



**Roinn Cumarsáide, Gníomhaithe  
ar son na hAeráide & Comhshaoil**  
Department of Communications,  
Climate Action & Environment



## **Treoirlínte Comhlíonta NIS le haghaidh Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha (OES)**

Lúnasa 2019

# Clár Ábhair

Achoimre Feidhmeach.....	1
1. Réamhrá: Údaráis Inniúla Náisiúnta agus Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha .....	3
2. Riachtanais Slándála i ndáil le hOibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha .....	5
3. Bunphrionsabail na Slándála Chórais Lónra agus Faisnéise.....	7
4. Forléargas ar na Treoirínte NIS i ndáil le Riachtanais Slándála OESanna.....	8
A. Aithin.....	9
B. Cosain.....	10
C. Braith.....	11
D. Freagair .....	12
E. Aisghabh.....	13
5. Tuairisciú Teagmhas ag Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha .....	14
5.1 Réamhrá.....	14
5.2 Tuairisciú Teagmhas.....	15
5.3 An Tionchar Suntasach ar Leanúnachas na Seirbhísí Riachtanacha a Chinneadh .....	16
5.4 Faisnéis maidir le Tuairisciú Teagmhas .....	16
5.5 Nós Imeachta maidir le Tuairisciú Teagmhas .....	17
Aguisín A: Físghrafaic Creata .....	22
Aguisín B: Treoirínte Slándála.....	23
Aguisín C: Leibhéal Tuairiscithe Teagmhas Táscacha .....	34

## Achoimre Feidhmeach

An 6 Iúil 2016, ghlac an tAontas Eorpach go foirmiúil le Treoir (ón AE) 2016/1148 maidir le bearta le haghaidh leibhéal ard slándála córas líonra agus faisnéise ar fud an Aontais (Treoir NIS)<sup>1</sup>. Is é príomhchuspóir na Treorach NIS a chinntiú go bhfuil leibhéal ard slándála maidir le córais líonra agus faisnéise ar fud Bhallstát agus dá bharr sin, éilítear ar Bhallstáit tabhairt faoi roinnt beart suntasach maidir le Cibershlándáil. Trasuódh an Treoir go foirmiúil isteach i reachtaíocht na hÉireann faoi Rialachán an Aontais Eorpaigh (Bearta chun Leibhéal Ard Slándála Líonra agus Faisnéise a Áirithiú ar Fud an Aontais) 2018 (I.R. 360 de 2018<sup>2</sup>) ('Rialacháin NIS') an 18 Meán Fómhair 2018.

Éilíodh leis na bearta cur i bhfeidhm shraith oibleagáidí ceangailteacha tuairiscithe maidir le slándáil córas líonra agus faisnéise agus teagmhas ag raon leathan príomhoibritheoirí bonneagair, ar a dtugtar 'Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha' (nó OES) lena n-áirítear fuinneamh, iompar, sláinte, soláthar agus leithdháileadh uisce óil agus bonneagar digiteach. Tugtar ar aird, ach éifeacht a thabhairt don Treoir NIS ar leibhéal náisiúnta, déantar soláthar le Rialacháin NIS, maidir le OES sna hearnálacha baincúireachta agus bonneagair mhargaidh airgeadais, níl feidhm ach leis na hoibleagáidí tuairiscithe teagmhas sna Rialacháin NIS.<sup>3</sup> Tá na hoibleagáidí slándála a bhfuil feidhm leo maidir le haonáin sna hearnálacha baincúireachta agus bonneagair mhargaidh airgeadais leagtha amach i Rialacháin ón AE a bhaineann go sonrath leis na hearnálacha sin. Éilítear leis an Treoir NIS freisin go gcuirfí i bhfeidhm córas rialála nua oibleagáidí ceangailteacha tuairiscithe slándála agus teagmhas i ndáil le Soláthraithe Seirbhíse Digití (DSPanna), mar a dtugtar orthu. Áirítear orthu sin áiteanna margaidh, soláthraithe néalríomhaireachta agus soláthraithe inneall cuardaigh.

Le Rialachán 25(1) de na Rialacháin NIS, ceadáitear don Aire Cumarsáide, Gníomhaithe ar son na hAeráide agus Comhshaoil Treoirlínte a dhéanamh chun críocha treoir phraiticiúil a chur ar fáil maidir le comhlíonadh Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha agus Sholáthraithe Seirbhíse Digití ábhartha a n-oibleagáidí faoi na Rialacháin. Bunaítear sraith Treoirlínte leis an doiciméad seo atá leagtha amach chun cabhrú le OESanna a riachtanais tuairiscithe maidir le slándáil córas líonra agus faisnéise agus teagmhas faoi Rialacháin 17 agus 18 de na Rialacháin NIS a chomhlíonadh. Tá na dréacht-treoirlínte sin

<sup>1</sup>Treoir 2016/1148 [le haghaidh leibhéal ard slándála córas líonra agus faisnéise ar fud an Aontais](#)

<sup>2</sup>[Ionstraim Reachtuil 360 de 2018](#)

<sup>3</sup>Déantar foráil le Rialachán 3(2) nach bhfuil feidhm le Rialachán 17 (riachtanais slándála i ndáil le hoibritheoirí seirbhísí riachtanacha) i gcás aonán atá ainmnithe mar OES sna hearnálacha baincúireachta agus bonneagair mhargaidh airgeadais.

neodrach ó thaobh na teicneolaíochta de agus níl siad sonracha maidir le hearnálacha, le deis a thabhairt do OESanna in earnálacha éagsúla iad a leasú chun freastal ar a riachtanais féin, agus chun a bhfreagra féin, atá sonracha don earnáil a éabhlóidiú i gcomhar le dul chun cinn teicneolaíochta agus riachtanais ghnó.

Éilítear le Rialachán 25(2) go bhfoilseofaí dréacht de na Treoirínte molta ar an idirlíon agus gur féidir uiríll scríofa a dhéanamh i ndáil leis an dréacht taobh istigh de 30 lá oibre. Déanfar machnamh ar na huiríll sin sula bhfoilseofar an leagan deiridh de na Treoirínte agus sula dtagann siad i bhfeidhm. Tá na dréacht-Treoirínte seo á bhfoilsiú chun críocha comhairliúcháin bhreise de réir Rialachán 25(2).

# 1. Réamhrá: Údaráis Inniúla Náisiúnta agus Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha

Faoi Rialachán 7 de na Rialacháin NIS, tá dhá Údaráis Inniúla Náisiúnta ainmnithe ag Éirinn i ndáil le hOibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha agus déanfaidh siad athbhreithniú ar chur i bhfeidhm na Rialachán:

- I. Is é an tAire Cumarsáide, Gníomhaithe ar son na hAeráide agus Comhshaoil an tÚdarás Inniúil Náisiúnta do gach earnáil arna leagan amach i Sceideal 1 de na Rialacháin NIS, seachas na hearnálacha Baincéireachta agus Bonneagair Mhargaidh Airgeadais; agus
- II. Is é Banc Ceannais na hÉireann an tÚdarás Inniúil Náisiúnta do na hearnálacha Baincéireachta agus Bonneagair Mhargaidh Airgeadais.

Is le Rialachán 12 a cheadaítear don Údarás Inniúil Náisiúnta don earnáil ábhartha dá bhfuil sé ina Údarás Inniúil Náisiúnta, duine a ainmniú mar OES i ndáil le seirbhís riachtanach sa chás go bhfuil sé sásta:

- a) go soláthraíonn an duine an tseirbhís riachtanach sa Stát,
- b) go bhfuil gnólacht ag an duine sa Stát,
- c) gur duine den chineál a leagtar amach i gColún (3) de Sceideal 1 de na Rialacháin NIS é an duine,
- d) gur earnáil agus fo-earnáil mar a leagtar amach i Sceideal 1 de na Rialacháin NIS iad an earnáil agus an fho-earnáil, nuair is cuí, ina soláthraítear an tseirbhís riachtanach;
- e) go mbraitheann soláthar na seirbhíse riachtanaí ag an duine ar chórais líonra agus faisnéise, agus
- f) go mbeadh éifeachtaí suaiteacha suntasacha ar sholáthar na seirbhíse sin sa Stát ag teagmhas a mbeadh tionchar aige ar sholáthar na seirbhíse riachtanaí ag an duine

Leagtar amach i Sceideal 1 de na Rialacháin NIS na cineálacha aonán sna hearnálacha agus fo-earnálacha éagsúla arna gcuimsiú sna Rialacháin óna ndéanfar Oibritheoirí

Seirbhísí Riachtanacha a ainmniú, sa chás go gcomhlíonann siad na critéir arna sonrú i Rialachán 12. Mar a leagtar amach i Rialachán 13, sa chás go molann Údarás Inniúil Náisiúnta duine a ainmniú mar OES, cuirfear sin in iúl don duine i scríbhinn agus beidh deis aige/aici uirill a dhéanamh. Ina dhiaidh sin, déanfaidh an tÚdarás Inniúil Náisiúnta ábhartha cinneadh faoi cibé an ainmneofar an duine mar an OES i ndáil leis an gcatagóir shonrach earnála, fo-earnála nó seirbhíse riachtanaí ina leith. Tá an próiseas ainmnithe OES ar bun faoi láthair, ach ní fhoilseofar an liosta OESanna ar chúiseanna slándála.

Ainmnítear na cumhachtaí reachtúla seo a leanas mar Údarás Inniúla Náisiúnta faoi na Rialacháin i ndáil leis na hearnálacha dá dtagraítear thuas<sup>4</sup>:

- Féadfaidh an tAire agus Banc Ceannais na hÉireann faisnéis a lorg trí bhíthin fhógra ceangailteach faisnéise (Rialachán 31)
- Féadfaidh an tAire (mar Údarás Inniúil Náisiúnta i ndáil leis na hearnálacha dá dtagraítear thuas) measúnuithe slándála a dhéanamh maidir le comhlíonadh an OES lena oibleagáidí faoi Rialacháin 17 agus 18 (trí bhíthin iniúchta slándála nó eile) agus féadfaidh sé duine neamhspleách nó iniúchóir a cheapadh chun an measúnú a dhéanamh thar a cheann (Rialachán 27)
- Féadfaidh an tAire (mar Údarás Inniúil Náisiúnta i ndáil leis na hearnálacha dá dtagraítear thuas) oifigigh údaraithe a cheapadh chun scrúdú a dhéanamh ar áit faoi úinéireacht nó faoi oibriú OES chun críche measúnú a dhéanamh ar chomhlíonadh leis na Rialacháin (Rialachán 28)
- Féadfaidh an tAire (mar Údarás Inniúil Náisiúnta i ndáil leis na hearnálacha dá dtagraítear thuas) fógra comhlíonta a eisiúint sa chás go measann sé nach bhfuil foráil de na Rialacháin á comhlíonadh. D'fhéadfadh treoracha maidir leis an mbeart le déanamh chun an neamhchomhlíonadh a réiteach agus aird an phobail nó aon duine dá ndéanfadh an neamhchomhlíonadh difear dó (Rialachán 30) a tharraingt air, a bheith san áireamh leis sin.

---

<sup>4</sup> Cuid 8, Cur i bhFeidhm agus Forfheidhmiú, I.R. 360 de 2018

## 2. Riachtanais Slándála i ndáil le hOibritheoirí

### Seirbhísí Riachtanacha

Is i Rialachán 17 de na Rialacháin NIS a leagtar amach oibleagáidí slándála le haghaidh Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha maidir le córais líonra agus faisnéise. Mar a luaitear thuas, ní bhaineann Rialachán 17 le haonáin atá ainmnithe mar OES sna hearnálacha baincéireachta agus bonneagair mhargaidh airgeadais;<sup>5</sup> is i Rialacháin AE a bhaineann go sonrach le hearnálacha a leagtar amach na hoibleagáidí slándála atá i bhfeidhm le haonáin sna hearnálacha baincéireachta agus bonneagair mhargaidh airgeadais.

Déantar foráil i Rialachán 17(1) go ndéanfaidh Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha na nithe seo a leanas –

- tabhairt faoi bhearta teicniúla agus eagraíochtúla cuí agus comhréireacha chun na rioscaí do shlándáil na gcóras líonra agus faisnéise a úsáideann siad ina n-oibríochtaí a bhainistiú, agus
- tabhairt faoi bhearta cuí chun éifeacht theagmhais a mbeadh tionchar acu ar shlándáil na gcóras líonra agus faisnéise a úsáideann siad chun na seirbhísí riachtanacha dá bhfuil siad ainmnithe mar oibritheoirí seirbhísí riachtanacha a sholáthar a chosc agus a íoslaghdú, le súil agus leanúnachas a chinntiú maidir le soláthar na seirbhísí sin acu.

