dhéanamh ar iontaofacht a gcóras IS agus na bealaí sin a chur chun cinn, lena n-áirítear trí chás-staidéir agus foirne uirlisí a fhorbairt do FBManna [RFTF-FI, GFT / RBATNE] | Idir lámha |
| iv. Treochlár um Chaighdeán agus Dearbhú le haghaidh IS a fhoilsiú [RFTF-ÚCNÉ] | Idir lámha |
| v. Imscrúdú a dhéanamh ar acmhainneacht agus riachtanais boscaí gainimh rialála le haghaidh IS [RFTF-ÚCNÉ / RFTF-FI / GFT / RBATNE-FEÉ] | Idir lámha |
| vi. Bheith páirteach sa Chomhpháirtíocht Dhomhanda ar IS [RFTF / RGE] | Curtha i gcrích |
| vii. Leanúint de bheith ag abhcóideacht laistigh d'fhóiraim iltaobhacha le haghaidh cur chuige eiticíúil agus bunaithe ar chearta an duine i leith IS [RGE / Ranna eile de réir mar is cuí] | Idir lámha |
| viii. Breithniú a dhéanamh ar impleachtaí IS mar chuid d'athbheithniú pleanáilte ar reachtaíocht chomhionannais [RLCMLÓ] | Idir lámha |

Creat Rialála le haghaidh IS

Acht IS an AE

Ó foilsíodh an Straitéis, lean Éire de pháirt ghníomhach a ghlacadh i gcaibidlíocht ar leibhéal an AE maidir leis an Acht IS, a chruthóidh creat rialála cothrománach do IS a forbraíodh san Aontas Eorpach agus a úsáidtear ann. Gné thábhachtach de thogra an Achta IS is ea nach rialaítear an teicneolaíocht tríd, ach úsáid na teicneolaíochta. Ciallaíonn sé sin go dtiocfaidh teicneolaíochtaí IS nua agus atá ag athrú faoina raon feidhme, go háirithe i gcás ina bhféadfadh tionchar diúltach a bheith ar shláinte, sábháilteacht agus/nó cearta bunúsacha an duine aonair. Táthar ag súil go ndaingneofar an rialachán go déanach in 2023. Leantar d'fheidhm a bheith ag an dlí náisiúnta agus Eorpach atá ann cheana maidir le húsáid IS agus is amhlaidh a bheidh fiú tar éis an tAcht IS a chur chun feidhme.

Cur Chuige Comhordaithe ó thaobh Rialtóirí na hÉireann

Tá Grúpa na nOifigeach Sinsearach um Shaincheisteanna Digiteacha, faoi chathaoirleacht Roinn an Taoisigh, agus Ghrúpa na Rialálaithe Digiteacha, ag teacht le chéile go rialta ó lár 2021 chun comhleanúnachas struchtúr digiteach agus rialála a chur chun cinn; chun comhoibriú agus chun foghlaim a roinnt; agus chun tacú le comhar rialála níos leithne. Tá an cur chuige comhleanúnach sin ábhartha go háirithe maidir le maoirseacht rialála IS, i bhfianaise a chineáil leathain.

Treochlár um Chaighdeáin agus Dearbhú le haghaidh IS

In 2021, bhunaigh ÚCNÉ Ardfhoireann IS chun Treochlár um Chaighdeáin agus Dearbhú a fhorbairt le haghaidh IS. Rinne an Ardfhoireann, lena n-áirítear ionadaithe ó ghnólachtaí agus ón saol acadúil, na saincheisteanna sin a bhreithniú go cúramach agus foilseoidh siad a dtuarascáil in 2023.

Tá ról gníomhach ag ÚCNÉ freisin sa Treochlár um Chaighdeánú le haghaidh IS atá á chur chun cinn ar an leibhéal Eorpach, lena n-áirítear cur chuige comhleanúnach maidir le cur chun feidhme córas IS ar fud an Aontais, faoi choimirce thogra an AE le haghaidh Achta IS.

Ag Cur le Prionsabail agus Noirm Idirnáisiúnta a Fhorbairt le haghaidh IS Iontaofa

Chuaigh Éire isteach i gComhpháirtíocht Dhomhanda an ECFE maidir leis an IS (CDIS) in 2021 agus tá sí ina rannpháirtí gníomhach ina cuid oibre. Is tionscnamh idirnáisiúnta é CDIS chun úsáid fhreagrach IS a chur chun cinn trína n-urramaítear cearta an duine agus luachanna daonlathacha, agus saineolaithe ón eolaíocht, ón tionscal, ón tsochaí shibhialta, ó eagraíochtaí idirnáisiúnta agus ón rialtas á dtabhairt le chéile.

Mar bhall den Freedom Online Coalition (FOC), chuir Éire le clár gníomhaíochta bliantúil FOC, lena n-áirítear cur chuige atá bunaithe ar chearta an duine i leith IS a chur chun cinn agus Prionsabail Threoracha na Náisiún Aontaithe maidir le Gnó agus Cearta an Duine a

chur chun cinn in earnáil na teicneolaíochta domhanda i gcomhthéacs fhorbairt agus úsáid córas IS.

I mí na Samhna 2021, thacaigh Éire leis an gcaibidlíocht sin agus le glacadh na 193 Ballstát ag Comhdháil Ghinearálta EOECA leis an Moladh maidir le hÉitic na hIntleachta Saorga, an chéad ionstraim dhomhanda lena socraítear caighdeán ar an ábhar.

Cuidiú le gnólachtaí measúnú a dhéanamh ar iontaofacht Chórais IS

Tá CeADAR ainmnithe chun gníomhú mar Mhol Náisiúnta IS na hÉireann agus feidhmeoidh sé mar phointe teagmhála do FBManna atá ag lorg tacaíochta agus iad ag obair le IS. Beidh ról tábhachtach anseo ag deimhniúchán, a fhorbrófar faoi threochlár ÚCNÉ um Chaighdeán agus Dearbhú le haghaidh IS. Oibreoidh CeADAR go dlúth leis an Rialtas agus leis na Gníomhaireachtaí Fiontraíochta chun riosca na húsáide a bhaineann gnólachtaí as IS a laghdú, trí chabhrú leo iontaofacht Réitigh IS a mheas.

Boscaí Gainimh Rialála le haghaidh IS

Táthar ag súil le nuashonrú i mbliana maidir leis an gcéad bhosca gainimh rialála ar bhonn píolótach de chuid an AE. Tá monatóireacht á déanamh ag ÚCNÉ ar dhul chun cinn an tionscnaimh sin agus breithneoidh siad na himpleachtaí chun cur le himscrúdú boscaí gainimh rialála féideartha do IS in Éirinn. Chomh maith leis sin, tá Fiontraíocht Éireann ag fiosrú féidearthacht bosca gainimh i réimse na teicneolaíochta airgeadais go háirithe, áit a bhfuil úsáid IS ag éirí níos forleithne. Tá tuilleadh eolais faoi obair FEÉ sa réimse sin liostaithe faoi Shnáithe a Seacht.

Snáithe 3:

Glacadh IS a Chur Chun Cinn i bhFiontair na hÉireann

Is é príomhchuspóir Shnáithe a Trí táirgiúlacht a mhéadú trí athrú ó bhonn a chur chun cinn maidir le glacadh fiontar Éireannach le IS. Cuirtear deiseanna ollmhóra ar fáil de bharr IS do ghnólachtaí de gach méid atá ar fud na n-earnálacha go léir. Díríodh cuid mhaith den straitéis sa chéad dá bhliain ar na bloic thógála riachtanacha a chur i bhfeidhm chun go nglacfadh gnólachtaí le IS iontaofa ar riosca íseal.

Áirítear leis sin éiceachóras láidir Rialachais a fhorbairt, Fóram Comhairleach a bhunú, agus CeADAR a ainmiú mar Mhol IS, a chuirfidh ionad ilfhreastail ar fáil do ghnólachtaí atá ag tabhairt faoi thuras IS. Tá maoiniú deontais i bhfeidhm anois freisin, agus táimid in ann dlús a chur le glacadh IS sna blianta amach romhainn, agus muid ag obair go dlúth lenár nGníomhaireachtaí Fiontraíochta, agus ag baint leas as comhairle agus treoir an Fhórait um Chomhairle Dhigiteach d’Fhiontair.

Gníomhartha straitéiseacha

- | | |
|--|-----------------|
| i. Fóram um Chomhairle Dhigiteach d’Fhiontair a bhunú chun comhairle a chur ar an Rialtas agus oibriú leo chun glacadh IS agus teicneolaíochtaí digiteacha eile a bhrú chun cinn, lena n-áirítear trí:
a. Measúnú a dhéanamh ar speictream reatha na n-acmhainní IS atá ar fáil don tionscal ón Rialtas chun bonn eolais a chur faoi gníomhartha chun acmhainneacht an bhonneagair atá ann cheana a uasmhéadú
b. Clár IS d’fhiontair a fhorbairt ina bhfuil maoiniú spriocdhírthe agus bearta comhairleacha le haghaidh glacadh IS
c. Feasacht a ardú i measc gnólachtaí de gach méid ar na hacmhainní atá ar fáil chun cabhrú le glacadh IS
d. Braisle nó ardán náisiúnta IS a fhorbairt chun comhoibriú idir cuideachta ilnáisiúnta (CILanna) agus FBManna a spreagadh [Gach gníomh thuas le haghaidh RFTF, FÉ, GFT, OFÁna, FEÉ] | Curtha i gcrích |
| ii. Smaoineamh ar an tsamhail is fearr d’ardán bonneagair sonraí agus IS chun dlús a chur le hionghabháil agus glacadh IS sa tionscal [RFTF/GFT/FÉ/RCPSPFNA-OPOFR] | Idir lámha |
| iii. Mol Nuálaíochta IS a bhunú, mar chuid de chlár beartaithe na hÉireann de Mhoil Nuálaíochta Digití Eorpacha (MNDE), chun gníomhú mar Chéad Stad Náisiúnta do IS trína gcuirtear saineolas agus treoir ar fáil d’fhiontair maidir lena dturas glactha IS [RFTF, FÉ, An Eoraip Dhigiteach] | Curtha i gcrích |

Fóram um Chomhairle Dhigiteach d'Fhiontair

Bunaíodh an Fóram um Chomhairle Dhigiteach d'Fhiontair (FCDF) i mí na Bealtaine 2022 chun tacú leis an Rialtas an glacadh atá ag fiontair ar fud na hÉireann le teicneolaíochtaí digiteacha, lena n-áirítear IS, a chur chun cinn. Tugtar le chéile san Fhóram ionadaithe ó fhiontair dhúchasacha, ó fhiontair ilnáisiúnta, agus ó shaineolaithe i dteicneolaíochtaí digiteacha agus sa ghlacadh atá ag gnólachtaí leo, chomh maith le hionadaithe ó Ranna agus gníomhaireachtaí Rialtais.