Is le Rialachán 17(2) a dhéantar foráil go gcinnteoidh na bearta a nglactar fúthu leibhéal slándála i leith na gcóras líonra agus faisnéise atá cuí do na rioscaí ina leith.

Is é an OES a bheidh freagrach as a chinntiú go bhfuil na hoibleagáidí slándála agus fógartha teagmhas á gcomhlíonadh acu faoi na Rialacháin. Tugtar cur chuige samplach do OESanna ag na treoirlínte maidir lena gcuid oibleagáidí a chomhlíonadh, creat dea-chleachtais a aithint, lena mbainfí amach, is dócha, na torthaí arna leagan amach Rialachán 17 (1) agus (2) dá nglacfaí leo; bearta cuí teicniúla agus eagraíochtúla a ghlacadh chun na rioscaí do shlándáil na gcóras líonra agus faisnéise arna n-úsáid ina oibríochtaí a bhainistiú, agus an éifeacht ag teagmhais ar na córais sin a íoslaghdú, le súil agus leanúnachas na seirbhísí riachtanacha a chinntiú.

---

<sup>5</sup>Déantar foráil i Rialachán 3(2) nach mbaineann Rialachán 17 (riachtanais slándála i ndáil le hoibritheoirí seirbhísí riachtanacha) le haonáin atá ainmnithe mar OESanna sna hearnálacha baincéireachta agus bonneagair mhargaidh airgeadais.

Tugtar ar aird freisin go moltar sa Treoir go nglacfaidh OESanna cultúr bainistíochta riosca, lena n-áirítear measúnú riosca agus cur i bhfeidhm bearta slándála a bheadh cuí i leith na rioscaí ionas nach mbeadh ualach airgeadais agus riaracháin díréireach rompu”.

Aithnítear nach féidir córais faisnéise a chosaint go hiomlán ó gach teagmhas slándála ionchais. Mar sin, tá na Riachtanais Slándála sna Rialacháin NIS dírithe ar riosca a laghdú ar feadh shaolré na freagartha ar theagmhas, agus níor cheart a cheapadh go bhfágann siad córais ná aonáin gan a bheith leochaileach. Sa bhreis air sin, beidh feidhm leis na forálacha forfheidhmithe sna Rialacháin NIS nuair a theip ar OES bearta cuí maidir le slándáil chórais líonra agus faisnéise a thabhairt isteach nó a chur i bhfeidhm i gceart, i rith an ghnáthshaoil nó mar fhreagra ar theagmhas. Mar sin féin, ní chiallaíonn teagmhas a bheith tarlaithe do OES go ndéanfar beart forfheidhmithe breise ina dhiaidh sin. Ina áit sin, an ról a bheadh ag an Aire sna cúinsí sin, measúnú a dhéanamh ar cibé an raibh measúnú ceart déanta ag OES ar na rioscaí dá seirbhís, cibé an raibh bainistiú cuí á dhéanamh ar na rioscaí agus go raibh bearta cuí slándála i bhfeidhm.

Ar deireadh, nuair a thugtar ainmniú foirmiúil mar OES orthu, déanfar sin ag tagairt don tseirbhís riachtanach nó do na seirbhísí a chuireann siad ar fáil. Ba cheart go n-aithneofaí go sonrach leis na bearta slándála a roghnaíonn siad a chur ar fáil na córais líonra agus faisnéise sin a úsáidtear chun na seirbhísí sin a chur ar fáil nó chun tacú leo.



### 3. Bunphrionsabail na Slándála Chórais Líonra agus Faisnéise

Ba cheart do OESanna na prionsabail seo a leanas a chur san áireamh agus bearta slándála á gcur i bhfeidhm acu.

Ba cheart do bhearta a bheith:

- Éifeachtach maidir le cur le seasamh cibearshlándála OES i ndáil leis an tírdhreach bagairtí, faoi láthair agus go ceann i bhfad.
- Saincheaptha lena chinntiú go ndéantar iarracht leis na bearta is mó a mbeidh tionchar acu i ndáil le slándáil OES a fheabhsú.
- Comhoiriúnach chun aghaidh a thabhairt ar leochaileachtaí tras-earnála, agus bearta slándála a bhaineann go sonrach le hearnálacha ag tacú leo.
- Comhréireach leis na rioscaí, le béim ar na córais atá mar bhonn taca do sheirbhísí riachtanacha a chosaint.
- Nithiúil agus éasca le tuiscint, chun a chinntiú go gcuirtear na bearta i bhfeidhm go hiomlán agus chun an seasamh cibearshlándála a fheabhsú go gníomhach.
- Infhíoraithe lena chinntiú go bhféadfaidh an OES fianaise ar chur i bhfeidhm éifeachtach bhearta slándála a thabhairt don Aire.
- Uilechuimsitheach, lena chinntiú go gcuirtear bearta i bhfeidhm chun gach ceann de na cúig théama a chuimsiú (Aithin, Cosain, Braith, Freagair, Aisghabh).

## 4. Forléargas ar na Treoirlínte NIS i ndáil le Riachtanais Slándála OESanna

Is leis na bearta teicniúla agus eagraíochtúla arna sainaithe sna treoirlínte seo, lena n-áirítear in Aguisín A agus B, a chuirtear creat dea-chleachtais ar fáil chun cosaint chórais líonra agus faisnéise a chinntiú. Is ionann na treoirlínte agus cur chuige samplach a bhféadfadh OESanna glacadh leis chun bainistiú a dhéanamh ar na rioscaí do shlándáil na gcóras líonra agus faisnéise a úsáidtear ina n-oibríochtaí agus chun an tionchar a bheadh ag teagmhais ar na córais sin a íoslaghdú.

Tá an creat seo leagtha amach chun:

- cur ar chumas OESanna cur síos a dhéanamh ar a stádas cibearshlándála reatha;
- cur chuige toradh-bhunaithe a sholáthar maidir leis na prionsabail slándála do chórais líonra agus faisnéise;
- bheith comhoiriúnach le Cláir Bhainistíocht Riosca, Caighdeáin agus Cibearshlándála reatha a úsáideann OESanna agus tacú leo;
- sainaitheint ghníomhaíochtaí feabhsaithe cibearshlándála éifeachtacha a chumasú;
- bheith chomh héasca le cur i bhfeidhm agus is féidir;
- cabhrú leis an Aire measúnuithe slándála éifeachtacha a dhéanamh (trí bhíthin iniúchadh slándála nó ar bhealach eile) ar chomhlíonadh OES lena oibleagáidí faoi Rialachán 17 de na Rialacháin NIS.

Tá na treoirlínte slándála comhdhéanta de chúig théama lena dtugtar léargas ardleibhéal ar bhainistíocht riosca cibearshlándála ag eagraíocht. Is iad na cúig théama sin: Aithin, Cosain, Braith, Freagair agus Aisghabh. Tugtar cur síos sna treoirlínte slándála in Aguisín B ar na catagóirí agus fo-chatagóirí faoi gach téama lena dtugtar sainmhíniú ar réimse leathan cuspóirí cibearshlándála, torthaí inmhianta agus tagairtí infheidhme atá coiteann ar feadh na hearnála bonneagar ríthábhachtach.

### Neamh-infheidhmeacht

De bharr go bhfuil na treoirlínte deartha lena n-úsáid ar feadh il-earnálacha agus fo-earnálacha, seans nach mbeidh na torthaí a dtugtar cur síos orthu ábhartha i ngach

cúinse. Mar thoradh air sin, is faoin OES ar leith a bheidh sé an bealach is fearr chun na Riachtanais Slándála a shásamh, de réir Rialachán 17, a chinneadh.

## Caighdeánú

Moltar caighdeáin agus sonraíocht a nglactar leo go hidirnáisiúnta agus a bhaineann le slándáil chórais líonra agus faisnéise d'fhonn cur i bhfeidhm comhbheartaithe na riachtanais i Rialachán 17 a chur chun cinn.

### A. Aithin

Caithfidh OES an tuiscint, na struchtúir, na beartais agus na próisis eagraíochtúla a fhorbairt chun riosca na cibearshlándála do chórais líonra agus faisnéise na seirbhísí, na sócmhainní, na sonraí agus na n-acmhainní riachtanacha san eagraíocht a bhainistiú.

Tá na gníomhaíochtaí faoin teideal 'Aithin' ríthábhachtach chun an comhthéacs gnó, acmhainní a thacaíonn le feidhmeanna ríthábhachtacha agus na rioscaí cibearshlándála a chuireann ar chumas eagraíochta díriú ar a cuid iarrachtaí agus acmhainní a thuiscint.

#### i. Bainistiú Sócmhainní

Caithfear gach córas agus/nó seirbhís atá ag teastáil chun seirbhísí riachtanacha a sholáthar agus tacú leo a chinneadh, a thuiscint agus a dhoiciméadú. Áirítear leis sin sonraí, pearsanra, gléasanna, córais agus áiseanna, chomh maith le bonneagar tacaíochta ar bith.

#### ii. Timpeallacht an Ghnó

Tuigtear misean, cuspóirí, páirtithe leasmhara, agus gníomhaíochtaí na heagraíochta agus cuirtear in ord tosaíochta agus doiciméadaítear iad. Úsáidtear an t-eolas seo chun bonn eolais a chur faoi róil, faoi fhreagrachtaí agus faoi chinntí bainistíochta riosca a bhaineann le cibearshlándáil.

#### iii. Rialachas

Aithnítear, tuigtear agus doiciméadaítear na beartais, na nósanna imeachta, agus na próisis a bhainistíonn agus a dhéanann monatóireacht ar riachtanais rialála, dhlíthiúla, timpeallachta agus oibríochtúla na heagraíochta, agus cuireann siad bonn eolais faoi bhainistíocht riosca na cibearshlándála.

#### **iv. Measúnú Riosca**

Aithníonn agus tuigeann an eagraíocht an riosca cibearshlándála d'oibríochtaí, do shócmhainní eagraíochtúla, agus do dhaoine aonair.

#### **v. Straitéis um Bhainistíocht Riosca**

Bunaítear tosaíochtaí, srianta, lamháltais rioscaí agus toimhdí, agus úsáidtear iad chun tacú le cinní rioscaí oibriúcháin.

#### **vi. Bainistíocht Riosca sa Slabhra Soláthair**

Is féidir laigí i slándáil soláthraithe a úsáid chun rialuithe inmheánacha eagraíochta a sheachaint. Bunaítear agus cuirtear i bhfeidhm próisis chun rioscaí don slabhra soláthair a aithint, a mheasúnú agus a bhainistiú.

## **B. Cosain**

Tá an fheidhm dar teideal 'Cosain' bunaithe ar OES bheith in ann na gnéithe a meastar gur gnéithe ríthábhachtacha iad (sonraí, pearsanra, gléasanna, córais, áiseanna) dá eagraíocht a chosaint, bunaithe ar na daoine, ar na próisis agus ar na teicneolaíochtaí atá i bhfeidhm. Rud atá ríthábhachtach ó thaobh OES a chosaint de ná na bearta cuí agus comhréireacha slándála a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm a sholáthraíonn agus a chosnaíonn seirbhísí agus córais riachtanacha na heagraíochta.

Is ceart na gníomhaíochtaí sa limistéar cosanta a dhéanamh comhsheasmhach le straitéis riosca na heagraíochta, atá san fheidhm dar teideal 'Aithin'.

#### **i. Bainistiú Aitheantais, Fíordheimhniú agus Rialúchán Rochtana**

Níl rochtain ach ag úsáideoirí, ag próisis, nó ag gléasanna údaraithe ar shócmhainní agus ar áiseanna gaolmhara, ag teacht le prionsabal an údaráis is lú. Déantar sin a bhainistiú i gcomhréir leis an riosca measúnaithe.

#### **ii. Feasacht agus Oiliúint Foirne**

Cuirtear oideachas feasachta cibearshlándála ar phearsanra agus ar pháirtithe na heagraíochta agus faigheann siad oiliúint chun a dualgais agus freagrachtaí a bhaineann le slándáil faisnéise a dhéanamh comhsheasmhach le beartais, le nósanna imeachta agus le comhaontuithe gaolmhara.

#### **iii. Slándáil Sonraí**

Bainistítear faisnéis agus taifid (sonraí) comhsheasmhach le straitéis riosca na heagraíochta chun rúndacht, sláine, agus infhaighteacht na faisnéise a chosaint.

**iv. Beartais, Próisis agus Nósanna Imeachta um Chosaint Seirbhísí**

Tugann an eagraíocht sainmhíniú ar bheartais, ar phróisis agus ar nósanna imeachta cuí a threoraíonn an cur chuige eagraíochtúil foriomlán i leith córais agus sonraí a fháil a thacaíonn le soláthar seirbhísí riachtanacha agus cuirtear in iúl agus doiciméadaítear iad.

**v. Cothabháil**

Déantar cothabháil agus deisiúchán ar chomhpháirteanna an chórais ríthábhachtaigh comhsheasmhach le beartais agus nósanna imeachta.

**vi. Teicneolaíocht Chosanta**

Bainistítear réitigh slándála teicniúla chun slándáil agus athléimneacht chórais agus shócmhainní a chinntiú, comhsheasmhach le beartais, nósanna imeachta agus comhaontuithe gaolmhara.

## C. Braith

Na hacmhainní cuí a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm chun teagmhas cibearshlándála, a d'fhéadfadh cur isteach ar sheirbhísí riachtanacha, a aithint, a bhrath agus chun cosaint ina choinne.

Cumasaíonn an fheidhm seo dar teideal 'Braith' freagra tráthúil agus d'fhéadfadh sí srian a chur le tionchar na dteagmhas féideartha a bhaineann le cibearshlándáil.

**i. Aimhrialtachtaí agus Teagmhais a Bhrath**

Braitear gníomhaíocht aimhrialta go tráthúil agus tuigtear an tionchar a d'fhéadfadh bheith ag teagmhais. Caithfear gach gné sna haimhrialtachtaí agus sna teagmhais sa phróiseas braite a dhoiciméadú.

**ii. Monatóireacht Leanúnach Slándála**

Déantar monatóireacht ar an gcóras agus ar na sócmhainní faisnéise chun teagmhais chibearshlándála a aithint agus chun éifeachtacht na mbeart cosanta a dheimhniú. Doiciméadaítear gach gné den phróiseas leanúnach monatóireachta um shlándáil.

### iii. **Próisis Bhraite**

Déantar doiciméadú, cothabháil agus tástáil ar nósanna imeachta agus ar phróisis bhraite chun éifeachtacht a fhíorú agus chun feabhsú leanúnach a chinntiú.

## D. **Freagair**

Is ceart an fheidhm seo dar teideal 'Freagair' a dhéanamh comhsheasmhach leis an gcomhthéacs gnó agus leis an straitéis riosca a shainmhínítear faoin teideal 'Aithin'. Is ceart do na gníomhaíochtaí sa réimse seo tacú leis an gcumas chun srian a chur leis an tionchar a d'fhéadfadh a bheith ag teagmhas cibearshlándála.

### i. **Pleanáil Freagartha**

Déantar, coinnítear agus doiciméadaítear próisis agus nósanna imeachta freagartha chun freagra tráthúil ar theagmhais bhraite chibearshlándála a chinntiú.

### ii. **Cumarsáid**

Déantar gníomhaíochtaí freagartha a chomhordú le páirtithe leasmhara inmheánacha agus seachtracha (e.g. tacaíocht sheachtrach ó gníomhaíochtaí forfheidhmithe an dlí).

### iii. **Anailís**

Déantar agus doiciméadaítear anailís chun freagra sásúil a chinntiú agus chun tacú le gníomhaíochtaí aisghabhála.

### iv. **Maolú**

Déantar agus doiciméadaítear gníomhaíochtaí chun leathnú teagmhais a chosc, chun a thionchair a mhaolú agus chun an teagmhas a dhíothú.

### v. **Feabhsuithe**

Feabhsaítear agus doiciméadaítear gníomhaíochtaí eagraíochtúla freagartha ach ceachtanna a foghlaimíodh ó ghníomhaíochtaí reatha braite/freagartha agus ó ghníomhaíochtaí a rinneadh roimhe seo a chuimsiú.

## E. Aisghabh

Na hacmhainní cuí, a gcuirtear in ord tosaíochta iad trí phróiseas bainistíochta riosca na heagraíochta, a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm chun acmhainní na seirbhísí riachtanacha, ar chuir teagmhas cibearshlándála isteach orthu, a athbhunú.

Is ceart na gníomhaíochtaí a dhéantar sa réimse dar teideal 'Aisghabh' a dhéanamh comhsheasmhach leis an gcomhthéacs gnó agus leis an straitéis riosca a shainmhínítear faoin teideal 'Cosain'. Tacaíonn na gníomhaíochtaí sa réimse seo le gnáthoibríochtaí a aisghabháil go tráthúil chun tionchar teagmhais chibearshlándála a laghdú.

### i. Pleanáil Aisghabhála

Déantar, coinnítear agus doiciméadaítear próisis agus nósanna imeachta aisghabhála chun athchóiriú tráthúil na gcóras nó na sócmhainní, ar chuir teagmhais chibearshlándála isteach orthu, a chinntiú.

### ii. Feabhsuithe

Feabhsaítear agus doiciméadaítear pleanáil agus próisis aisghabhála ach ceachtanna a foghlaimíodh a chuimsiú i ngníomhaíochtaí amach anseo.

### iii. Cumarsáid

Comhordaítear gníomhaíochtaí athchóirithe le páirtithe inmheánacha agus seachtracha, amhail ionaid chomhordaithe, Soláthraithe Seirbhísí Idirlín, úinéirí córais ionsaitheacha, íospartaigh, CSIRT eile, díoltóirí agus páirtithe leasmhara eile. Doiciméadófar na próisis a úsáidtear le haghaidh cumarsáide.

## 5. Tuairisciú Teagmhas ag Oibritheoirí Seirbhísí Riachtanacha

### 5.1 Réamhrá

Faoi Rialachán 18 na Rialachán NIS, tá oibleagáid éigeantach ar gach aonán atá ainmnithe mar OES (i.e. lena n-áirítear aonáin atá ainmnithe mar OES sna hearnálacha baincéireachta agus bonneagair mhargaidh airgeadais) an fhoireann freagartha do theagmhais a bhaineann le slándáil ríomhaireachta (CSIRT) sa Roinn Cumarsáide, Gníomhaithe ar son na hAeráide agus Comhshaoil a chur ar an eolas faoi aon theagmhais slándála líonra nó faisnéise a bhfuil “tionchar suntasach” acu ar leanúnachas na seirbhísí riachtanacha a sholáthraíonn sé, laistigh de 72 uair an chloig ó fuarthas amach faoi theagmhas.

*18. (1) (a) An operator of essential services shall notify the CSIRT in accordance with paragraph (2) of any incident concerning it that has a significant impact on the continuity of an essential service provided by it in respect of which it is designated as an operator of essential services.*

*18. (1) (b) An operator of essential services who relies on a third-party digital service provider for the provision of an essential service in respect of which it is designated as an operator of essential services shall notify the CSIRT in accordance with paragraph (2) of an incident affecting the digital service provider which has a significant impact on the continuity of the essential service provided by the operator.*

*18. (2) A notification in respect of an incident shall be made under paragraph (1) without delay after the incident occurs and, in any event, not later than 72 hours after the operator of essential services becomes aware of the occurrence of that incident.*

Is é an CSIRT an fhoireann freagartha do theagmhais a bhaineann le slándáil ríomhaireachta sa Roinn Cumarsáide, Gníomhaithe ar son na hAeráide agus Comhshaoil atá ainmnithe mar an bhfoireann freagartha do theagmhais a bhaineann le slándáil ríomhaireachta sa Stát chun críocha na Rialachán.

Sainmhínítear teagmhas i Rialachán 2 mar eachtra ar bith a bhfuil tionchar diúltach iarbhír aici ar shlándáil chórais líonra agus faisnéise.



Sainmhínítear córas líonra agus faisnéise i Rialachán 2 mar rud a chiallaíonn:

- a) líonra cumarsáidí leictreonacha sa chiall atá i Rialachán 2 de Rialacháin 2011 na gComhphobal Eorpach (Líonraí agus Seirbhísí maidir le Cumarsáidí Leictreonacha) (Creat) (I.R. Uimh. 333 de 2011),
- b) gaireas ar bith nó grúpa gaireas idir-nasctha nó gaolmhar ar bith, a ndéanann ceann amháin nó níos mó díobh, de bhun cláir, próiseáil uathoibríoch ar shonraí digiteacha, nó
- c) sonraí digiteacha a stóráiltear, a phróiseáiltear, a fhaightear nó a tharchuirtear ag gnéithe dá dtagraítear in alt (a) nó (b) chun críche na sonraí a oibriú, a úsáid, a chosaint agus a chothabháil;

Sainmhínítear “slándáil na gcóras líonra agus faisnéise” mar “bheith ar chumas na gcóras líonra agus faisnéise cur in aghaidh, ag leibhéal áirithe muiníne, aon ghnímh a chuireann isteach ar infhaighteacht, ar bharántúlacht, ar shláine nó ar rúndacht sonraí stóráilte, tarchurtha nó próiseáilte nó ar na seirbhísí gaolmhara a sholáthraíonn, nó atá ar fáil trí, na córais líonra agus faisnéise”.

## 5.2 Tuairisciú Teagmhas

Lé chéile, is é an éifeacht atá ag na forálacha thuas go bhfuil ceanglas ar OES eachtra ar bith a bhfuil tionchar aige ar shlándáil a chóras líonra agus faisnéise, agus a bhfuil tionchar suntasach ar leanúnachas na seirbhíse dá bhfuil siad ainmnithe OES, a thuairisciú. San áireamh air sin tá teagmhais a mbíonn tionchar acu ar DSPanna nó aon soláthraí tríú páirtí a mbraitheann an OES air dá sheirbhísí riachtanacha. Úsáidtear an téarma ‘eachtra’ – mar sin, ní gá go mbeadh baint ag gníomhaí tríú páirtí ná gur tharla ‘ionsaí’ le go mbeadh teagmhas intuairiscithe. Ina áit sin, áirítear le ‘eachtra ar bith’ timpistí, teip trealamh, earráidí bogearraí, nó eachtraí seachtracha (amhail tinte nó tuilte) – féadfaidh teagmhais intuairiscithe eascairt as iad sin go léir.

Cuirfidh OESanna an CSIRT ar an eolas faoi theagmhas ar bith a bhfuil tionchar suntasach aige ar leanúnachas sheirbhísí riachtanach a chuireann siad ar fáil. Déantar tagairt, leis an CSIRT a chur ar an eolas faoi theagmhas, don tseirbhísí riachtanach dá

bhfuil an OES ainmnithe, agus sin amháin. Ní éilítear faoin amlíne a luaitear in alt 18 (2), ach go gcuirfidh OES an CSIRT ar an eolas i ndáil le teagmhas gan mhoill, i ndiaidh don teagmhas tarlú agus tráth nach déanaí ná 72 uair an chloig i ndiaidh don oibritheoir seirbhísí riachtanacha lena mbaineann a fháil amach gur tharla an teagmhas sin.

Chomh luath agus a réitítear an teagmhas ar chuir an OES an CSIRT ar an eolas faoi de bhun Rialachán 18 (1), tá ceanglas ar an OES an CSIRT a chur ar an eolas ansin gur réitíodh an teagmhas, de réir Rialachán 18 (9).

Tráth nach déanaí ná 72 uair an chloig i ndiaidh an teagmhas a réiteach an creat ama don OES an CSIRT a chur ar an eolas faoin réiteach, de réir Rialachán 18 (10).

### 5.3 An Tionchar Suntasach ar Leanúnachas na Seirbhísí Riachtanacha a Chinneadh

Leagtar amach i Rialachán 18(4) na trí pharaiméadar seo a leanas nach mór a chur san áireamh, go háirithe agus cinneadh á dhéanamh faoi cibé, sa chás go bhfuil tionchar ag teagmhas ar an tseirbhís riachtanach a chuireann OES ar fáil, an bhfuil tionchar suntasach aige ar leanúnachas na seirbhíse riachtanaí atá á chur ar fáil:

- a) Líon na n-úsáideoirí a gcuirtear as dóibh mar gur cuireadh isteach ar an tseirbhís riachtanach;
- b) Fad an teagmhais;
- c) An leathadh geografach maidir leis an limistéar ar chuir an teagmhas isteach air.