Díríodh i gcruinnithe an Fhórait go dtí seo ar na bloic thógála don IS agus don aistriú digiteach i measc gnólachtaí, lena n-áirítear scileanna agus tacaíochtaí Rialtais. Áiríodh leis an bhFóram glacadh IS i measc fiontar mar cheann dá shruthanna oibre tiomnaithe dá Chlár Oibre do 2023.

Ardán Sonraí agus Bonneagair le haghaidh IS

Bhunaigh an tAire Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe, Michael McGrath, an Bord um Rialachas Sonraí i mí na Nollag 2021 agus tá ról lárnach aige i seachadadh rialachais sonraí ar fud na Seirbhíse Poiblí. Bunaíodh an Coiste Ailtireachta Sonraí agus Teicniúil faoin mBord agus áirítear ar a chuid oibre scrúdú a dhéanamh ar thopaic na seomraí sonraí fíorúla. Áirítear leis sin tagarmharcáil a dhéanamh ar chur chuige tíortha eile, iniúchadh a dhéanamh ar an bhféidearthacht comhoibriú leis an bPríomh-Oifig Staidrimh (POS), agus tacaíocht sonraí féideartha do sheomraí sonraí píolótacha a phlé leis an Roinn Talmhaíochta, Bia agus Mara.

In 2023/2024, forbróidh an Bord um Rialachas Sonraí plean forfheidhmithe chun clárlanna bunúsacha a shannadh agus plean forfheidhmithe chun seomraí sonraí fíorúla a chruthú. Gheall Fiontraíocht Éireann freisin an clár oibre sin a chur chun cinn in 2023.

CeADAR – Mol Náisiúnta IS na hÉireann

Ainmníodh CeADAR, Ionad Teicneolaíochta FÉ/GFT um Anailísíocht Sonraí Feidhmeacha agus an Mheaisínintleacht, mar Mhol Náisiúnta IS na hÉireann mar chuid den líonra Mol Nuálaíochta Digití Eorpach agus leithdháileadh maoinithe de €1.9 milliún in aghaidh na bliana aige. Cuirfidh an t-ainmniú sin ar chumas CeADAR feidhmiú mar ionad ilfhreastail do ghnólachtaí atá ag tabhairt faoina dturas IS.

Díreoidh CeADAR ar riachtanais an tionscail a chomhlíonadh i réimsí na hanailísíochta sonraí agus IS. Déanfaidh sé an mhistéir a bhaint de na coincheapa sin do lucht féachana neamhtheicniúil agus míneoidh sé conas is féidir IS a chur i bhfeidhm go praiticiúil. Tá taithí ag CeADAR cheana féin ar chúnamh a thabhairt do chuideachtaí ar fud raon leathan earnálacha tionscail chun breisluach a chur trí úsáid a bhaint as IS agus tá clár oiliúna foirmiúil bunaithe aige cheana féin in IS.

Cuireann CeADAR oiliúint ar fáil atá dírithe ar an bhfoireann theicniúil le haghaidh uas-cilithé i ngach gné de IS agus clár oiliúna feidhmiúcháin níos leithne freisin atá dírithe ar na

cinnteoirí sinsearacha. Cuirfidh a stádas MNDE ar chumas CeADAR seirbhísí níos leithne ísealchostais agus gan chostas a chur ar fáil do FBManna ar fud na tíre agus neartóidh sé na naisc idir an t-ionad agus líonraí san Eoraip. Bainfidh CeADAR leas as comhoibriú láidir idir MNDanna Náisiúnta agus Eorpacha agus na húsáideoirí, agus ag an am céanna cuirfear an fhaisnéis ar fáil go héasca don bhonneagar agus do na húsáideoirí.

An Ciste Nuálaíochta um Theicneolaíochtaí Suaiteacha

Tá gnólachtaí a bhaineann le IS ina measc siúd a bhíonn ag plé le gníomhaireachtaí agus tacaíochtaí stáit. Is ciste dúshlánbhunaithe de €500 milliún é an Ciste Nuálaíochta um Theicneolaíochtaí Suaiteacha (CNTS) a bunaíodh faoi Thionscadal Éireann 2040 agus tá sé á reáchtáil le tacaíocht riaracháin ó Fhiontraíocht Éireann. Is comhpháirtíochtaí iad na cineálacha tionscadail a fhaigheann maoiniú de ghnáth a fhorbróidh, a úsáidfidh agus a thráchtálóidh teicneolaíochtaí suaiteacha chun an gnó a athrú ó bhonn. Bronnadh €131.7m san iomlán ar 39 tionscadal a raibh baint acu le IS thar na chéad chúig ghlaó ón CNTS.

Glaó CNTS	Tionscadail a bhaineann le IS/Meaisínfhoghlaim/Róbataic	Maoiniú Iomlán
Cuir glaoch ar 1	12	€32.1m
Cuir glaoch ar 2	7	€30.7m
Cuir glaoch ar 3	12	€40.62m
Cuir glaoch ar 4	7	€24.2m
Cuir glaoch ar 5	1	€4.1m ¹

¹ Ba chóir a thabhairt faoi deara gur ghlaó earnáilsonrach a bhí i nGlaó 5 ón CNTS agus nár glacadh ach le hiarratais a bhí dírithe ar Ard-Déantúsaíocht agus Déantúsaíocht Chliste, agus dá bhrí sin bhí níos lú iarratas rathúil faoin nglao sin. Bhí na glaonna roimhe sin faoin CNTS de chineál ginearálta.

Cás-Staidéir CNTS

CÁS-STAIÉAR

Leithdháileadh €1.5m ar an tionscadal comhoibrítheach CNTS seo, ina bhfuil Amara therapeutics Teo; TEKenable Teo; agus Ollscoil na hÉireann, Gaillimh (OÉG) chun ardán digiteach nuálach bunaithe ar intleacht shaorga a fhorbairt a thabharfaidh rochtain láithreach d'othair atá ag fulaingt ó fhadhbanna sláinte lamhnáin róghníomhaigh ar theiripe phearsantaithe agus spriocdhírithé atá sábháilte agus éifeachtach a sheachadtar trí fheidhmchláir fhóin chliste iOS agus Android.

CÁS-STAIÉAR

Leithdháileadh €2.1m faoin CNTS ar Evercam Teo; GagaMuller Technology Teo; agus Ollscoil Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath (OTBÁC), chun comhoibriú ar thionscadal ina n-úsáidtear intleacht shaorga agus meaisínfhoghlaim chun Ardán Amharcléirithe Tógála a chruthú trína gcumasaítear buntáistí táirgiúlachta suaiteacha agus intomhaiste ar láithreáin tógála trí ghabháil sonraí éighníomhacha agus seachadadh fíor-ama faisnéise atá ríthábhachtach ó thaobh misin de i bhfoirm inrochtana.

An Ciste Tráchtálaíochta: Cás-Staidéir IS

Oibríonn Fiontraíocht Éireann freisin le nuálaithe tríú leibhéal na hÉireann chun deiseanna féideartha a bhailíochtú, úsáidí láidre a chruthú, na pleananna tionscadail cearta a chur i bhfeidhm, agus tacaíochtaí líonraithe ábhartha a sholáthar trí rannpháirtíocht tionscail. Tacaítear de bharr an Chiste Tráchtálaíochta le taighdeoirí tríú leibhéal trí thacaíochtaí airgeadais agus boga. D'fhéadfadh tráchtálú nuálaíochtaí nua a bheith mar thoradh ar an tacaíocht seo, go hidéalach trí chuideachtaí nua a chruthú in Éirinn nó trí theicneolaíochtaí a cheadúnú do chuideachtaí in Éirinn.

AI_PREMie COBÁC

Tá maoiniú faighte ag AI_PREMie ó Dhuais Nuálaí don Toghcháin FEÉ, catagóir "Dúshlán IS Chun Leasa na Sochaí", as a gcuid oibre luathchéime chun IS a chomhcheangal le brath bithchomharthaí chun réamheaclaíomhaíocht i máithreacha a dhiagnóisiú go cinntitheach agus a bhainistiú. Chríochnaigh an fhoireann a staidéar féidearthachta le déanaí agus roinnt deiseanna ann a bhfuil gealladh fúthu oibriú i dtreo na forbartha, go háirithe le cumhacht IS mar uirlis srathaithe riosca.

MoveAhead

Is inneall rianaithe gluaisne agus anailísíochta gluaiseachta é MoveAhead a tógadh go sonrach do leanaí. Comhcheanglaíonn sé 15 bliana de thaighde in eolaíocht, i bhforbairt agus in anailísíocht gluaiseachta leanaí leis an tacar sonraí is mó ar domhan de scileanna gluaiseachta leanaí, rud a fhágann gur ardán rianaithe/anailísíochta gluaiseachta é atá sábháilte, cruinn agus oideachasúil do leanaí. De bharr fearas forbartha bogearraí (FFB) agus comhéadan feidhmchláir (CF) MoveAhead, cuirtear ar chumas brandaí agus stiúideonna gluaiseachta, gníomhaíocht choirp agus forbairt fhisiciúil a leabú i gcluichí, in aipeanna agus in eispéiris do leanaí agus do theaghlaigh.

Proveye

Trí Proveye, díritear ar sholáthraithe agra-ionchuir, comhairleoirí agus seirbhísí talmhaíochta a chumhachtú le glúin nua faisnéise beachtais do bhainistíocht barr. Is ardán anailíse íomhánna digití faoi thiomáint IS é Proveye trína dtugtar soiléireacht agus muinín do thodhchaí na talmhaíochta inbhuanaithe.

EDGELIOT

Tá EDGELIOT dírithe ar réitigh braite aimhrialtachtaí ceann go ceann a sheachadadh le haghaidh bonneagar Túir Teileachumarsáide ardluacha. Trí bhraiteoirí µHaLo (a d'fhorbair an chuideachta) agus IS ar thúir, gabhtar tacair sonraí éagsúla, mar shampla claonadh agus gluaiseacht túir. Ansin trí algartaim agus IS na cuideachta, déantar na sonraí a phróiseáil agus braitear aon phatrúin agus aimhrialtachtaí neamhghnácha. Seoltar foláirimh ansin nuair a bhraitear iompar neamhghnách. De bharr an chórais, cuirtear go mór le costais chothabhála a laghdú d'úinéirí bonneagair teileachumarsáide/túir.

GaitKeeper

Is ardán anailíse géata digiteach atá cumasaithe ag IS é GaitKeeper (feiste leighis deimhnithe CE) a oibríonn agus úsáid á baint as aon fhón cliste. Úsáidtear réaltacht bhreisithe (RB) agus IS ann chun gur féidir le duine ar bith measúnuithe géata a dhéanamh ag am ar bith, in áit ar bith. Aithnítear ardriosca/"leochaileacht" sa daonra os cionn 65 trí Gaitkeeper, ar fud ionaid ghéarchúraim, cúraim phríomhúil, agus cúraim baile, agus bíonn laghduithe costais don chóras géarchúraim dá bharr.

An Clár Comhpháirtíochta Nuálaíochta

Is féidir maoiniú a chur ar fáil tríd an gClár Comhpháirtíochta Nuálaíochta (CCN) chun cabhrú le costais taighde i dtreo táirgí, próisis nó seirbhísí nua agus feabhsaithe a fhorbairt. Tacaíodh tríd an CCN le 82 cuideachta idir 2021 agus 2022. Astu sin, bhí 31 (38%) páirteach i dtionscadail a bhain le IS. Is ionann tionscadail a bhaineann le IS agus beagán faoi bhun 32% den mhaoiniú deontais iomlán a ceadaíodh do thionscadail CCN thar 2021-2022.

Maoiníú Eile d'Fhiontair

Taobh amuigh de na sruthanna agus na tacaíochtaí sonracha maoinithe atá leagtha amach thuas, is samplaí breise iad na gnólachtaí thíos de chuideachtaí a fhaigheann tacaíocht ó Fhiontraíocht Éireann atá ag gearáil teicneolaíochtaí IS ina ngnólachtaí.

Provizio

Úsáidtear bogearraí agus cruá-earraí 'IS ar an imeall' ag Provizio chun sábháilteacht i gcarranna agus sábháilteacht mhicrea-shoghluaisteachta a fheabhsú go bunúsach. Cuimsíonn a réiteach ardán céadfach cúigthoiseach trína bhfeictear, a dtuartar, agus a gcoiscítear timpistí gluaisteáin i bhfíor-am agus níos faide ná an líne amhairc.

D'fhorbair Provizio ardán bogearraí-shainithe ina bhfuil radar íomháithe 4T ardaifigh úrscóthach mar aon le braiteoirí ceamara chun léarscáileanna sár-ardaifigh de thimpeallacht feithicle suas le raon 600m a sholáthar. Cuireann comhtháthú na sonraí braiteora ar an imeall sin (agus Aonad Próiseála Grafaice (APG) cumhachtach á úsáid) agus teicnící IS/MF a chur i bhfeidhm orthu tuilleadh leis an ngléine, rud a fhágann ardán inscálaithe, comhtháite agus éifeachtach ó thaobh costais de. Is príomhchumasóir é radar 4T, mar is féidir leis oibriú i mbáisteach throm, murab ionann agus Brath agus Raonáil le Solas (BRS).

WHYZE Health

Is cóineasú digiteach slán é an t-ardán WHYZE Health d'othair agus de chomhpháirtithe cúraim sláinte ó gach cearn den tionscal. Le WHYZE Health, aistrítear taifid othair leo thar áiseanna agus soláthraithe. De réir mar a roghnaíonn siad faisnéis sláinte phearsanta a roinnt le páirtithe leasmhara éagsúla, is léargas níos iomláine é a dtaifead ar a dturas cóireála.

Ag baint úsáid as prionsabail príobháideachas trí dhearadh atá leabaithe inár gcórais agus inár gcleachtais ghnó, comhtháthaíonn an t-ardán WHYZE Health go hiomlán faisnéis cothrom le dáta ó fhoinsí cúraim sláinte éagsúla, lena n-áirítear faisnéis teagmhála soláthraí, sonraí riaracháin, sonraí torthaí, torthaí a thuairiscítear d'othair, agus sonraí ríomhairí inchaite. Cruthaítear trí bhailiú sonraí arna nginiúint ag na páirtithe leasmhara díchosúla sin cur chuige cúraim agus taighde comhoibríoch bunaithe ar luach a théann chun tairbhe gach duine.

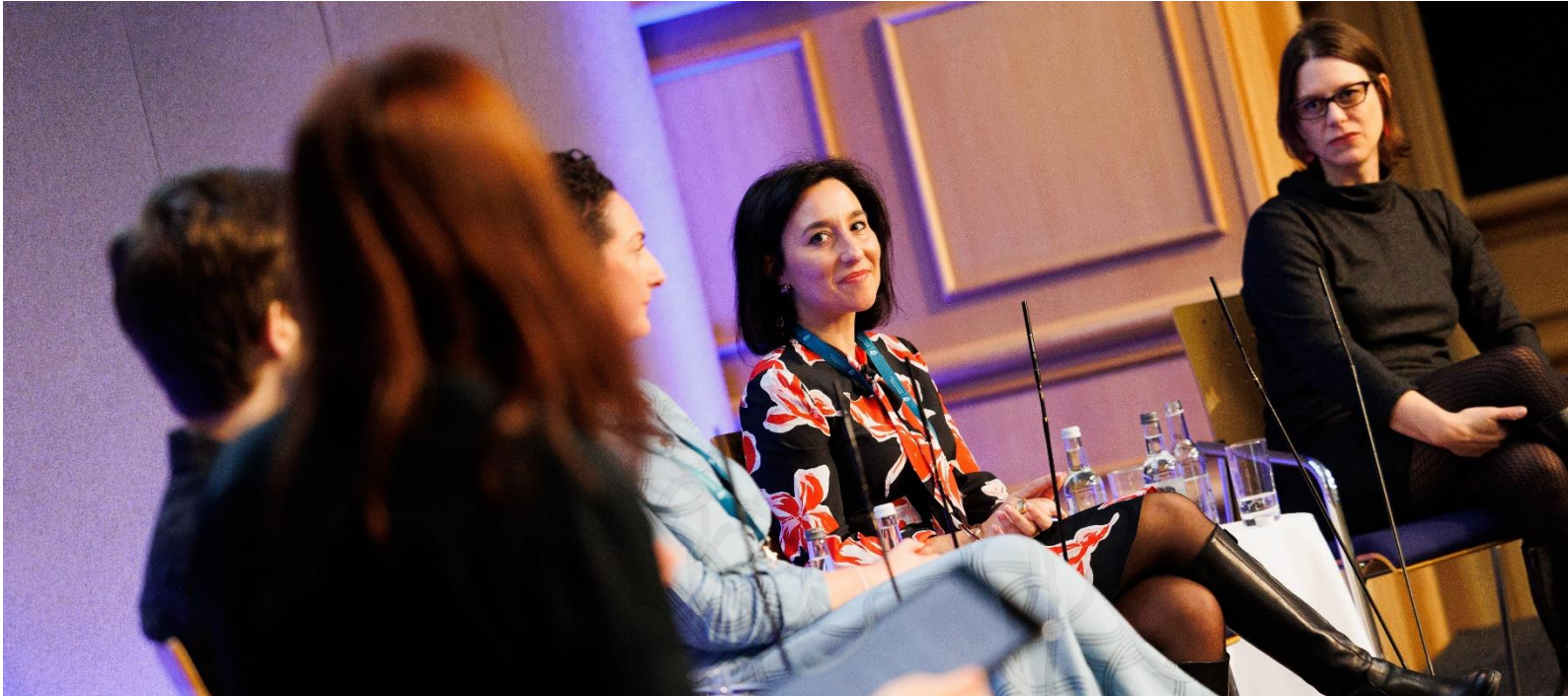
Tríd an ardán, tugtar deiseanna sláinte go díreach d'othair trí fheasacht dhomhanda ar thrialacha cliniúla a chur chun cinn, agus dá barr cumasaítear torthaí níos fearr, rannpháirtíocht mhéadaithe agus cúram sláinte níos éifeachtúla. Má thoilíonn an t-othar, déantar a bhfianaise ardchaighdeán fíor-dhomhain a anaithnídiú agus a anailísiú trí úsáid

a bhaint as IS chun cinntí sláinte agus taighde níos éifeachtaí, níos éifeachtúla agus níos costéifeachtaí a sholáthar.

BioLogit

D'fhorbair BioLogit ardán monatóireachta ar litríocht leighis suaiteach, bunaithe ar IS don tionscal cógaisíochta. Ceanglaítear ar gach cuideachta chógaisíochta a bhfuil táirgí acu sa mhargadh scagadh tréimhsiúil a dhéanamh ar litríocht eolaíoch le haghaidh imeachtaí díobhálacha sábháilteachta drugaí agus tuairisc a thabhairt do na comhlachtaí rialála ábhartha. Is próiseas costasach agus am-íditheach é monatóireacht ar litríocht leighis (MLL) do chuideachtaí cógaisíochta nach mór dóibh acmhainní suntasacha láimhe a thiomnú chun a gcuid táirgí a chuardach, a athbhreithniú agus a thuairisciú. Tá cruinneas na gníomhaíochta sin fíorthábhachtach do na cuideachtaí sin. Tá BioLogit ag réiteach na bpointí péine sin le haghaidh na cógaisíochta lena dteicneolaíocht IS agus sreabhadh oibre uathoibríthe atá comhlíontach le hiniúchadh.

Is córas néal-óstáilte é Biologit MLL-IS a thugann aghaidh ar na neamhéifeachtúlachtaí sin trí chumhacht IS a úsáid chun an tasc a bhaineann le monatóireacht a dhéanamh ar litríocht leighis a uathoibriú le haghaidh imeachtaí díobhálacha agus cásanna speisialta.



Snáithe 4: IS ag Freastal ar an bPobal

Is é príomhchuspóir Shnáithe a Ceathair torthaí seirbhíse poiblí níos fearr a bhaint amach trí athrú ó bhonn ar ghlacadh IS na hearnála poiblí. Tá IS leabaithe ag an earnáil phoiblí cheana féin i soláthar seirbhísí poiblí áirithe. Mar a tharla le Snáithe a Trí, áfach, díriodh cuid mhaith den bhéim go dtí seo ar na bloic thógála riachtanacha a chur i bhfeidhm, ionas go mbeimid in ann úsáid IS a mhéadú chun feabhas a chur ar sholáthar seirbhísí poiblí ar bhealach ísealriosca agus iontaofa.