Mar threoir phraiticiúil do OESanna sna hearnálacha agus fo-earnálacha a chuimsítear leis na Rialacháin NIS maidir le cibé ar chóir teagmhas a thuairisciú chuig an CSIRT, leagtar amach in Aguisín C leibhéil tháscacha, a bhaineann le hearnálacha faoi leith, maidir le Tuairisciú Teagmhais, ar leibhéil “tionchar suntasach” iad de réir chiall na Rialachán, agus na paraiméadair a aithnítear i Rialachán 18(4) á gcur san áireamh.

### 5.4 Faisnéis maidir le Tuairisciú Teagmhas

De réir Rialachán 18 (3) de na Rialacháin NIS, ní mór faisnéis áirithe bheith i dtuairiscí teagmhas chuig an CSIRT, a mhéid is féidir a bheith ag súil go réasúnta go mbeadh an fhaisnéis sin ag an OES, mar seo a leanas:

- ainm an oibritheora;
- catagóir na hearnála agus nuair is cuí, na fo-earnála agus na seirbhíse riachtanaí arna cur ar fáil a bhfuil tionchar ag an teagmhas uirthi;
- an t-am ar tharla an teagmhas;
- fad an teagmhais;
- faisnéis maidir le nádúr agus tionchar an teagmhais;
- faisnéis faoi thionchar trasteorann a tharla nó is dócha a tharlóidh de bharr an teagmhais;
- faisnéis ar bith eile a d'fhéadfadh cúnamh a thabhairt don CSIRT.

## 5.5 Nós Imeachta maidir le Tuairisciú Teagmhas

Ba cheart do OESanna an teimpléad Tuairiscithe Teagmhais thíos a úsáid chun an CSIRT a chur ar an eolas faoi theagmhas. Forbraíodh an teimpléad de bhun Rialachán 18(13) agus scaipfear é ar aonáin arna n-ainmniú mar OESanna de réir Rialachán 12.

Más mian leat cóip den fhoirm thuairiscithe theagmhais a fháil, cuir ríomhphost chuig [incident@ncsc.gov.ie](mailto:incident@ncsc.gov.ie) nó [certreport@dcae.gov.ie](mailto:certreport@dcae.gov.ie).



Operator of Essential Services - Incident Notification Form



Report Type	Date
<b>First Report</b> <small>(no later than 72 hours after identifying incident)</small>	Click here to enter a date.
<b>Interim Report</b> <small>(optional)</small>	Click here to enter a date.
<b>Final Report</b> <small>(no later than 72 hours after resolving incident)</small>	Click here to enter a date.

Service Provider Details		
Organisation Name		
Sector	Choose an item.	
Contact Person		
Role/Title		
Phone	Email	
Availability		
Other Interested Parties		

Incident Details			
<b>Description</b> Must include time and date incident first identified.	<i>High level description of incident.</i>		
<b>Service(s) affected</b>	<i>What essential services were affected:</i>		
<b>Nature &amp; Impact</b>	Duration		
	Number of Affected Users		
	Nature of Compromise <small>(authenticity, integrity, availability, confidentiality of data or service)</small>		
	Geographic Spread		
	Cross Border Impact		
	Data Loss/Breach		
	Material Damage		
	Financial Loss		
	Reputational Damage		
	Risk to Health, Safety or possible loss of life		
<b>Root Cause (if known)</b>	Please tick relevant box		
	System failure <small>(e.g. software bug, flawed procedure, hardware failure, etc.)</small>	Natural disaster <small>(e.g. storm, earthquake, etc.)</small>	Human error <small>(e.g. mistake, negligence, etc.)</small>
	Malicious action <small>(e.g. cyber-attack, vandalism, theft, software bug, DDoS attack, etc.)</small>	3rd party failure <small>(e.g. power cut, internet outage, etc.)</small>	Other <small>(please provide further detail below)</small>
	Root Cause narrative:		
<b>Severity</b>	Please tick relevant box		
	Major Impact		
	Moderate Impact		
	Minor Impact		
	Not Yet Known		
	No Impact <small>(report for information only)</small>		

Current Situation	
Investigation Status	Choose an item.
Actions Taken to mitigate or contain	
Expected Time to Resolve	
Support Required from CSIRT	Choose an item. <i>Please provide further information:</i>
Notifications Issued (Impacted Parties, Executive Management, Law Enforcement, Data Protection Commissioner)	

Information Sharing	
Full Incident Information (ICT assets affected, IoCs, etc.)	
Lessons Learned (e.g. vulnerabilities/weaknesses exposed, new threats identified, inadequate processes/controls, staff awareness training needs, success of business continuity and disaster recovery plans, etc.)	<i>Can be included in First, Interim or Final report as appropriate.</i>

Please email completed form to [incident@ncsc.gov.ie](mailto:incident@ncsc.gov.ie) or [certreport@dcae.gov.ie](mailto:certreport@dcae.gov.ie)

Tá cúig réimse shonracha ar an Teimpléad Tuairiscithe Teagmhais, a leagtar amach thíos i dtéarmaí treorach;

#### 1. An Cineál Tuairiscithe

##### a. Chéad Tuairisc

Dáta chun an chéad tuairisc a chur isteach.

##### b. Tuairisc Eatramhach

Dáta chun tuairisc eatramhach a chur isteach. Is tuairisc í an tuairisc eatramhach atá roghnach ach tairbheach don CSIRT i ndáil le tacú le OES i rith teagmhais.

##### c. Tuairisc Dheiridh

Dáta chun tuairisc dheiridh a chur isteach.

#### 2. Mionsonraí an tSoláthraí Seirbhíse

##### a. Ainm na hEagraíochta

Ainm Oibritheoir na Seirbhíse Riachtanaí

##### b. Earnáil

An earnáil agus an fho-earnáil faoina bhfuil an Oibritheoir ainmnithe

##### c. Duine teagmhála

An duine teagmhála san OES arb é/í an pointe lárnach teagmhála maidir leis an teagmhas, agus atá in ann mionsonraí ábhartha faoin teagmhas a thabhairt don CSIRT.

d. Ról/Teideal

Ról/teideal an duine teagmhála san OES

e. Teileafón/Ríomhphost

Uimhir theileafóin agus ríomhphost an duine teagmhála san OES

f. Infhaighteacht

Infhaighteacht an duine san OES i ndáil le cumarsáid i rith nó i ndiaidh an teagmhas a bheith tuairiscithe

g. Páirtithe Leasmhara Eile

Tríú páirtí ar bith eile a bhfuil leas dlisteanach acu sa teagmhas.

3. Mionsonraí faoin Teagmhas

a. Cur Síos

- An t-am/dáta ar chéad-aithin an OES an teagmhas
- Féadtar uimhir thagartha inmheánach don teagmhas a chur san áireamh
- Cur síos ardleibhéal ar an teagmhas, eadhon, forléargas ar an teagmhas agus ar an gcás.

b. Seirbhís(i) a raibh Tionchar uirthi/orthu

Sonraíocht maidir leis an tseirbhís riachtanach/na seirbhísí riachtanacha a raibh tionchar ag an teagmhas uirthi/orthu.

c. Nádúr agus Tionchar

Nádúr agus tionchar an teagmhais;

- Fad an teagmhais
- Líon na nÚsáideoirí a raibh éifeacht ag an teagmhas orthu
- Nádúr an Chuir Isteach – ar chuir an teagmhas isteach ar infhaighteacht, ar bharántúlacht, ar shláine nó ar rúndacht sonraí nó seirbhíse. Is ceart sin a shonrú.
- Leathadh geografach an teagmhais.
- Tionchar Trasteorann an teagmhais.
- Cailteanas/Sárú Sonraí, má tharla sin.
- Damáiste Ábhartha
- Cailteanas Airgeadais don Oibritheoir
- Damáiste do Chlú an Oibritheora
- Riosca do Shláinte, Shábháilteacht nó Bás mar thoradh ar an teagmhas.

d. Bunchúis

Is ceart bunchúis an teagmhais a shonrú, má táthar ar an eolas fúithi. Tugtar roinnt boscaí le catagóirí bunchúise iontu. Is ceart an bhunchúis a insint freisin.

e. Déine

Déine an teagmhais. Tugtar scála a théann ó gan tionchar go dtí tionchar ollmhór. Is ceart an déine a chur in iúl anseo ach na catagóirí a úsáid.

#### 4. Cás Reatha

a. Stádas Imscrúdaithe

Is ceart stádas an teagmhais a thabhairt anseo, bunaithe ar an liosta aníos a thugtar. Is ceart tásc a shonrú.

b. Gníomhartha a Thugtar Chun Maolú/Srianadh a dhéanamh

Is ceart insint nó tásc ar na gníomhartha a rinneadh chun an teagmhas a mhaolú nó a shrianadh a chur in iúl.

c. An Méid Ama Ionchais chun an Teagmhas a Réiteach

Is ceart tásc a thabhairt ar an méid ama a theastaíonn chun an teagmhas a réiteach.

d. Tacaíocht de dhíth ón CSIRT

Tá tásc ag teastáil faoi cibé an bhfuil tacaíocht ón CSIRT de dhíth.

e. Fógraí eisiithe

#### 5. Faisnéis a Roinnt

a. Faisnéis Iomlán faoin Teagmhas

Is ceart faisnéis iomlán faoin teagmhas a thabhairt anseo, agus na mionsonraí go léir a chur i láthair. Is ceart go n-áireofaí anseo, mar shampla, sócmhainní TFC a raibh tionchar orthu, IOcanna agus aon fhaisnéis theicniúil ábhartha eile a cheadóidh don CSIRT imscrúdú a dhéanamh ar an teagmhas.

b. Ceachtanna Foghlamtha

Is ceart na ceachtanna a foghlaimíodh a chur anseo le samplaí amhail leochaileachtaí/laigí a nochtadh, bagairtí nua a aithníodh, próisis/rialuithe neamhdhóthanacha, riachtanais oiliúna maidir le feasacht foirne, mar ar éirigh le pleananna aisghabhála tubaiste agus leanúnachas gnó, ach gan na samplaí a bheith teoranta dóibh sin. Is ceart an fhaisnéis ábhartha go léir a thabhairt.

# Aguisín A: Físghrafaic Crea





# Aguisín B: Treoirlínte Slándála

Treoirlínte slándála de réir Rialachán 25 de I.R. 360/2018

AITHIN

Téama	Catagóir	Fo-chatagóir	Tagairtí Faisnéiseacha
<p>AITHIN (ID)</p> <p>An tuiscint, na struchtúir, na beartais agus na próisis is gá a fhorbairt chun riosca cibearshlándála do chórais líonra agus faisnéise de chuid sheirbhísí riachtanacha, sócmhainní, sonraí agus acmhainneachtaí</p>	<p>Bainistiú Sócmhainní (ID.AM): Ní mór gach córas agus/nó seirbhís a theastaíonn chun seirbhísí riachtanacha a sholáthar nó tacú leo a aithint, a thuiscint agus a dhoiciméadú. Áirítear leis sin sonraí, pearsanra, gairis, córais agus áiseanna.</p>	<p>ID.AM-1: Taifead cothrom le dáta ar na gairis agus córais fóra agus fíorúla atá mar bhonn taca chun gach seirbhís riachtanach a sholáthar agus/nó tacú léi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIS CSC 1</li> <li>• COBIT 5 BAI09.01, BAI09.02</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.4</li> <li>• ISA 62443-3-3:2013 SR 7.8</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.8.1.1, A.8.1.2</li> <li>• NIST SP 800-53Rev. 4 CM-8, PM-5</li> </ul>
		<p>ID.AM-2: Taifead cothrom le dáta ar na bogearraí (córas faisnéise, bunachar sonraí, feidhmchláir, bus sonraí, meánearraí etc.) atá mar bhonn taca le soláthar/tacú le gach seirbhís riachtanach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIS CSC 2</li> <li>• COBIT 5 BAI09.01, BAI09.02, BAI09.05</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.4</li> <li>• ISA 62443-3-3:2013 SR 7.8</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.8.1.1, A.8.1.2, A.12.5.1</li> <li>• NIST SP 800-53Rev. 4 CM-8, PM-5</li> </ul>
		<p>ID.AM-3: Déantar cumarsáid eagraíochtúil agus sreabhadh sonraí a mhapáil</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIS CSC 12</li> <li>• COBIT 5 DSS05.02</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.4</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.13.2.1, A.13.2.2</li> <li>• NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-4, CA-3, CA-9, PL-8</li> </ul>
		<p>ID.AM-4: Déantar córais faisnéis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIS CSC 12</li> </ul>

na heagraíochta a bhainistiú.