Gníomhartha straitéiseacha

- Breithneoidh Bord Seachadta GovTech glacadh IS de chuid na Seirbhíse Poiblí, lena n-áirítear: Idir lámha
 - i. Cad iad na cosaintí cuí atá ag teastáil chun córas slán a chinntiú d'fhorbairt agus d'úsáid IS sa tseirbhís phoiblí
 - ii. An cur chuige maidir le prionsabail a fhorbairt agus a fhógairt le haghaidh IS iontaofa a mbeidh feidhm aige maidir le gach IS a fhorbraítear agus a úsáideann an tSeirbhís Phoiblí
 - iii. Na riachtanais forbartha do thallann IS sa tSeirbhís Phoiblí
 - iv. Deiseanna le haghaidh soláthar poiblí IS, ag baint úsáide as cumhacht ceannaigh poiblí chun nuálaíocht agus fás a spreagadh i bhforbairt IS eiticíuil agus iontaofa
- ii. Timpeallacht 'oscailte' a chur chun cinn chun feidhmchláir IS a luathú agus a thástáil sa tSeirbhís Phoiblí, m.sh. Haiceatóin and Ceardlanna [RCPSPFNA] Idir lámha

Prionsabail maidir le IS iontaofa a forbraíodh don tSeirbhís Phoiblí agus a úsáidtear inti

Tionóladh Grúpa Oibre ar Phrionsabail agus Treoirlínte IS iontaofa, faoi chomhchathaoirleacht na Roinne Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe (RCPSPFNA/OPOFR agus na Roinne Fiontar, Trádála agus Fostaíochta. Tá an grúpa sin ar thús cadhnaíochta maidir le prionsabail a fhorbairt le haghaidh IS iontaofa chun feidhm a bheith acu maidir le gach IS a forbraíodh don tSeirbhís Phoiblí agus a úsáidtear ann. Tacóidh taighdeoir saineolach in IS leis an obair sin a chur i gcrích, a choimisiúnaigh DPENDPDR trí Scéim Chomhaltacht na Seirbhíse Poiblí de chuid FEÉ.

Tugann an grúpa seo saineolaithe i réimse na hintleachta saorga le chéile le hionadaithe ó Ranna agus gníomhaireachtaí Rialtais chun teacht ar chomhaontú maidir le sraith inrochtana prionsabal chun IS iontaofa agus eiticíúil a úsáid san earnáil phoiblí. Nuair a bheidh na prionsabail sin socraithe, úsáidfear iad chun córas slán forbartha agus úsáide IS a chinntiú laistigh den tSeirbhís Phoiblí ina hiomláine.

Scileanna Cuí a thabhairt don tSeirbhís Phoiblí le haghaidh IS

Tá obair ar bun chun freastal ar riachtanais forbartha oibríthe IS laistigh den tSeirbhís Phoiblí.

Chomh maith le cláir forbartha gairmiúla agus foghlama agus forbartha atá ann cheana féin ar fud comhlachtaí seirbhíse poiblí, comhordaíonn agus maoiníonn an Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe (RCPSPFNA) Bonnteastas san IS do sheirbhísigh poiblí. Féachann an cháilíocht sin, atá dírithe ag leibhéal 8 ar an gCreat Náisiúnta Cáilíochtaí agus atá creidiúnaithe d'Ollscoil Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath, leis na scileanna agus an t-eolas is gá a thabhairt do chroíghrúpa seirbhíseach poiblí chun dul i ngleic go himmheánach agus go seachtrach le breithniú feabhsuithe nó claochluithe seirbhíse atá ag brath ar chomhpháirteanna suntasacha IS. Bhí an cúrsa sin ar siúl trí huaire cheana féin agus tá iarrthóirí á n-earcú ag an Roinn don cheathrú huair, agus táthar ag súil go gcuirfead tús leis i mí Dheireadh Fómhair 2023.

Ina theannta sin, cuirfidh OneLearning, Ionad Foghlama agus Forbartha na Státseirbhíse, trí chúrsa nua ar fáil a thacóidh le glacadh IS na Seirbhíse Poiblí in 2023. Is iad sin, "Feasacht ar theicneolaíochtaí atá ag teacht chun cinn," "Nuálaíocht don Státseirbhís," agus "Coincheapa bunúsacha dearaidh/smaointeoireachta córais."

Coinníonn RCPSPFNA Líonra Teicneolaíochta IS agus Éirithí, lena n-áirítear thart ar 150 duine ar fud 54 eagraíocht seirbhíse poiblí éagsúla. Baintear úsáid as an bpobal cleachtas sin chun cúrsaí IS, imeachtaí agus seimineáir ghréasáin IS a chur chun cinn, chomh maith le comhlachtaí seirbhíse poiblí a chur ar an eolas faoi mhaoiniú agus acmhainní féideartha IS. Coinníonn an Roinn sin gné IS agus Teicneolaíochta Éirithí ar a [tairseach ghréasáin poiblí](#).

Cibearshlándaíl agus IS giniúnach

Agus aitheantas á thabhairt do na rioscaí cibearshlándaála a d'fhéadfadh a bheith ag baint le

húsáid IS ghiniúnaigh, lena n-áirítear an tsaincheist maidir le cibé an bhfuil sonraí íogaire nó rúnda á n-ionchur i gcórais IS, foilseoidh an Lárionad Náisiúnta Cibearshlándála treoir maidir le húsáid IS ghiniúnaigh do chomhlachtaí san earnáil phoiblí.

Timpeallacht oscailte a chur chun cinn chun dlús a chur le hiarratais IS agus iad a thástáil sa tSeirbhís Phoiblí

Tá an Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe ag obair go dlúth le saineolaithe in CeADAR (mar chuid dá sainordú seirbhíse poiblí) chun tionscadail oiriúnacha a shainaithint le haghaidh tuilleadh forbartha agus tástála. Baineann na tionscadail sin le seirbhísigh phoiblí a bhfuil uas-sciliú déanta acu cheana féin tríd an gcáilíocht thuas agus a mheastar gur tionscadail iarrthóirí oiriúnacha iad lena gcur i bhfeidhm ag oifigigh in RCPSPFNA agus CeADAR.

Cás-Staidéir: Samplaí de IS ag an obair sa tSeirbhís Phoiblí

Tá obair ar bun cheana féin sa tSeirbhís Phoiblí maidir leis an acmhainneacht a chuireann IS ar fáil a ghíaráil chun aghaidh a thabhairt ar na cineálacha oibre agus na dúshlán a bhfuil IS thar a bheith oiriúnach dóibh. Sna cás-staidéir thíos, tugtar dhá shampla den chineál oibre ina bhfuil IS á úsáid cheana féin sa chomhthéacs sin.

Cás-Staidéir a hAon: Brath eitinne buaibhí

Ceannaire an Tionscadail: An Roinn Talmhaíochta, Bia agus Mara

Bhuaigh an Roinn Talmhaíochta, Bia agus Mara, i gcomhpháirtíocht le IBM, an dúshlán IS faoi Dhúshlán Theicneolaíocht na Todhchaí foriomlán (bhí trí chatagóir sa dúshlán píolótach - Néalteicneolaíocht, Cian-nascacht agus Intleacht Shaorga) agus d'fhorbair sí réiteach ag baint úsáid as meaisínfhoghlaim chun tuar a ghiniúint maidir le riosca eitinne buaibhí amach anseo ar leibhéal ainmhithe. Forbraíodh an réiteach sin trí úsáid a bhaint as tacair sonraí shuntasacha atá ar fáil trí Chóras Ríomhaireachta Sláinte Ainmhithe na hÉireann, agus tógadh an tsamhail ar shampla de 6.8 milliún sonra toraidh tástála. Thuar an tsamhail roghnaithe stádas eitinne i gceart i 385 lá de 10,940 tástáil eallaigh dearfach agus 2,114,368 tástáil eallaigh diúltach. Léirigh an obair sin gur féidir riosca eitinne amach anseo ar leibhéal ainmhithe a thuar trí úsáid a bhaint as cur chuige samhaltaithe meaisínfhoghlama. Leis an uirlis sin, beidh tréidlianna in ann cásanna a bhainistiú níos fearr trí thacú le sainaithint eallaigh atá i mbaol níos airde a bheith ionfhabhtaithe ó thaobh gníomhartha leantacha amhail tástáil rioscabhunaithe.

Áirítear leis an obair a dhéanfar amach anseo an tsamhail a bhailíochtú i gcoinne na sonraí is déanaí agus an tsamhail a leathnú amach do thréidlianna a bhainistíonn cásanna eitinne in Éirinn ar bhonn píolótach. Is galar tromchúiseach eallaigh í an eitinn bhuaibheach, is ábhar imní don tsláinte phoiblí í, agus is bagairt í do chumas na hÉireann feoil agus táirgí bainne a easpórtáil. Tá costais dhíreacha bhliantúla de thart ar €100m ar an gclár náisiúnta

díothaithe eitinne buaibhí, agus bíonn ráig ina gcuid tréad ag os cionn 4,000 feirmeoir ar fad gach bliain. D'fhéadfadh an réiteach sin trína n-úsáidtear IS agus meaisínfhoghlaim beatha eallaigh a shábháil, slite beatha feirmeoirí a chosaint agus coigiltí suntasacha a chinntiú don Státchiste.

Cás-Staidéar a Dó: Eastóscadh uathoibríthe coincheap cliste dhuánaigh ó nótaí cliniúla trí úsáid a bhaint as Intleacht Shaorga

Ceannaire an Tionscadail: Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte

Is é líon na ndaoine a bhfuil cliseadh duánach orthu in Éirinn a dteastaíonn cóireáil uathu le scagdhealú nó trasphlandú ná thart ar 100 duine i ngach milliún sa daonra, agus is dóichí go mbeidh deacrachtaí sláinte eile acu a laghdaíonn a saolré. In Éirinn, déantar 315,000 cóireáil scagdhealaithe ar an meán i 26 ionad neifreolaíochta gach bliain, figiúr atá tar éis fás 30% le deich mbliana anuas.

Is taifead sláinte leictreonach é an Córas Bainistíochta Othar Cliniciúil um Ghalar Duánach (CBOCGD) atá á bhainistiú ag FSS agus a úsáidtear i ngach ionad haema-scagdhealaithe agus trasphlandaithe in Éirinn ó 2007. Tá meascán de réimsí sonraí struchtúrtha ag an CBOCGD (m.sh., ainm, dáta breithe, cógais, stair leighis roimhe seo) agus réimsí sonraí neamhstruchtúrtha nó saorthéacs (nótaí cliniúla, litreacha othar seachtrach). Léiríodh i suirbhé náisiúnta a rinne Coiste Taighde Chumann Neifreolaíochta na hÉireann le déanaí cé gur bhain go leor ionad neifreolaíochta úsáid as CBOCGD le haghaidh bainistíochta ó lá go lá, is beag ionad a d'úsáid é le haghaidh iniúchta nó taighde (15%). Stóráiltear an chuid is mó de na sonraí i bhformáid saorthéacs neamhstruchtúrtha – rud a chiallaíonn go bhféadfadh úsáideoirí cur síos a dhéanamh ar an rud céanna trí úsáid a bhaint as focail éagsúla - rud a fhágann go bhfuil sé an-deacair iniúchadh, feabhsú cáilíochta agus taighde a dhéanamh. Tá go leor uaireanta an chloig d'athbhreithniú láimhe cairteacha cliniúla de dhíth ar an obair seo faoi láthair chun na hiniúchtaí is bunúsaí a dhéanamh.

Arna mhaoiniú trí Chiste Nuálaíochta na Seirbhíse Poiblí (RCPSPFNA) in 2023, is é aidhm an tionscadail sin teicneolaíocht próiseála teanga nádúrtha na hintleachta saorga (IS) a úsáid chun faisnéis struchtúrtha a bhaint as sonraí neamhstruchtúrtha nó saorthéacs sa CBOCGD agus iad a chur sna réimsí sonraí struchtúrtha. Fágfaidh sé sin go mbeidh sé níos éasca agus níos éifeachtúla raon iniúchtaí cliniúla, tionscadail feabhsúcháin cáilíochta agus taighde chliniciúil a dhéanamh trí úsáid a bhaint as sonraí CBOCGD. I measc na dtorthaí a bhfuiltear ag súil leo ón tionscadal tá:

- Éifeachtúlachtaí a sheachadadh trí úsáid a bhaint as an gCóras Bainistíochta Othar Cliniciúil um Ghalar Duánach (CBOCGD) le haghaidh iniúchtaí cliniúla náisiúnta agus tionscadail feabhsúcháin cáilíochta.
- Laghdú ar chostais oibriúcháin, am agus acmhainní.
- Tairbhí a sholáthar don úsáideoir deiridh agus cur ar chumas soláthraithe cúraim sláinte tuiscint níos fearr a fháil ar riachtanais agus ar chúram a n-othar, agus cóireálacha agus idirghabhálacha níos éifeachtaí a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm.

- Tacú le forbairt clárlainne náisiúnta duánaí d'othair a bhfuil cliseadh duánach orthu in Éirinn.

Snáithe 5: Éiceachóras Nuálaíochta IS Láidir

Chun go mbeidh rath ar IS in Éirinn, tá sé riachtanach a chinntiú go bhfuil éiceachóras láidir tacúil i bhfeidhm againn. Is í an uaillmhian a leagtar amach sa Straitéis nuálaíocht IS a chur chun cinn trí thaighde agus nuálaíocht den chéad scoth, chun éiceachóras láidir Éireannach a chinntiú le haghaidh taighde agus nuálaíocht IS atá ar ardchaighdeán agus freagrach.

Gníomhartha straitéiseacha

i. Mapáil a dhéanamh ar éiceachóras T&N IS [RBATNE-FEÉ]	Gan íoc
ii. Earnálacha deiseanna a aithint chun ionaid tástála agus saoraidí turgnamhaíochta IS a bhunú [RFTF, FEÉ, GFT & ÚCNÉ / RBATNE, FEÉ, Bord um Chomhairle AI d'Fhiontair]	Idir lámha
iii. Rannpháirtíocht na hÉireann i gcláir idirnáisiúnta T&N IS agus glaonna maoinithe ábhartha AE a chur chun cinn [RBATNE, FEÉ/ RFTF]	Idir lámha
iv. Iniúchadh a dhéanamh ar shásraí féideartha le haghaidh comhar uile-oileáin maidir le T&N IS in earnálacha straitéiseacha, mar shampla tríd an tionscnamh um Oileán Comhroinnte [RBATNE, FEÉ/ RI]	Idir lámha
v. Éire a chur chun cinn mar lárionad tallainne in T&N IS mar chuid de Lorg Domhanda 2025 [RBATNE/ RFTF/ RCEI]	Idir lámha

Ionaid Tástála agus Áiseanna Turgnamhaíochta

Faoi láthair, maoinítear 16 dhámhachtain ghníomhacha i réimse IS trí **Chlár Teorainneacha don Todhchaí FEÉ (CTT)**, arb ionann é agus infheistíocht de thart ar €12m. Tá na dámhachtainí sin ag imscrúdaitheoirí ar fud seacht n-institiúid ardoideachais (IAO) agus úsáideann siad IS chun ceisteanna a fhreagairt i réimsí amhail sábháilteacht bogearraí, fuinneamh in-athnuaite, cúram sláinte agus teiripeacha, agus iompar.

Tugann **Lárionad FEÉ um Oiliúint Taighde in IS** maoirseoirí le chéile ó gach cearn de speictream iomlán na dteicnící IS, ó chur i láthair agus réasúnaíocht eolais, maisínfhoghlaim, mianadóireacht sonraí, amharc ríomhaireachtúil, próiseáil teanga nádúrtha, barrfheabhsú agus cinnteoireacht, róbataic agus uathriail. Is é an uaillmhian atá ann tionscnamh oiliúna fíor-náisiúnta a fhorbairt ar fud na hearnála tríú leibhéal.

Díríonn an t-ionad seo go láidir ar réitigh IS a fhorbairt i réimsí amhail foirgnimh chliste, soghluaisteacht agus iompar, feithiclí uathrialaitheacha, seachadadh seirbhíse poiblí,

déantúsaíocht, fiontraíocht, cibearshlándaíl, athrú aeráide agus comhshaol, talmhaíocht, cúrsaí mara, táirgeadh bia agus acmhainní nádúrtha. Tugann an tionscnamh seo, faoi stiúir COC, ceithre IAO eile le chéile, chomh maith le comhpháirtithe tionscail.

Táthar ag súil le nuashonrú ar an gcéad bhosca gainimh rialála ar bhonn píolótach de chuid an AE in 2023. Tá teicneolaíocht airgeadais agus oideachais aitheanta ag Fiontraíocht Éireann go sonrach mar dheiseanna tástála féideartha. Agus an dá earnáil ag dul i méid, tá deiseanna nua tagtha chun cinn ó thús na paindéime de réir mar a tháinig réitigh nuálacha as an gcur isteach. Trí ghlacadh níos mó le cúrsaí digiteacha sa dá earnáil, tugtar deis dúinn cuimsitheacht mhéadaithe a bhaint amach de réir mar is féidir seirbhísí a chur ar fáil do phobal níos leithne.

Tá dhá dhiagnóisic forbartha ag GFT Éireann atá dírithe ar chabhrú le hEarnálacha Seirbhísí agus Déantúsaíochta IDC dul isteach i slabhraí luacha digitithe agus iad a dhreapadh. Ó thaobh déantúsaíochta de, tá infheistíocht déanta aige san Ionad Ard-Déantúsaíochta (IAD) náisiúnta nua i Luimneach, a bhfuil sé mar chuspóir aige cabhrú le hearnáil déantúsaíochta na hÉireann a aistriú i dtreo oibríochtaí cliste atá cumasaithe go digiteach. Díreoidh an IAD freisin ar fheidhmchláir IS agus d'fhéadfadh sé a bheith ina shuíomh láidir chun tástáil IS a chomhtháthú le fócas earnála.

Rannpháirtíocht na hÉireann i gcláir idirnáisiúnta T&N IS a chur chun cinn

Áirítear ar ghníomhaíochtaí foirne idirnáisiúnta FEÉ rannpháirtíocht na hÉireann i gcláir idirnáisiúnta T&N agus glaonna maoinithe ábhartha AE a chur chun cinn. Seo a leanas roinnt samplaí den rath sa réimse sin:

- NeuroInsight, arna mhaoiniú trí chlár COFUND Marie Skłodowska-Curie;
- STAIRWAI, faoi ghlaó ICT-49-2020;
- EMILDAI, trí chlár Chomhchéimeanna Máistreacht Erasmus Mundus;
- DIGI+ arna mhaoiniú trí chlár comhaltachta Marie Skłodowska-Curie;
- agus sé thionscadal trí chlár Fís 2020 ar fud trí ionad.

Téann taighdeoirí a fhaigheann maoiniú ó FEÉ freisin i mbun líonraí, comhoibrithe agus sainghrúpaí a bhaineann le IS ar leibhéal an AE. Mar shampla, d'fhóin an tOllamh Barry O'Sullivan ó Choláiste na hOllscoile, Corcaigh mar Leas-Chathaoirleach ar Shainghrúpa Ardleibhéil ar IS an Choimisiúin Eorpaigh.

Comhar Uile-Oileánda maidir le IS

Tá obair ar bun freisin maidir le sásraí féideartha le haghaidh comhar uile-oileánda maidir le T&N IS in earnálacha straitéiseacha. Tá Ionaid Taighde FEÉ ag comhoibriú le IAONna i dTuaisceart Éireann. Tá FEÉ ag obair freisin i ndlúthchomhar le maoinitheoirí Taighde agus Nuálaíochta RA (UKRI) agus le maoinitheoirí atá lonnaithe i dTuaisceart Éireann (m.sh. an Roinn Geilleagair; An Roinn Talmhaíochta, Comhshaoil agus Gnóthaí Tuaithe [DEFRA])

agus an Ghníomhaireacht Réigiúnach um Shláinte Phoiblí agus Folláine Shóisialta (PHA) ar ghlaio maoinithe do Chomhionaid Taighde uile-oileáin.