seachtracha a chatalógú	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO02.02, APO10.04, DSS01.02</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.11.2.6</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AC-20, SA-9</li> </ul>
ID.AM-5: Tugtar tosaíocht d'acmhainní (e.g., crua-earraí, gairis, sonraí, am, pearsanra agus bogearraí) bunaithe ar a rangú, criticiúlacht agus luach gnó	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 13, 14</li> <li>· COBIT 5 APO03.03, APO03.04, APO12.01, BAI04.02, BAI09.02</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.6</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.8.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, RA-2, SA-14, SC-6</li> </ul>
ID.AM-6: Bunaítear ról agus freagrachtaí cibearshlándála don fhórsa saothair go léir agus do pháirtithe leasmhara tríú páirtí (e.g., soláthraithe, custaiméirí, comhpháirtithe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 17, 19</li> <li>· COBIT 5 APO01.02, APO07.06, APO13.01, DSS06.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.3.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, PS-7, PM-11</li> </ul>
Timpeallacht an Ghnó (ID.BE): Tuigtear misean, cuspóirí, páirtithe leasmhara agus gníomhaíochtaí na heagraíochta, tugtar ord tosaíochta dóibh agus doiciméadaítear iad. Baintear úsáid as an bhfaisnéis sin mar bhunús do ról agus do	<p>ID.BE-1: Déantar ról na heagraíochta sa slabhra soláthair a aithint agus a chur in iúl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO08.01, APO08.04, APO08.05, APO10.03, APO10.04, APO10.05</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.15.1.1, A.15.1.2, A.15.1.3, A.15.2.1, A.15.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, SA-12</li> </ul>
	<p>ID.BE-2: Déantar áit na heagraíochta sa bhonneagar ríthábhachtach agus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO02.06, APO03.01</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 Clásal 4.1</li> </ul>

	fhreagrachtaí chibearshlándála agus do chinntí bainistithe riosca.	a hearnáil tionscail a aithint agus a chur in iúl	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 PM-8</li> </ul>
	ID.BE-3: Déantar tosaíochtaí do mhisean, cuspóirí agus gníomhaíochtaí na heagraíochta agus cuirtear in iúl iad		<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO02.01, APO02.06, APO03.01</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.2.2.1, 4.2.3.6</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 PM-11, SA-14</li> </ul>
	ID.BE-4: Bunaítear spleáchais agus feidhmeanna criticiúla chun seirbhísí ríthábhachtacha a sholáthar		<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO10.01, BAI04.02, BAI09.02</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.11.2.2, A.11.2.3, A.12.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-8, PE-9, PE-11, PM-8, SA-14</li> </ul>
	ID.BE-5: Bunaítear riachtanais athléimneachta chun tacú le soláthar seirbhísí ríthábhachtacha		<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 BAI03.02, DSS04.02</li> <li>· ISO 22301:2012</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.11.1.4, A.17.1.1, A.17.1.2, A.17.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, CP-11, SA-13, SA-14</li> </ul>
	Rialachas (ID.GV): Déantar beartais, nósanna imeachta agus próisis a aithint, a thuiscint agus a dhoiciméadú chun bainistiú agus monatóireacht a dhéanamh ar riachtanais oibríochtúla, timpeallachta, riosca, dlíthiúla agus	ID.GV-1: Déantar beartas cibearshlándála eagraíochtúil a shainmhíniú, a dhoiciméadú agus a chur in iúl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 19</li> <li>· COBIT 5 APO01.03, APO13.01, EDM01.01, EDM01.02</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.6</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.5.1.1</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 -1 rialúcháin ó gach teaghlach rialaithe slándála</li> </ul>

	rialála, agus cuirtear an bhainistíocht ar an eolas faoin riosca cibearshlándála.	ID.GV-2: Déantar ról agus freagrachtaí cibearshlándála a chomhordú agus a ailíniú le ról inmheánacha agus le comhpháirtithe seachtracha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 19</li> <li>· COBIT 5 APO01.02, APO10.03, APO13.02, DSS05.04</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.3.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1, A.7.2.1, A.15.1.1</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 PS-7, PM-1, PM-2</li> </ul>
		ID.GV-3: Déantar riachtanais dlí agus rialála maidir le hoibleagáidí cibearshlándála a thuiscint agus a bhainistiú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 19</li> <li>· COBIT 5 BAI02.01, MEA03.01, MEA03.04</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.7</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.18.1.1, A.18.1.2, A.18.1.3, A.18.1.4, A.18.1.5</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 -1 rialúcháin ó gach teaghlach rialaithe slándála</li> </ul>
		ID.GV-4: Tugtar aghaidh ar rioscaí cibearshlándála le próisis bainistithe riosca agus rialála, agus cinntítear a leordhóthanacht agus éifeachtacht leanúnach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 EDM03.02, APO12.02, APO12.05, DSS04.02</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.1, 4.2.3.3, 4.2.3.8, 4.2.3.9, 4.2.3.11, 4.3.2.4.3, 4.3.2.6.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 Clásal 6, Clásal 9</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 SA-2, PM-3, PM-7, PM-9, PM-10, PM-11</li> </ul>
	Measúnú Riosca (ID.RA): Déantar riosca cibearshlándála d'oibríochtaí	ID.RA-1: Déantar leochaileachtaí sócmhainní a aithint agus a	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 4</li> <li>· COBIT 5 APO12.01, APO12.02, APO12.03,</li> </ul>

<p>eagraíochtúla, sócmhainní agus daoine aonair a aithint agus a thuiscint.</p>	<p>dhoiciméadú.</p>	<p>APO12.04, DSS05.01, DSS05.02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.2.3, 4.2.3.7, 4.2.3.9, 4.2.3.12</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.12.6.1, A.18.2.3</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 CA-2, CA-7, CA-8, RA-3, RA-5, SA-5, SA-11, SI-2, SI-4, SI-5</li> </ul>
	<p>ID.RA-2: Faightear faisnéis faoi chibearbhagairtí (straitéiseach, oibríochtúil agus oirbheartaíoch) agus leochaileacht ó fhóraitim agus ó fhoinsí roinnte faisnéise.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIS CSC 4</li> <li>COBIT 5 BAI08.01</li> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.2.3, 4.2.3.9, 4.2.3.12</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.4</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 SI-5, PM-15, PM-16</li> </ul>
	<p>ID.RA-3: Déantar bagairtí inmheánacha agus seachtracha a aithint agus a dhoiciméadú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIS CSC 4</li> <li>COBIT 5 APO12.01, APO12.02, APO12.03, APO12.04</li> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.2.3, 4.2.3.9, 4.2.3.12</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 Clásal 6.1.2</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 RA-3, SI-5, PM-12, PM-16</li> </ul>
	<p>ID.RA-4: Déantar tionchair agus dealraitheachtaí gnó ionchais a aithint agus a dhoiciméadú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIS CSC 4</li> <li>COBIT 5 DSS04.02</li> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.2.3, 4.2.3.9, 4.2.3.12</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6, Clásal 6.1.2</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 RA-2, RA-3, SA-14, PM-9, PM-11</li> </ul>

	<p>ID.RA-5: Déantar bagairtí, leochaileachtaí, dealraitheachtaí agus tionchair a úsáid chun riosca a chinneadh. Tá na measúnaithe riosca dinimiciúil agus déantar iad a uasdátú i bhfianaise athruithe córais nó seirbhíse, nó athruithe chuig an timpeallacht bagartha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 4</li> <li>· COBIT 5 APO12.02</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.6.1</li>   <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 RA-2, RA-3, PM-16</li> </ul>	
	<p>ID.RA-6: Déantar freagairtí riosca a aithint, tugtar ord tosaíochta dóibh agus déantar iad a dhoiciméadú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 4</li> <li>· COBIT 5 APO12.05, APO13.02</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 Clásal 6.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 PM-4, PM-9</li> </ul>	
	<p>Straitéis Bhainistithe Riosca (ID.RM): Bunaítear tosaíochtaí, srianta, lamháltais riosca agus toimhdí agus úsáidtear iad chun tacú le cinntí rioscaí oibriúcháin.</p>	<p>ID.RM-1: Déantar próisis bhainistithe riosca a bhunú, a dhoiciméadú, a bhainistiú agus a chomhaontú ag páirtithe leasmhara eagraíochtúla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 4</li> <li>· COBIT 5 APO12.04, APO12.05, APO13.02, BAI02.03, BAI04.02</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 Clásal 6.1.3, Clásal 8.3, Clásal 9.3</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 PM-9</li> </ul>
	<p>ID.RM-2: Déantar lamháltas riosca eagraíochtúil a chinneadh, a chur in iúl go soiléir agus a dhoiciméadú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO12.06</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.6.5</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 Clásal 6.1.3, Clásal 8.3</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 PM-9</li> </ul>
		<p>ID.RM-3: Déantar cinneadh faoi lamháltas riosca le ról eagraíochtúil i mbonneagar ríthábhachtach agus anailís riosca earnáil-shonrach mar fhaisnéis dó, agus déantar é a dhoiciméadú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO12.02</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 Clásal 6.1.3, Clásal 8.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 SA-14, PM-8, PM-9, PM-11</li> </ul>
	<p>Bainistiú Riosca sa Slabhra Soláthair (ID.SC): Is féidir laigí i slándáil soláthraithe a úsáid chun dul timpeall ar rialúcháin inmheánacha eagraíochta. Bunaítear próisis chun rioscaí sa slabhra soláthair a aithint, a mheasúnú agus a bhainistiú, agus cuirtear i bhfeidhm iad.</p>	<p>ID.SC-1: Déantar próisis bhainistithe riosca sa chibearshlabhra soláthair a aithint, a bhunú, a mheasúnú, a bhainistiú agus a chomhaontú ag páirtithe leasmhara eagraíochtúla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 4</li> <li>· COBIT 5 APO10.01, APO10.04, APO12.04, APO12.05, APO13.02, BAI01.03, BAI02.03, BAI04.02</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.15.1.1, A.15.1.2, A.15.1.3, A.15.2.1, A.15.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 SA-9, SA-12, PM-9</li> </ul>
		<p>ID.SC-2: Déantar soláthraithe agus comhpháirtithe tríú páirtí chórais, comhpháirteanna agus seirbhísí faisnéise a aithint, a mheasúnú agus tugtar ord tosaíochta dóibh agus próisis measúnaithe riosca cibearshlabhra soláthair á úsáid</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO10.01, APO10.02, APO10.04, APO10.05, APO12.01, APO12.02, APO12.03, APO12.04, APO12.05, APO12.06, APO13.02, BAI02.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.1, 4.2.3.2, 4.2.3.3, 4.2.3.4, 4.2.3.6, 4.2.3.8, 4.2.3.9, 4.2.3.10, 4.2.3.12, 4.2.3.13, 4.2.3.14</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.15.2.1, A.15.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 RA-2, RA-3, SA-12, SA-14,</li> </ul>



	SA-15, PM-9
ID.SC-3: Úsáidtear conarthaí le soláthraithe agus le comhpháirtithe tríú páirtí chun bearta cuí a dearadh chun freastal ar chuspóirí cibearshlándála eagraíochta agus Plean um Bhainistiú Riosca sa Cibearshlabhra Soláthair a chur i bhfeidhm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO10.01, APO10.02, APO10.03, APO10.04, APO10.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:20094.3.2.6.4, 4.3.2.6.7</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.15.1.1, A.15.1.2, A.15.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 SA-9, SA-11, SA-12, PM-9</li> </ul>
ID.SC-4: Déantar measúnú rialta ar sholáthraithe agus ar chomhpháirtithe tríú páirtí le hiniúchtaí, torthaí tástálacha nó cineálacha eile meastóireachta lena dheimhniú go bhfuil siad ag comhlíonadh a n-oibleagáidí conarthachta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO10.01, APO10.03, APO10.04, APO10.05, MEA01.01, MEA01.02, MEA01.03, MEA01.04, MEA01.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.6.7</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 6.1</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.15.2.1, A.15.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AU-2, AU-6, AU-12, AU-16, PS-7, SA-9, SA-12</li> </ul>
ID.SC-5: Déantar pleanáil agus tástáil freagartha agus aisghabhála le soláthraithe agus le soláthraithe tríú páirtí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 19, 20</li> <li>· COBIT 5 DSS04.04</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.5.7, 4.3.4.5.11</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 2.8, SR 3.3, SR.6.1, SR 7.3, SR 7.4</li> </ul>