Éire a chur chun cinn mar lárionad tallainne in T&N IS

Tá an Roinn Gnóthaí Eachtracha ag obair chun Éire a chur chun cinn mar lárionad tallainne in T&N IS mar chuid de Lorg Domhanda 2025, trína líonra Ambasáidí/Consalachtaí a chuireann tairiscint na hÉireann chun cinn i bpríomhmhargáí. Leanann sé ar aghaidh ag óstáil imeachtaí, ag tacú leo agus ag glacadh páirte iontu a chuireann Éire chun cinn mar lárionad tallainne in T&N IS, ag obair go minic i gcomhar le Fiontraíocht Éireann agus le FEÉ.

Snáithe 6: Oideachas, Scileanna agus Bua IS

Táthar ag súil go gcuirfear isteach ar phost duine as gach triúr in Éirinn trí theicneolaíochtaí digiteacha a ghlacadh. Beidh sé d'éifeacht ag cuid den chur isteach sin ról agus tascanna áirithe poist a athrú, seachas teacht ina n-áit. Cé go mbeidh díláithriú áirithe mar thoradh ar IS, cruthófar poist nua agus táirgiúlacht agus ioncaim níos airde dá bharr. Is é cuspóir Shraith a Sé a chinntiú go bhfuil lucht saothair ag Éirinn atá ullmhaithe do IS agus a

Gníomhartha straitéiseacha

- | | |
|--|-----------------|
| i. Athbhreithniú a dhéanamh in 2021 ar impleachtaí scileanna IS sna 5 go 10 mbliana amach romhainn, agus ar na gníomhartha a bhaineann le scileanna a theastaíonn chun acmhainneacht IS a bhaint amach [RFTF, GSRST] | Curtha i gcrích |
| ii. Institiúidí Ardoideachais a spreagadh chun cur chuige comhordaithe a ghlacadh maidir le hoideachas agus oiliúint IS a sheachadadh bunaithe ar thoradh athbhreithniú GSRST [RBATNE, ÚAO agus IAOnna] | Idir lámha |
| iii. Cabhrú le fostóirí uas-sciliú agus athsciliú IS atá dírithe ar an láthair oibre a leathnú, lena n-áirítear trí phrintíseachtaí, cláir SOLAS, cláir oiliúna Skillnet Éireann agus scéimeanna comhpháirtíochta fiontraíochta [RBATNE, Skillnet Éireann, ÚAO, & SOLAS / RFTF, Bord um Chomhairle AI d'Fhiontair] | Idir lámha |
| iv. Smaoineamh ar conas is féidir IS a ionchorprú i mbeartas don fhoghlaim dhigiteach amach anseo [R/Oideachais] | Idir lámha |
| v. Athbhreithniú a dhéanamh ar na critéir maidir le ceadanna fostaíochta le haghaidh scileanna criticiúla a bhaineann le IS, ag féachaint don taighde agus don anailís ar riachtanais scileanna IS a dhéantar [RFTF] | Idir lámha |
| vi. Sainghrúpa a bhunú chun plean gníomhaíochta a fhorbairt chun rannpháirtíocht na mban i ngairmeacha gaolmhara a mhéadú [RFTF / RBATNE / R/Oideachais / RLCMLÓ] | Idir lámha |

ghlacann leis.

Athbhreithniú ar Riachtanais Scileanna:

I mí an Mheithimh 2022, d'fhoilsigh an Sainghrúpa um Riachtanais Scileanna sa Todhchaí "Scileanna IS: Réamh-mheasúnú ar na scileanna is gá chun an intleacht shaorga a leathnú amach, a bhainistiú agus a rialáil," athbhreithniú ar impleachtaí scile IS sna cúig go deich

mbliana amach romhainn, chomh maith leis na gníomhartha a bhaineann le scileanna is gá chun acmhainneacht IS a bhaint amach.

Tá na heagraíochtaí ar an nGrúpa ag obair chun dul chun cinn ar na moltaí a chinntiú. Choimisiúnaigh an Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe go háirithe Bonnteastas san Intleacht Shaorga do sheirbhísigh phoiblí (luaite faoi Shnáithe a Ceathair). Ina theannta sin, tá SOLAS ag soláthar modúl ICDL san Intleacht Shaorga agus tá cúrsa IS dírithe ar an saoránach á phleanáil acu freisin. Tá réimse cúrsaí a bhaineann le IS á bhforbairt le himeacht ama; tá go leor díobh seo á gcur ar fáil níos mó agus níos mó tríd an tairseach Micro-creds le haghaidh micrea-dhintiúir. Éilíonn caighdeáin athbhreithnithe do chlár oideachais tosaigh múinteoirí, a tháinig i bhfeidhm in 2022, go mbeidh scileanna digiteacha i gcroílár gach clár oideachais tosaigh múinteoirí. Tá obair ar siúl freisin chun gur féidir forbairtí IS atá ag teacht chun cinn a léiriú in FGL múinteoirí.

Ag gníomhú ar Mholtaí an Athbhreithnithe

Déantar soláthar do chúrsaí a bhaineann le IS trí Springboard+ agus tríd an Tionscnamh Caipitil Dhaonna (TCD). I dtarisicint clár Springboard+ 2022, tá ceithre chúrsa ar fáil, agus tá trí chúrsa ar fáil faoi Cholún 1 TCD. Cuireann Colún HCI 3, Nuálaíocht agus Lúfaireacht, seacht dtionscadal ghaolmhara ar fáil freisin. Ina measc tá Athmhachnamh ar Innealtóireacht san Oideachas in Éirinn (AIOidÉ) in Institiúid Teicneolaíochta, Trá Lí; Ionad ADVANCE um Oideachas Gairmiúil sa Choláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath; an tAcadamh Digiteach don Timpeallacht Thógtha Inbhuanaithe (ADTTI) in Ollscoil Teicneolaíochta na Sionainne: Lár Tíre, An tIarthar Láir; UL@Work in Ollscoil Luimnigh; CIBEARSCILEANNA in Ollscoil Teicneolaíochta na Mumhan; Acadamh Creative Futures ag an gColáiste Náisiúnta Ealaíne is Deartha; agus Céimithe den Chéad Ghlúin Eile i gColáiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath.

Tá cúrsaí IS tuairiscithe anois ag tionscadail Cholún 3 TCD trína dtionscadail faoi seach. Ina measc sin, tá tionscadal ADVANCE in COBÁC, UL@Work in Ollscoil Luimnigh, agus Céimithe na Chéad Ghlúine Eile i gColáiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath.

Tá obair ar bun chun teacht i gcomharbacht ar Theicneolaíocht 2022, an tríú Plean Gníomhaíochta Scileanna TFC de chuid na hÉireann. Díreoidh an plean comharbacht sin ar scileanna digiteacha ar fud an mhargaidh saothair agus cuirfear san áireamh ann tosaíochtaí níos leithne maidir le scileanna digiteacha sa mhargadh saothair, chomh maith le téamaí a eascraíonn as Maoiniú na Todhchaí, Athbhreithniú Scileanna ECFE, Idirphlé Struchtúrtha an AE maidir le hOideachas agus Scileanna Digiteacha, agus dlúthchomhar leanúnach le fiontair.

Áirítear leis an gcomhoibriú sin rannpháirtíocht le Grúpa Comhairleach an Chiste Náisiúnta Oiliúna (CNO) agus leis an bhFóram um Chomhairle Dhigiteach d'Fhiontair (FCDF), agus tá togra á fhorbairt chun clár uas-scilithe a fhorbairt do IS faoin CNO mar thoradh ar an rannpháirtíocht sin.

Féachfaidh an plean gníomhaíochta freisin leis na spriocanna foriomlána a leagtar amach sa Straitéis Náisiúnta Dhigiteach, Leas a Bhaint as Digiú – Creat Digiteach na hÉireann, lena n-áirítear an sprioc líon na bhfoghlaimeoirí a bhfuil scileanna digiteacha ardeibhéil bainte amach acu a mhéadú go dtí os cionn 12,400 céimí, printíseach agus oiliúnaí, agus é mar aidhm aige méaduithe breise a dhéanamh ar sholáthar scileanna digiteacha sna blianta ina dhiaidh sin. Tá scileanna IS ar cheann de roinnt réimsí a bhreithnítear faoin sprioc sin.

Éascaíonn Clár Scileanna don Todhchaí Skillnet Éireann (CST) nuálaíocht agus comhoibriú i ndearadh clár nua agus i dtaighde tionscalbhunaithe ar thodhchaí na hoibre agus na foghlama. Cuidíonn an clár sin le comhoibriú idir institiúidí fiontraíochta, institiúidí acadúla agus soláthraithe oiliúna an tionscail chun cláir a fhorbairt a thugann aghaidh ar riachtanais scileanna gnó amach anseo agus bearnaí scileanna atá ag teacht chun cinn laistigh d'earnálacha fáis.

Beartas don Fhoghlaim Dhigiteach Amach Anseo

Sheol an Roinn Breisoideachais agus Ardoideachais, Taighde, Nuálaíochta agus Eolaíochta an Straitéis don Litearthacht d'Aosaigh don Saol (LAS) i mí Mheán Fómhair 2021. Tá sé mar aidhm ag an Straitéis sin an deighilt dhigiteach a dhúnadh ar fud shoचाí na hÉireann, lena n-áirítear scileanna leathana digiteacha a fheabhsú. Leagtar síos sprioc inti freisin sciar na ndaoine fásta in Éirinn gan bunscileanna digiteacha a laghdú ó 47% go 20% faoi 2030.

Tá tacaíocht á tabhairt d'fhoghlaimeoirí óga ó bhearta na Roinne Oideachais, amhail an Straitéis Dhigiteach do Scoileanna (Aibreán 2022), a bhfuil sé mar aidhm aici scoileanna a chumasú chun leas a bhaint as na deiseanna a bhaineann leis an gclaoclú digiteach chun inniúlacht dhigiteach a fhorbairt agus chun éiceachóras éifeachtach oideachais dhigitigh a fhorbairt. Tá plean forfheidhmithe á fhorbairt freisin chun teacht le cuspóirí na Straitéise sin.

Ar deireadh, leagtar béim i Ráiteas Beartais Oideachais ETIM (2017-2026) ar spriocanna agus ar ghníomhartha a theastaíonn chun eispéiris agus torthaí oideachais ETIM a bhaint amach agus a fheabhsú do gach foghlaimeoir, ó na luathbhlianta go dtí an t-iar-bhunleibhéal. Foilsíodh Plean Forfheidhmithe Oideachais ETIM suas go dtí 2026 i Márta 2023.