- ISO 22301:2012
- ISO/IEC 27001:2013 A.17.1.3
- NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, CP-4, IR-3, IR-4, IR-6, IR-8, IR-9

COSAIN

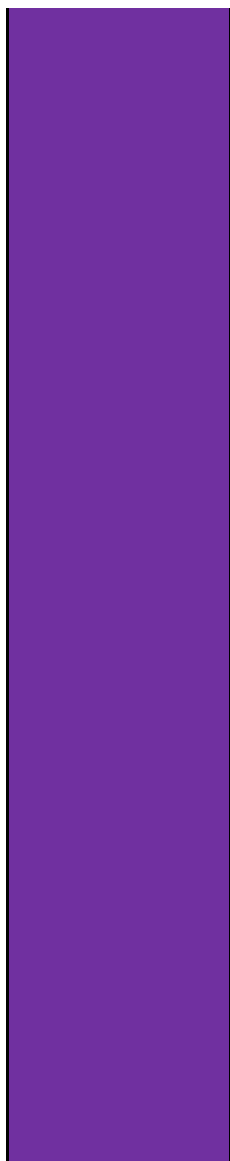
Téama	Catagóir	Fo-chatagóir	Tagairtí Faisnéiseacha
<p>COSAIN (PR)</p> <p>Bearta slándála cuí agus comhréireacha a thugann deis do chórais agus do sheirbhísí riachtanacha na heagraíochta a sholáthar agus a chosaint a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm.</p>	<p>Bainistiú Aitheantais, Fíordheimhniú agus Rialúchán Rochtana (PR.AC):</p> <p>Rochtain ar shócmhainní agus ar áiseanna gaolmhara a theorannú chuig úsáideoirí, próisis agus gléasanna údaraithe, comhsheasmhach le prionsabal an údaráis is lú agus a bhainistiú comhsheasmhach leis an riosca measúnaithe.</p>	<p>PR.AC-1: Déantar féiniúlachtaí agus faisnéis aitheantais a eisiúint, a bhainistiú, a fhíorú, a aisghairm don saolré ceann go ceann <i>joiners, movers and leavers</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CISCSC 1, 5, 15, 16</li> <li>• COBIT 5 DSS05.04, DSS06.03</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.5.1</li> <li>• ISA 62443-3-3:2013 SR 1.1, SR 1.2, SR 1.3, SR 1.4, SR 1.5, SR 1.7, SR 1.8, SR 1.9</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.9.2.1, A.9.2.2, A.9.2.3, A.9.2.4, A.9.2.6, A.9.3.1, A.9.4.2, A.9.4.3</li> <li>• NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-1, AC-2, IA-1, IA-2, IA-3, IA-4, IA-5, IA-6, IA-7, IA-8, IA-9, IA-10, IA-11</li> </ul>
		<p>PR.AC-2: Déantar rochtain fhisiceach ar shócmhainní a bhainistiú agus a chosaint.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 DSS01.04, DSS05.05</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.3.2, 4.3.3.3.8</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.11.1.1, A.11.1.2, A.11.1.3, A.11.1.4, A.11.1.5, A.11.1.6, A.11.2.1, A.11.2.3, A.11.2.5, A.11.2.6, A.11.2.7, A.11.2.8</li> <li>• NIST SP 800-53 Rev. 4 PE-2, PE-3, PE-4, PE-5, PE-6, PE-8</li> </ul>
		<p>PR.AC-3: Déantar rochtain cianda a bhainistiú agus a dhoiciméadú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIS CSC 12</li> <li>• COBIT 5 APO13.01, DSS01.04, DSS05.03</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.6.6</li> <li>• ISA 62443-3-3:2013 SR 1.13, SR 2.6</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.2.1,A.6.2.2, A.11.2.6, A.13.1.1, A.13.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-1, AC-17, AC-19, AC-20, SC-15</li> </ul>
	<p>PR.AC-4: Déantar rochtain ar ceada agus ar údaruithe a bhainistiú, ag cuimsiú phrionsabail an údaráis is lú agus deighilte dualgas, agus déantar athbhailíochtú tréimhsiúil air sin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 3, 5, 12, 14, 15, 16, 18</li> <li>· COBIT 5 DSS05.04</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.7.3</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 2.1</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.2, A.9.1.2, A.9.2.3, A.9.4.1, A.9.4.4, A.9.4.5</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-1, AC-2, AC-3, AC-5, AC-6, AC-14, AC-16, AC-24</li> </ul>
	<p>PR.AC-5: Déantar sláine líonra a chosaint (e.g., deighilt líonra, roinnt líonra)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 9, 14, 15, 18</li> <li>· COBIT 5 DSS01.05, DSS05.02</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.4</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 3.1, SR 3.8</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.13.1.1,A.13.1.3, A.13.2.1, A.14.1.2, A.14.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-4, AC-10, SC-7</li> </ul>
	<p>PR.AC-6: Ní féidir ach le húsáideoirí atá fíordheimhnithe agus údaraithe go haonair nascadh le líonraí ná</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC, 16</li> <li>· COBIT 5 DSS05.04, DSS05.05, DSS05.07, DSS06.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.2.2, 4.3.3.5.2, 4.3.3.7.2,</li> </ul>

	córais faisnéise na heagraíochta, ná rochtain a fháil orthu.	<p>4.3.3.7.4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 1.1, SR 1.2, SR 1.4, SR 1.5, SR 1.9, SR 2.1</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013, A.7.1.1, A.9.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-1, AC-2, AC-3, AC-16, AC-19, AC-24, IA-1, IA-2, IA-4, IA-5, IA-8, PE-2, PS-3</li> </ul>
	PR.AC-7: Déantar úsáideoirí, gléasanna agus sócmhainní eile a fhíordheimhniú (e.g., fachtóir aonair, ilfhachtóir) de réir riosca na rochtana (e.g., bíonn fíordheimhniú láidir de dhíth ó chuntais le pribhléid (riarachán, fréimhe) de ghnáth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 1, 12, 15, 16</li> <li>· COBIT 5 DSS05.04, DSS05.10, DSS06.10</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.6.1, 4.3.3.6.2, 4.3.3.6.3, 4.3.3.6.4, 4.3.3.6.5, 4.3.3.6.6, 4.3.3.6.7, 4.3.3.6.8, 4.3.3.6.9</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 1.1, SR 1.2, SR 1.5, SR 1.7, SR 1.8, SR 1.9, SR 1.10</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.9.2.1, A.9.2.4, A.9.3.1, A.9.4.2, A.9.4.3, A.18.1.4</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-7, AC-8, AC-9, AC-11, AC-12, AC-14, IA-1, IA-2, IA-3, IA-4, IA-5, IA-8, IA-9, IA-10, IA-11</li> </ul>
	Feasacht agus Oiliúint (PR.AT): Tugtar oideachas feasachta cibearshlándála ar phearsanra agus ar chomhpháirtithe agus cuirtear oiliúint orthu chun a ndualgais agus	PR.AT-1: Cuirtear oiliúint ar na húsáideoirí go léir agus cuirtear ar an eolas iad faoi bheartais agus nósanna imeachta ábhartha cibearshlándála, agus tugtar

<p>freagrachtaí a bhaineann le cibearshlándaíl a fheidhmiú comhsheasmhach le beartais, nósanna imeachta agus comhaontuithe doiciméadaithe gaolmhara.</p>	<p>nuashonruithe tréimhsiúla dóibh.</p>	
	<p>PR.AT-2: Tuigeann úsáideoirí le pribhléid a róil agus a bhfreagrachtaí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 5, 17, 18</li> <li>· COBIT 5 APO07.02, DSS05.04, DSS06.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.4.2, 4.3.2.4.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1,A.7.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AT-3, PM-13</li> </ul>
	<p>PR.AT-3: Tuigeann páirtithe leasmhara tríú páirtí (e.g., soláthraithe, custaiméirí, comhpháirtithe) a róil agus a bhfreagrachtaí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 17</li> <li>· COBIT 5 APO07.03, APO07.06, APO10.04, APO10.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1,A.7.2.1,A.7.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 PS-7, SA-9, SA-16</li> </ul>
	<p>PR.AT-4: Tuigeann feidhmeannaigh shinsearacha a róil agus a bhfreagrachtaí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 17, 19</li> <li>· COBIT 5 EDM01.01, APO01.02, APO07.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1, A.7.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AT-3, PM-13</li> </ul>
	<p>PR.AT-5: Tuigeann pearsanra fisiciúla agus cibearshlándaíla a róil agus a bhfreagrachtaí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 17</li> <li>· COBIT 5 APO07.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1, A.7.2.2</li> </ul>

<p>Slándáil Sonraí (PR.DS): Déantar faisnéis agus taifid (sonraí) a bhainistiú comhsheasmhach leis an straitéis riosca chun rúndacht, sláine agus infhaighteacht faisnéise agus córas a chosaint.</p>	<p>PR.DS-1: Déantar sonraí ar sos a chosaint.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AT-3, IR-2, PM-13</li> <li>· CISCSC 13, 14</li> <li>· COBIT 5 APO01.06, BAI02.01, BAI06.01, DSS04.07, DSS05.03, DSS06.06</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 3.4, SR 4.1</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.8.2.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 MP-8, SC-12, SC-28</li> </ul>
	<p>PR.DS-2: Déantar sonraí faoi bhealach a chosaint</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 13, 14</li> <li>· COBIT 5 APO01.06, DSS05.02, DSS06.06</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 3.1, SR 3.8, SR 4.1, SR 4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.8.2.3, A.13.1.1, A.13.2.1, A.13.2.3, A.14.1.2, A.14.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 SC-8, SC-11, SC-12</li> </ul>
	<p>PR.DS-3: Déantar sócmhainní a bhainistiú go foirmiúil le linn bainte, aistrúithe agus diúscairt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 1</li> <li>· COBIT 5 BAI09.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.3.9, 4.3.4.4.1</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.8.2.3, A.8.3.1, A.8.3.2, A.8.3.3, A.11.2.5, A.11.2.7</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CM-8, MP-6, PE-16</li> </ul>
	<p>PR.DS-4: Coimeádtar acmhainneacht leordhóthanach chun infhaighteacht a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 1, 2, 13</li> <li>· COBIT 5 APO13.01, BAI04.04</li> </ul>



áirithiú.	<ul style="list-style-type: none"><li>ISA 62443-3-3:2013 SR 7.1, SR 7.2</li><li>ISO 22301:2012</li><li>ISO/IEC 27001:2013 A.12.1.3, A.17.2.1</li><li>NIST SP 800-53 Rev. 4 AU-4, CP-2, SC-5</li></ul>
PR.DS-5: Cuirtear cosaintí in aghaidh sceitheadh sonraí agus cailteanas sonraí i bhfeidhm.	<ul style="list-style-type: none"><li>CIS CSC 13</li><li>COBIT 5 APO01.06, DSS05.04, DSS05.07, DSS06.02</li><li>ISA 62443-3-3:2013 SR 5.2</li><li>ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.2,A.7.1.1,A.7.1.2, A.7.3.1,A.8.2.2, A.8.2.3, A.8.3.1, A.9.1.1, A.9.1.2, A.9.2.3, A.9.4.1, A.9.4.4, A.9.4.5, A.10.1.1, A.11.1.4, A.11.1.5, A.11.2.1, A.13.1.1, A.13.1.3, A.13.2.1, A.13.2.3, A.13.2.4, A.14.1.2, A.14.1.3</li><li>NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-4, AC-5, AC-6, PE-19, PS-3, PS-6, SC-7, SC-8, SC-13, SC-31, SI-4</li></ul>
PR.DS-6: Úsáidtear meicníochtaí seiceála sláine chun bogearraí, dochtarraí, agus sláine faisnéise a fhíorú.	<ul style="list-style-type: none"><li>CIS CSC 2, 3</li><li>COBIT 5 APO01.06, BAI06.01, DSS06.02</li><li>ISA 62443-3-3:2013 SR 3.1, SR 3.3, SR 3.4, SR 3.8</li><li>ISO/IEC 27001:2013 A.12.2.1, A.12.5.1, A.14.1.2, A.14.1.3, A.14.2.4</li><li>NIST SP 800-53Rev. 4 SC-16, SI-7</li></ul>
PR.DS-7: Tá an timpeallacht/na timpeallachtaí forbartha agus tástála	<ul style="list-style-type: none"><li>CIS CSC 18, 20</li><li>COBIT 5 BAI03.08,BAI07.04</li></ul>