Cé nach bhfuil grúpa saineolaithe bunaithe go fóill chun rannpháirtíocht na mban i ngairmeacha a bhaineann le IS a mhéadú, tá roinnt tionscnamh tras-Rannach ann a fhéachann le cothromaíocht inscne agus rannpháirtíocht na mban a mhéadú i ngach earnáil ETIM.

Snáithe 7: Bonneagar Tacúil agus Slán do IS

Tá Snáithe a Seacht den Straitéis dírithe ar a chinntiú go bhfuil na "bloic thógála" chearta i bhfeidhm le haghaidh bonneagar sláintiúil IS, lena n-áirítear rochtain ar shonraí ardchaighdeán agus iontaofa; creataí láidre rialachais agus príobháideachais sonraí; líonraí teileachumarsáide ardluais slána; agus cumais leordhóthanacha cumhachta ríomhaireachta agus stórála. Leagtar béim inti freisin ar an gceanglas maidir le cur chuige láidir náisiúnta i

Gníomhartha straitéiseacha

- | | |
|---|------------|
| i. Ag tógáil ar thionscnaimh amhail clár EMPOWER, creat a chur ar fáil le haghaidh rialachas iontaofa sonraí ar fud na hearnála príobháidí agus uirlisí agus modheolaíochtaí a fhorbairt chun an creat a chur i bhfeidhm. [RBATNE, FEÉ / RFTF, FÉ, GFT] | Idir lámha |
| ii. Caighdeán agus treoirlínte a fhógairt maidir le comhroinnt sonraí eiticiúil laistigh den tSeirbhís Phoiblí [RCPSPFNA / An Bord um Rialachas Sonraí] | Idir lámha |
| iii. Infhaighteacht sonraí rialtais oscailte a mhéadú le haghaidh oiliúint agus tástáil IS, lena n-áirítear trí Dhúshlán Sonraí Oscailte IS [RCPSPFNA / POS] a reáchtáil | Idir lámha |
| iv. Tacair sonraí oscailte aeráide agus comhshaoil na hearnála poiblí a aithint chun forbairt réiteach IS ar ghníomhú ar son na haeráide a | Idir lámha |

leith na cibearshlándála.

Clár EMPOWER

Is clár taighde Spócaí FEÉ é an clár EMPOWER. Is comhoibrithe acadúla-tionscail ar scála mór iad "Spócaí". Tugann EMPOWER ceithre Ionad Taighde FEÉ le chéile: Lero (ceannaire an chlár), Insight, ADAPT agus FutureNeuro. Tá sé mar aidhm aige córais agus modhanna nua a fhorbairt chun rialachas sonraí a chumasú agus tacú leis i gcur i bhfeidhm fíordhomhanda réiteach sonraíbhunaithe. Díreoidh a chuid taighde ar éiceachóras sonraí a fhorbairt a rachaidh chun tairbhe do gach úsáideoir agus cearta na gcomhroinnteoírí sonraí á sainiú agus á gcosaint ag an am céanna.

Oibreoidh na hionaid sin le roinnt cuideachtaí san earnáil, lena n-áirítear Meta, Siemens, Huawei, Trilateral Research, Genesys, P4ML, RedZinc Services agus Analog Devices. Cuireadh tús leis an Spóca i mí Lúnasa 2021, agus maireann sé ceithre bliana.

Trí Spóca EMPOWER, chuir ADAPT leis an bpróiseas forbartha beartais poiblí um Rialachas Sonraí, lena n-áirítear an Straitéis Náisiúnta IS; an Straitéis Náisiúnta Dhigiteach; agus ullmhúchán an Rialtais do Chruinniú Mullaigh na hEolaíochta Sonraí 2022.

Mar a leagtar amach faoi Shnáithe a hAon, téann feachtas rannpháirtíochta poiblí ADAPT, #DiscussAI, i dteagmháil le saoránaigh, le lucht déanta beartas agus le páirtithe leasmhara eile chun bonn eolais a chur faoi cheapadh beartais. Mar thoradh díreach ar #DiscussAI, bhuaill an Seanadóir Lynn Ruane, ball de Ghrúpa Rannpháirtíochta Sibhialta an tSeanaid, le ADAPT chun plé a dhéanamh ar conas a chinntiú go mbeidh Aois IS cuimsitheach agus cothrom; acmhainneacht IS seirbhísí feabhsaithe riaracháin poiblí a sholáthar; agus conas is féidir lucht déanta beartas a choinneáil ar an eolas faoin taighde agus faoin nuálaíocht is déanaí i réimse na hintleachta saorga.

Caighdeán agus Treoirínite maidir le Comhroinnt Sonraí Eiticiúil laistigh den tSeirbhís Phoiblí

Tá obair leanúnach ar bun maidir le caighdeán agus treoirínite a fhorbairt maidir le comhroinnt sonraí eiticiúil laistigh den tseirbhís poiblí féin. Tá Coiste um Chosaint Sonraí agus Trédharcacht bunaithe ag an mBord um Rialachas Sonraí, a dhéanfaidh maoirseacht, i measc nithe eile, ar fhorbairt samhla eitice comhroinnte sonraí lena húsáid ar fud na Seirbhíse Poiblí.

Tá taighde agus tagarmharcáil shuntasach déanta, lena n-áirítear comhairliúchán:

- leis an Lároifig Dhigiteach agus Sonraí (RA) i ndáil lena gCreat Eitice Sonraí reatha;
- leis an nGníomhaireacht um Dhigitiú (an Danmhairg) i ndáil lena gcomhairle eitice;
- le Brendan Tierney (saineolaí eitice, Institiúid Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath) chun creataí eiticiúla a d'fhéadfadh a bheith ann d'Éirinn a phlé; agus
- Speisialtóir eitice Gartner, maidir le samhail eitice Utrecht agus úsáid múnla den chineál céanna in Éirinn.

Infhaighteacht sonraí rialtais oscailte a mhéadú le haghaidh oiliúint agus tástáil IS

Rinneadh obair freisin chun cur le hinfaighteacht sonraí oscailte Rialtais, lena n-úsáid in oiliúint agus i dtástáil samhlacha IS. Faoi láthair, soláthraíonn an Tairseach Náisiúnta Sonraí Oscailte rochtain oscailte agus saor in aisce ar 14,385 tacar sonraí ó 136 eagraíocht san earnáil poiblí. Cuirtear 93% de na tacair sonraí atá ar fáil ar an tairseach ar fáil i bhformáid atá inléite ag meaisín, agus tá rochtain ar 68% díobh sin trí chomhéadain feidhmchláir (CFanna).

Go dtí seo, d'fhoilsigh Údarás Fuinnimh Inmharthana na hÉireann (ÚFIÉ) 43 tacar sonraí oscailte ar an Tairseach Náisiúnta Sonraí Oscailte. I measc roinnt samplaí d'úsáidí a chuir gnólachtaí ar na tacair sonraí seo, tá meastóireacht a dhéanamh ar láithreáin fhéideartha éagsúla le haghaidh infheistíocht mhórsála i bhfeirmeacha gaoithe agus measúnuithe deisce ar acmhainní fuinnimh geoiteirmeacha in Éirinn. Tá ÚFIÉ ag obair freisin chun tacair

sonraí oscailte aeráide agus chomhshaoil na hearnála poiblí a shainithint chun forbairt réiteach IS do ghníomhú ar son na haeráide a spreagadh.

Bonneagar láidir a chinntiú d'fhorbairt IS amach anseo

Chomh maith le gnéithe bonneagair eile amhail nascacht láidir agus cibearshlándáil, is príomhchumasóir í an ríomhaireacht ardfheidhmíochta (RAF) maidir le IS a ghlacadh agus a fhorbairt ar bhealach réamhbhreathnaitheach. Mar a luaitear thuas, tá Éire rannpháirteach i líonra na Mol Nuálaíochta Digití Eorpach (MNDE). Dearadh líonra MNDEanna chun tacú le gnólachtaí agus le heagraíochtaí ina gclaoclú digiteach, agus chun rochtain a thairiscint ar an dul chun cinn is déanaí in RAF, chomh maith lena gcuid oibre i réimse IS agus teicneolaíochtaí digiteacha eile. Chomh maith leis sin, tá Éire ar bhunaitheoirí an Chomhghnóthais Ríomhaireachta Ardfheidhmíochta Eorpaigh (EuroHPC). Trí EuroHPC, faigheann taighdeoirí atá lonnaithe in Éirinn rochtain ar líonra cónasctha de na sár-ríomhairí is cumhachtaí san Eoraip.

Taobh amuigh den RAF, tá an Rialtas agus an AE tiomanta do thionscnamh nua chun tarchur sonraí íogaire a chosaint agus cibearionsaithe a chosc trí úsáid a bhaint as bonneagar cumarsáide candamach (BCC). Tá sé mar aidhm ag IrelandQCI bonneagar candamach náisiúnta a thógáil d'Éirinn mar chuid de EuroQCI, an clár uile-AE. Tá €5m geallta ag an Rialtas don tionscnamh, rud a mheaitseálann an maoiniú €5m ón AE a fuarthas trí Chlár an Aontais Eorpaigh don Eoraip Dhigiteach. Táthar ag súil le líonra píolótach BCC a leathnú amach ar fud na hÉireann faoi 2024.

Líonraí teileachumarsáide slána ardluais

Tá nascacht dhigiteach riachtanach freisin chun a chinntiú gur féidir leis an Stát glacadh le gach deis dhigiteach lena n-áirítear IS.

Leagtar amach roinnt spriocanna i Straitéis um Nascacht Dhigiteach an Rialtais, lena n-áirítear:

- clúdófar gach teaghlach agus gnólacht Éireannach le líonra Gigighiotáin tráth nach déanaí ná 2028;
- clúdófar gach limistéar daonra le 5G tráth nach déanaí ná 2030; agus
- Cuirfear nascacht dhigiteach ar fáil do gach scoil agus do gach pointe nasctha leathanbhanda faoi 2023.

Tá sprioc na hÉireann maidir le clúdach Gigighiotáin faoi 2028 dhá bhliain chun tosaigh ar sprioc an AE maidir le clúdach Gigighiotáin faoi 2030. Táthar ag súil go mbeidh líonra snáithín iomlán ar fáil do gach baile agus gnó faoi 2028. Is é snáithín iomlán an líonra seasta is athléimní agus is iontaofa atá in ann an caighdeán seirbhíse is gá a sholáthar chun tacú le IS, rud a chinntíonn aga folaigh an-íseal agus iontaofacht.