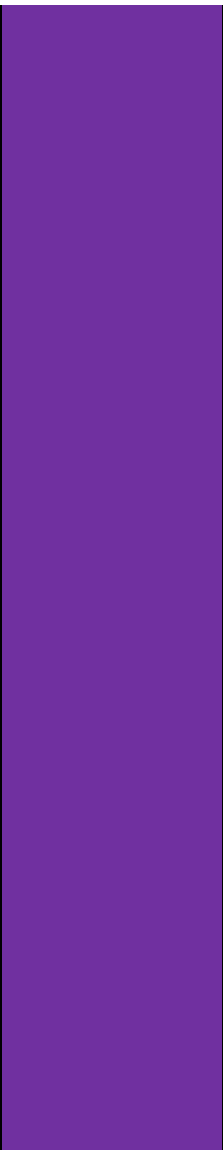
		ar leithligh ón timpeallacht táirgthe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.1.4</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CM-2</li> </ul>	
		PR.DS-8: Úsáidtear meicníochtaí seiceála sláine chun sláine cruaearraí a fhíorú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 BAI03.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.4.4</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.11.2.4</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 SA-10, SI-7</li> </ul>	
	<p>Beartais, Próisis agus Nósanna Imeachta um Chosaint Seirbhísí (PR.SP):</p> <p>Tugann an eagraíocht sainmhíniú ar bheartais agus ar phróisis chúí agus ar nósanna imeachta cuí a threoraíonn an cur chuige eagraíochtúil i leith córais agus sonraí a fháil a thacaíonn le soláthar seirbhísí riachtanacha agus cuirtear in iúl agus doiciméadaítear iad.</p>		PR.SP-1: Cruthaítear agus coinnítear cumraíocht bhonnlíne córais rialaithe tionscail/teicneolaíochta faisnéise a chuimsíonn prionsabail slándála (e.g. coincheap na feidhmiúlachta is lú).	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 3, 9, 11</li> <li>· COBIT 5 BAI10.01, BAI10.02, BAI10.03, BAI10.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.3.2, 4.3.4.3.3</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 7.6</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.1.2, A.12.5.1, A.12.6.2, A.14.2.2, A.14.2.3, A.14.2.4</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CM-2, CM-3, CM-4, CM-5, CM-6, CM-7, CM-9, SA-10</li> </ul>
			PR.SP-2: Cuirtear Saolré Forbartha Córas i bhfeidhm chun córais a bhainistiú ina bhfuil pointí slándála neadaithe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 18</li> <li>· COBIT 5 APO13.01, BAI03.01, BAI03.02, BAI03.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.3.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.5, A.14.1.1, A.14.2.1, A.14.2.5</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 PL-8, SA-3, SA-4, SA-8, SA-10, SA-11, SA-12, SA-15, SA-17, SI-12, SI-13, SI-14, SI-16, SI-17</li> </ul>

	<p>PR.SP-3: Tá próisis rialaithe a bhaineann le cumraíocht a athrú i bhfeidhm.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 3, 11</li> <li>· COBIT 5 BAI01.06, BAI06.01</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.3.2, 4.3.4.3.3</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 7.6</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.1.2, A.12.5.1, A.12.6.2, A.14.2.2, A.14.2.3, A.14.2.4</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CM-3, CM-4, SA-10</li> </ul>
	<p>PR.SP-4: Déantar cúltacaí d'fhaisnéis agus coinnítear agus tástáiltear an fhaisnéis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 10</li> <li>· COBIT 5 APO13.01, DSS01.01, DSS04.07</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.3.9</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 7.3, SR 7.4</li> <li>· ISO 22301:2012</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.3.1, A.17.1.2, A.17.1.3, A.18.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CP-4, CP-6, CP-9</li> </ul>
	<p>PR.SP-5: Baintear beartas agus rialacháin i dtaca leis an timpeallacht fhisiceach oibriúcháin do shócmhainní eagraíochtúla amach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 DSS01.04, DSS05.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.3.1 4.3.3.3.2, 4.3.3.3.3, 4.3.3.3.5, 4.3.3.3.6</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.11.1.4, A.11.2.1, A.11.2.2, A.11.2.3</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 PE-10, PE-12, PE-13, PE-14, PE-15, PE-18</li> </ul>

<p>PR.SP-6: Scriostar sonraí de réir beartais a shainmhíneáir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 BAI09.03, DSS05.06</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.4.4</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 4.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.8.2.3, A.8.3.1, A.8.3.2, A.11.2.7</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 MP-6</li> </ul>
<p>PR.SP-7: Feabhsáitear próisis chosanta an t-am ar fad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO11.06, APO12.06, DSS04.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.1, 4.4.3.2, 4.4.3.3, 4.4.3.4, 4.4.3.5, 4.4.3.6, 4.4.3.7, 4.4.3.8</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6, Clásal 9, Clásal 10</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CA-2, CA-7, CP-2, IR-8, PL-2, PM-6</li> </ul>
<p>PR.SP-8: Roinntear éifeachtacht teicneolaíochtaí cosanta le páirtithe cuí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 BAI08.04, DSS03.04</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-21, CA-7, SI-4</li> </ul>
<p>PR.SP-9: Cuirtear pleananna freagartha (Freagairt ar Theagmhas agus Leanúnachas Gnó) agus pleananna aisghabhála (Aisghabháil Teagmhais agus Aisghabháil Tubaiste) i bhfeidhm agus bainistítear iad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 19</li> <li>· COBIT 5 APO12.06, DSS04.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.5.3, 4.3.4.5.1</li> <li>· ISO 22301:2012</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.1, A.17.1.1, A.17.1.2, A.17.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, CP-7, CP-12, CP-13,</li> </ul>

		IR-7, IR-8, IR-9, PE-17
	PR.SP-10: Déantar tástáil ar phleananna freagartha agus aisghabhála.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 19, 20</li> <li>· COBIT 5 DSS04.04</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.5.7, 4.3.4.5.11</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 3.3</li> <li>· ISO 22301:2012</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.17.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-4, IR-3, PM-14</li> </ul>
	PR.SP-11: Cuirtear cibearshlándaíl san áireamh i gcleachtais acmhainní daonna (e.g., dífheistiú, scagadh pearsanra)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 5, 16</li> <li>· COBIT 5 APO07.01, APO07.02, APO07.03, APO07.04, APO07.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.2.1, 4.3.3.2.2, 4.3.3.2.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.7.1.1, A.7.1.2, A.7.2.1, A.7.2.2, A.7.2.3, A.7.3.1, A.8.1.4</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 PS-1, PS-2, PS-3, PS-4, PS-5, PS-6, PS-7, PS-8, SA-21</li> </ul>
	PR.SP-12: Forbraítear plean bainistíochta leochaileachta chun leochaileachtaí a leigheas ar bhealach tráthúil, de réir an riosca, agus cuirtear i bhfeidhm é.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 4, 18, 20</li> <li>· COBIT 5 BAI03.10, DSS05.01, DSS05.02</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.6.1, A.14.2.3, A.16.1.3, A.18.2.2, A.18.2.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 RA-3, RA-5, SI-2</li> </ul>
Cothabháil (PR.MA): Déantar	PR.MA-1: Déantar cothabháil agus	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 BAI03.10, BAI09.02, BAI09.03, DSS01.05</li> </ul>

	cothabháil agus deisiúchán ar chomhpháirteanna córais ríthábhachtaigh comhsheasmhach le beartais agus nósanna imeachta.	deisiúchán ar shócmhainní na heagraíochta le huirlisí ceadaithe agus rialaithe, agus déantar sin a logáil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.3.7</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.11.1.2, A.11.2.4, A.11.2.5, A.11.2.6</li> <li>NIST SP 800-53 Rev. 4 MA-2, MA-3, MA-5, MA-6</li> </ul>
		PR.MA-2: Déantar cothabháil chianda ar shócmhainní na heagraíochta a cheadú, a logáil agus a fheidhmiú ar bhealach a chuireann cosc ar rochtain neamhúdaráithe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISCSC 3, 5</li> <li>COBIT 5 DSS05.04</li> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.6.5, 4.3.3.6.6, 4.3.3.6.7, 4.3.3.6.8</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.11.2.4, A.15.1.1, A.15.2.1</li> <li>NIST SP 800-53 Rev. 4 MA-4</li> </ul>
	Teicneolaíocht Chosanta (PR.PT): Déantar réitigh slándála teicneolaíochta a bhainistiú chun slándáil agus athléimneacht chórais agus shócmhainní a áirithiú, comhsheasmhach le beartais, nósanna imeachta agus comhaontuithe gaolmhara.	PR.PT-1: Déantar taifid iniúchta/loga a chinneadh, a dhoiciméadú, a chur i bhfeidhm agus a athbhreithniú de réir beartais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIS CSC 1, 3, 5, 6, 14, 15, 16</li> <li>COBIT 5 APO11.04, BAI03.05, DSS05.04, DSS05.07, MEA02.01</li> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.3.9, 4.3.3.5.8, 4.3.4.4.7, 4.4.2.1, 4.4.2.2, 4.4.2.4</li> <li>ISA 62443-3-3:2013 SR 2.8, SR 2.9, SR 2.10, SR 2.11, SR 2.12</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.12.4.1, A.12.4.2, A.12.4.3, A.12.4.4, A.12.7.1</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 AU Family</li> </ul>
		PR.PT-2: Déantar meáin inbhainte (méaróg chuimhne etc.) agus	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISCSC 8, 13</li> <li>COBIT 5 APO13.01, DSS05.02, DSS05.06</li> </ul>



<p>soghluaiste (fón cliste, ríomhaire glúine etc.) a chosaint agus cuirtear srian lena n-úsáid de réir beartais.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 2.3</li><li>· ISO/IEC 27001:2013 A.8.2.1, A.8.2.2, A.8.2.3, A.8.3.1, A.8.3.3, A.11.2.9</li><li>· NIST SP 800-53Rev. 4 MP-2, MP-3, MP-4, MP-5, MP-7, MP-8</li></ul>
<p>PR.PT-3: Cuimsítear prionsabal na feidhmiúlachta is lú ach córais a chumrú chun acmhainní riachtanacha agus iad sin amháin a sholáthar.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>· CISCSC 3, 11, 14</li><li>· COBIT 5 DSS05.02, DSS05.05, DSS06.06</li><li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.5.1, 4.3.3.5.2, 4.3.3.5.3, 4.3.3.5.4, 4.3.3.5.5, 4.3.3.5.6, 4.3.3.5.7, 4.3.3.5.8, 4.3.3.6.1, 4.3.3.6.2, 4.3.3.6.3, 4.3.3.6.4, 4.3.3.6.5, 4.3.3.6.6, 4.3.3.6.7, 4.3.3.6.8, 4.3.3.6.9, 4.3.3.7.1, 4.3.3.7.2, 4.3.3.7.3, 4.3.3.7.4</li><li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 1.1, SR 1.2, SR 1.3, SR 1.4, SR 1.5, SR 1.6, SR 1.7, SR 1.8, SR 1.9, SR 1.10, SR 1.11, SR 1.12, SR 1.13, SR 2.1, SR 2.2, SR 2.3, SR 2.4, SR 2.5, SR 2.6, SR 2.7</li><li>· ISO/IEC 27001:2013 A.9.1.2</li><li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-3, CM-7</li></ul>
<p>PR.PT-4: Déantar líonraí cumarsáide agus rialaithe a chosaint ó thrácht agus rochtain neamhúdairithe agus déantar tástáil thréimhsiúil ar na meicníochtaí slándála.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>· CIS CSC 8, 12, 15</li><li>· COBIT 5 DSS05.02, APO13.01</li><li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 3.1, SR 3.5, SR 3.8, SR 4.1, SR 4.3, SR 5.1, SR 5.2, SR 5.3, SR 7.1, SR 7.6</li><li>· ISO/IEC 27001:2013 A.13.1.1, A.13.2.1, A.14.1.3</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-4, AC-17, AC-18, CP-8, SC-7, SC-19, SC-20, SC-21, SC-22, SC-23, SC-24, SC-25, SC-29, SC-32, SC-36, SC-37, SC-38, SC-39, SC-40, SC-41, SC-43</li> </ul>
	<p>PR.PT-5: Cuirtear meicníochtaí (e.g., slán i gcás teipe, cothromú lóid, beobhabhtáil) i bhfeidhm chun riachtanais athléimneachta a bhaint amach i ngnáthchásanna agus i gcásanna diúltacha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 BAI04.01, BAI04.02, BAI04.03, BAI04.04, BAI04.05, DSS01.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.5.2</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 7.1, SR 7.2</li> <li>· ISO 22301:2012</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.17.1.2, A.17.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-7, CP-8, CP-11, CP-13, PL-8, SA-14, SC-6</li> </ul>