Mar chuid den Straitéis chun a chinntiú go bhfuil Líonraí Fíor-Ardacmhainne (LFAA) uileláithreacha ar fáil, tá suas le €2.6bn geallta ag an Rialtas chun clúdach 100% den Stát a

chinntiú. Tá comhlacht nua, National Broadband Ireland, ag cur snáithín iomlán i bhfeidhm ar gach teach agus gnó faoin tuath faoi láthair trí infheistíocht an Stáit agus tá spriocdháta críochnaithe acu in 2026. Tá infheistíocht mhór déanta ag oibritheoirí móra tráchtála eile ina líonraí snáithín agus tá pleananna infheistíochta suntasacha geallta acu chun a líonraí a uasghrádú faoi 2028.

Tá líonra fairsing Idirnaisc Idirnáisiúnta ag Éirinn freisin idir Meiriceá, an Ríocht Aontaithe agus an Eoraip agus tá tuilleadh infheistíochtaí beartaithe lena chinntiú go dtacaítear lenár líonraí náisiúnta leis an acmhainn agus an tslándáil chuí atá ar fáil ón líonra cábla fomhuirí fairsing sin.

Na Chéad Chéimeanna Eile don IS in Éirinn

Treo Straitéiseach

Feiceann Éire deis ollmhór ó fhorbairtí a bhfuiltear ag súil leo i dteicneolaíocht IS sna cúig bliana amach romhainn. Táimid ag ullmhú don chéad ghlúin eile de IS le roinnt blianta anuas agus tá cosaintí maithe curtha i bhfeidhm againn. Creidimid go bhfuil ár n-éiceachóras nuálaíochta láidir, ár mbonneagar scileanna den scoth freagrúil agus ár dtiomantas do IS eiticíúil agus duinelárnach ag seasamh go maith dúinn chun tairbhe a bhaint as an réabhlóid IS, agus níos tábhachtaí fós, chun a chinntiú go bhfuil ár lucht saothair ullmhaithe go maith.

Foilsíodh dhá straitéis shuntasacha eile ó seoladh "IS - Anseo go Buan". Is iad sin ár straitéis náisiúnta dhigiteach, "Leas a Bhaint as Digiú", a foilsíodh i mí Feabhra 2022, agus an Páipéar Bán ar an bhFiontraíocht 2022-2030, a foilsíodh i mí na Nollag 2022 agus a dhíríonn ar an dá aistriú aeráide agus digiteach. Tá aitheantas soiléir sa dá straitéis sin ar an tábhacht a bhaineann le IS mar earnáil agus mar uirlis táirgiúlachta d'fhiontair agus don tsochaí i gcoitinne.

De bharr go leor de na bunchlocha tógála atá i bhfeidhm anois tríd an straitéis IS a chur i bhfeidhm, is áit láidir agus shlán í Éire d'infheistíocht IS agus beimid ag díriú ar ghlacadh uirlisí IS ag an ngeilleagar fiontraíochta níos leithne a chur chun cinn, chomh maith le tacú le fás cuideachtaí IS.

Braisle IS a Fhorbairt

Aithnítear sa Pháipéar Bán ar an bhFiontraíocht an tábhacht a bhaineann le braisliú chun buntáiste iomaíoch a chothú agus a fhorbairt i réimsí lena mbaineann tábhacht straitéiseach agus acmhainneacht straitéiseach, go háirithe na haistrithe glasa agus digiteacha. Bainfear é sin amach trí chur chuige tras-rialtais atá comhordaithe go lárnach i leith braisliú.

Tá tírdhreach óg braislithe ag Éirinn cheana féin atá ag forbairt agus tá sé beartaithe tógáil ar na láidreachtaí agus ar na deiseanna a bhaineann leis sin. D'fhoilsigh an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta taighde chun bonn fianaise a fhorbairt chun tacú le beartas agus creat náisiúnta braislithe a fhorbairt i Márta 2023. Mar chuid dár gcreat braislithe, beidh braisle IS á cur chun cinn againn.

Tacú le forbairt fiontar agus glacadh IS

Tá faomhadh faighte ag ionad CeADAR ón gCoimisiún mar Mhol Nuálaíochta Digiú Eorpach (MNDE) agus ainmníodh é mar mhol náisiúnta IS na hÉireann. Cuirfidh sé sin ar chumas CeADAR a bheith ina ionad ilfhreastail d'fhiontair atá ag iarraidh teicneolaíochtaí IS a ghlacadh agus trialacha sábháilte teicneolaíochtaí IS a éascú do chuideachtaí.

Cuirfidh Fiontraíocht Éireann tacaíocht agus treoir ar fáil maidir le glacadh cuí IS ag cliantchuideachtaí chun cabhrú leo leas a bhaint as na deiseanna margaidh a chuireann sé ar fáil mar aon lena úsáid mar uirlis chun táirgiúlacht agus iomaíochas a chur chun cinn.

Leanfaimid d'Éire a chur chun cinn mar shuíomh ceannródaíoch le haghaidh infheistíocht i bhforbairt eiticíúil IS.

Leanfaimid orainn ag gearáil thionchar na hÉireann go hidirnáisiúnta agus léireoimid ceannaireacht ar shaincheisteanna a bhaineann le IS – i gcaibidlíocht rialála agus i bplé beartais i raon fóram idirnáisiúnta, agus inár rannpháirtíocht le Rialtais agus le lucht déanta beartais i dtíortha eile.

Comhairle don Rialtas agus don Earnáil Phoiblí

Is dócha go mbeidh go leor dúshlán dothuartha ann don Rialtas ag eascairt as éabhlóid leanúnach IS. I bhfianaise luas tapa an athraithe san earnáil, go háirithe ó seoladh samhla giniúnacha IS go poiblí, is gá a áirithiú go mbeidh feidhmiú céimneach uirlisí IS sábháilte, slán, duinelárnach agus eiticíúil; agus go bhfuil sainchomhairle oiriúnach, neamhspleách agus cothrom ar fáil don Rialtas.

Tá ról fíorluachmhar ag Ambasadóir IS na hÉireann, an Dr Patricia Scanlon, mar bhonn braite ar IS do lucht déanta beartais agus do ghnólachtaí. Leanfaidh an Dr Scanlon sa ról sin go ceann bliana eile.

Bunóidh an Rialtas Comhairle Chomhairleach dheonach IS go luath a roghnófar tar éis glao oscailte "léirithe spéise" agus a bheidh comhdhéanta de shaineolaithe IS i réimsí na hacadúlachta, an ghnó, an dlí, na heolaíochta sóisialta/na heacnamaíochta, na heitice agus na sochaí sibhialta. Beidh sé de chúram ar an gComhairle saintreoir, léargais agus moltaí neamhspleácha a chur ar fáil don Rialtas maidir le forbairt, leathnú amach agus rialachas teicneolaíochtaí IS in Éirinn a mhúnlú, agus a chinntiú go bhfuil Éire suite go hiomlán chun leas a bhaint as an réabhlóid a bhfuiltear ag súil léi in IS is eol dúinn atá ag teacht sna cúig bliana amach romhainn.

Tionchar a imirt ar rialáil IS in Éirinn agus go hidirnáisiúnta

Leanfaidh an Rialtas lena rannpháirtíocht le hidirbheartaíocht rialála agus le cur i bhfeidhm cuí na reachtaíochta idirnáisiúnta agus ag an am céanna seachnófar ró-rialáil chun nuálaíocht a chosc. Déanfaidh an Rialtas a rannpháirtíocht le Rialtais eile a gearáil go déthaobhach agus rannpháirtíocht i bhfóraim idirnáisiúnta chun tacú le forbairt eiticíúil agus duinelárnach IS. Mar shampla, mar chuid den phlé ag Fóram Trádála agus Teicneolaíochta Trasatlantach an AE/SAM (CTT), tá gealltanas tugtha ag an AE agus ag SAM Cód Iompair a chur ar fáil do IS ar féidir le gnólachtaí clárú leis ar bhonn deonach. Meastar gur beart eastramhach é sin agus reachtaíocht á rith chun úsáid IS a rialú ní hamháin san AE agus sna Stáit Aontaithe, ach i dtíortha ar fud an domhain. Tá an Leas-Uachtarán Feidhmiúcháin Margrethe Vestager á stiúradh ar leibhéal an AE. Ag an am céanna, mhol an Coimisinéir Thierry Breton Comhshocrú IS, lena dtabharfaí chun cinn cuid de na príomhcheanglais faoi Acht IS an AE, a bheadh i bhfeidhm laistigh den AE amháin agus go dtí go dtiocfadh Acht IS i bhfeidhm.

Ina theannta sin, bainfidh an Rialtas úsáid as ár gclár imeachtaí náisiúnta agus rannpháirtíochta idirnáisiúnta chun iltaobhachas a chur chun cinn agus chun ról na hÉireann maidir le rialáil agus tionchar domhanda a stiúradh a thaispeáint.

Cur chun feidhme leanúnach na ngníomhartha atá ann cheana

Leanfar de ghníomhartha eile ó Straitéis 2021 atá ar siúl faoi láthair a chur i bhfeidhm agus a fhorbairt tuilleadh. Áirítear leis sin:

- Moltaí thuarascáil GSRST ó 2022 a chur chun feidhme agus aghaidh a thabhairt ar riachtanais uas-scilithe agus athscilithe an gheilleagair maidir le hoiriúnú d'uirlisí IS a úsáid agus chun an t-aistriú chuig ról níos nuaí poist a bhainistiú;
- An treochlár caighdeánaithe do IS a thabhairt chun críche lenár gcomhpháirtithe Eorpacha, agus é sin a chur i bhfeidhm le fiontair in Éirinn chun tacú le forbairt na hearnála;
- Na prionsabail agus na treoirlínte maidir le húsáid eiticiúil agus duinelárnach IS san earnáil phoiblí a thabhairt chun críche agus a chur chun feidhme, agus tacú le huirlisí oiriúnacha IS a fhorbairt laistigh den earnáil phoiblí; agus
- Smaoineamh ar na tacaíochtaí breise Rialtais a d'fhéadfadh a bheith ag teastáil don earnáil, meicníochtaí maoinithe oiriúnacha a chur ar fáil, comhoibriú straitéiseach a fhorbairt, agus léiriú coincheap sa mhargadh a éascú.