BRAITH

Téama	Catagóir	Fo-chatagóir	Tagairtí Faisnéiseacha
<p>BRAITH (DE)</p> <p>Na hacmhainní cuí a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm chun teagmhas cibearshlándála, a d'fhéadfadh cur isteach ar sheirbhísí riachtanacha, a aithint, a bhrath agus chun cosaint ina choinne.</p>	<p>Aimhrialtachtaí agus Teagmhais a Bhrath (DE.AE): Braitear gníomhaíocht aimhrialta go tráthúil agus tuigtear an tionchar a d'fhéadfadh bheith ag teagmhais. Caithfear gach gné sna haimhrialtachtaí agus sna teagmhais sa phróiseas braite a dhoiciméadú.</p>	<p>DE.AE-1: Déantar bonnlíne oibríochtaí líonra agus sreafa sonraí ionchais d'úsáideoirí agus do chórais a bhunú agus a bhainistiú</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 1, 4, 6, 12, 13, 15, 16</li> <li>· COBIT 5 DSS03.01</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.1.1, A.12.1.2, A.13.1.1, A.13.1.2</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AC-4, CA-3, CM-2, SI-4</li> </ul>
		<p>DE.AE-2: Déantar anailís ar eachtraí braite chun spriocanna agus modhanna a thuiscint</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 3, 6, 13, 15</li> <li>· COBIT 5 DSS05.07</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.6, 4.3.4.5.7, 4.3.4.5.8</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 2.8, SR 2.9, SR 2.10, SR 2.11, SR 2.12, SR 3.9, SR 6.1, SR 6.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.4.1, A.16.1.1, A.16.1.4</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AU-6, CA-7, IR-4, SI-4</li> </ul>
		<p>DE.AE-3: Déantar sonraí ón eachtra a bhailiú ó fhoinsí agus ó bhraiteoirí éagsúla cuirtear i dtoll a chéile iad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16</li> <li>· COBIT 5 BAI08.02</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 6.1</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.4.1, A.16.1.7</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AU-6, CA-7, IR-4, IR-5, IR-8, SI-4</li> </ul>
		<p>DE.AE-4: Déantar tionchar na n-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 4, 6</li> </ul>



	eachtraí a chinneadh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO12.06, DSS03.01</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.4</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, IR-4, RA-3, SI-4</li> </ul>	
	DE.AE-5: Déantar tairseacha foláirimh teagmhas a bhunú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 6, 19</li> <li>· COBIT 5 APO12.06, DSS03.01</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.10</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.4</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 IR-4, IR-5, IR-8</li> </ul>	
	Monatóireacht Leanúnach Slándála (DE.CM): Déantar monatóireacht ar an gcóras agus ar na sócmhainní faisnéise chun teagmhais chibearshlándála a aithint agus chun éifeachtacht na mbeart cosanta a dheimhniú. Doiciméadaítear gach gné den phróiseas leanúnach monatóireachta um shlándáil.	DE.CM-1: Déantar monatóireacht ar an líonra chun teagmhais fhéideartha chibearshlándála a bhrath.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 1, 7, 8, 12, 13, 15, 16</li> <li>· COBIT 5 DSS01.03, DSS03.05, DSS05.07</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 6.2</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AC-2, AU-12, CA-7, CM-3, SC-5, SC-7, SI-4</li> </ul>
		DE.CM-2: Déantar monatóireacht ar an timpeallacht fhisiceach chun teagmhais fhéideartha chibearshlándála a bhrath.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 DSS01.04, DSS01.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.3.3.8</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.11.1.1, A.11.1.2</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CA-7, PE-3, PE-6, PE-20</li> </ul>
		DE.CM-3: Déantar monatóireacht ar ghníomhaíocht an phearsanra chun teagmhais fhéideartha chibearshlándála a bhrath.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 5, 7, 14, 16</li> <li>· COBIT 5 DSS05.07</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 6.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.4.1, A.12.4.3</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AC-2, AU-12, AU-13, CA-7, CM-10, CM-11</li> </ul>
	DE.CM-4: Déantar cód mailíseach a bhrath.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 4, 7, 8, 12</li> <li>· COBIT 5 DSS05.01</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.3.8</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 3.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 SI-3, SI-8</li> </ul>
	DE.CM-5: Déantar cód neamhúdaraithe fóin phóca a bhrath.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 7, 8</li> <li>· COBIT 5 DSS05.01</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 2.4</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.5.1, A.12.6.2</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 SC-18, SI-4, SC-44</li> </ul>
	DE.CM-6: Déantar monatóireacht ar ghníomhaíocht an tsoláthraí sheachtraigh seirbhíse chun teagmhais fhéideartha chibearshlándála a bhrath.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO07.06, APO10.05</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.14.2.7, A.15.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CA-7, PS-7, SA-4, SA-9, SI-4</li> </ul>
	DE.CM-7: Déantar monatóireacht ar phearsanra, ar cheangail, ar ghléasanna agus ar bhogearraí neamhúdaraithe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 1, 2, 3, 5, 9, 12, 13, 15, 16</li> <li>· COBIT 5 DSS05.02, DSS05.05</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.4.1, A.14.2.7, A.15.2.1</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AU-12, CA-7, CM-3, CM-8,</li> </ul>

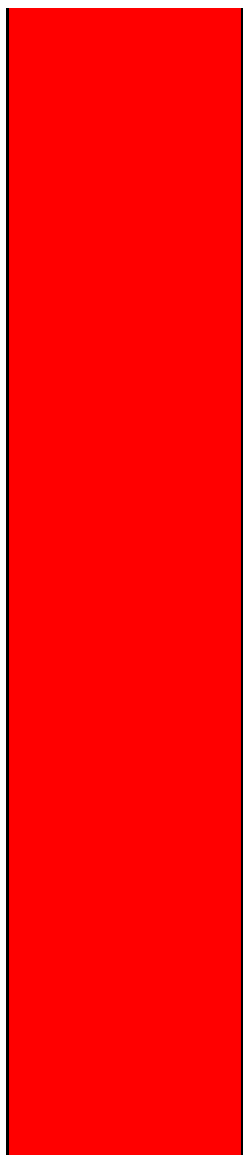
		PE-3, PE-6, PE-20, SI-4	
	DE.CM-8: Déantar scantaí leochaileachta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 4, 20</li> <li>· COBIT 5 BAI03.10, DSS05.01</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.1, 4.2.3.7</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.12.6.1</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 RA-5</li> </ul>	
	Próisis Bhraite (DE.DP): Déantar próisis bhraite agus nósanna imeachta braite a dhoiciméadú, a chothabháil agus a thástáil chun éifeachtacht a fhíorú agus chun feabhsú leanúnach a chinntiú.	DE.DP-1: Déantar róil agus freagrachtaí maidir le brath a shainmhíniú go maith chun cuntasacht a chinntiú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 19</li> <li>· COBIT 5 APO01.02, DSS05.01, DSS06.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.1</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1, A.7.2.2</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CA-2, CA-7, PM-14</li> </ul>
		DE.DP-2: Cloíonn gníomhaíochtaí braite leis na riachtanais infheidhme ar fad	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 DSS06.01, MEA03.03, MEA03.04</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.2</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.18.1.4, A.18.2.2, A.18.2.3</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-25, CA-2, CA-7, SA-18, SI-4, PM-14</li> </ul>
DE.DP-3: Déantar próisis a thástáil go tréimhsiúil in aghaidh ‘fhíorchásanna’.		<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO13.02, DSS05.02</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.2</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 3.3</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.14.2.8</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CA-2, CA-7, PE-3, SI-3, SI-4, PM-14</li> </ul>	

	<p>DE.DP-4: Cuirtear faisnéis a bhaineann le teagmhas a bhrath in iúl do na páirtithe cúí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 19</li> <li>· COBIT 5 APO08.04, APO12.06, DSS02.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.9</li> <li>· ISA 62443-3-3:2013 SR 6.1</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.2, A.16.1.3</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 AU-6, CA-2, CA-7, RA-5, SI-4</li> </ul>
	<p>DE.DP-5: Déantar próisis bhraite a fheabhsú go leanúnach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COBIT 5 APO11.06, APO12.06, DSS04.05</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.4</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4, CA-2, CA-7, PL-2, RA-5, SI-4, PM-14</li> </ul>

FREAGAIR

Téama	Catagóir	Fo-chatagóir	Tagairtí Faisnéiseacha
<p><b>FREAGAIR (RS)</b></p> <p>Na gníomhaíochtaí oiriúnacha, a gcuirtear in ord tosaíochta iad trí phróiseas bainistithe riosca na heagraíochta chun dul i mbun gnímh agus chun na tionchair a bhaineann le teagmhas cibearshlándála a shrianadh</p>	<p>Pleanáil Freagartha (RS.RP): Déantar, coinnítear agus doiciméadaítear próisis agus nósanna imeachta freagartha chun freagra tráthúil ar theagmhais bhraite chibearshlándála a bhfuil tionchar diúltach fíor nó féideartha acu a chinntiú.</p>	<p>RS.RP-1: Cuirtear plean freagartha i bhfeidhm i rith nó i ndiaidh teagmhais cibearshlándála a bhfuil tionchar diúltach fíor nó féideartha aige.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIS CSC 19</li> <li>· COBIT 5 APO12.06,BAI01.10</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.1</li> <li>· ISO/IEC 27035:2016</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.5</li> <li>· NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, CP-10, IR-4, IR-8</li> </ul>
	<p>Cumarsáid (RS.CO): Comhordaítear gníomhaíochtaí freagartha le páirtithe inmheánacha agus seachtracha leasmhara (e.g. tacaíocht sheachtrach ó ghníomhaireachtaí um fheidhmiú an dlí).</p>	<p>RS.CO-1: Tuigeann pearsanra na ról atá acu agus ord na n-oibríochtaí nuair atá freagra ag teastáil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 19</li> <li>· COBIT 5 EDM03.02, APO01.02, APO12.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.2, 4.3.4.5.3, 4.3.4.5.4</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1, A.7.2.2, A.16.1.1</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, CP-3, IR-3, IR-8</li> </ul>
		<p>RS.CO-2: Tuairiscítear teagmhais comhsheasmhach le critéir bhunaithe, ag teacht le riachtanais dlí agus rialála.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 19</li> <li>· COBIT 5 DSS01.03</li> <li>· ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.5</li> <li>· ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.3, A.16.1.2</li> <li>· NIST SP 800-53 Rev. 4 AU-6,IR-6, IR-8</li> </ul>
		<p>RS.CO-3: Roinntear faisnéis comhsheasmhach le pleananna</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CISCSC 19</li> <li>· COBIT 5 DSS03.04</li> </ul>

<p>agus a íoslachdú, a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm.</p>	freagartha	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.2</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.2, Clásal 7.4, Clásal 16.1.2</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 CA-2, CA-7, CP-2, IR-4, IR-8, PE-6, RA-5, SI-4</li> </ul>	
	RS.CO-4: Comhordaítear le páirtithe leasmhara comhsheasmhach le pleananna freagartha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISCSC 19</li> <li>COBIT 5 DSS03.04</li> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.5</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 Clásal 7.4</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, IR-4, IR-8</li> </ul>	
	RS.CO-5: Roinntear faisnéis dheonach le páirtithe leasmhara chun feacht staide níos leithne ar chibearshlándaíl a bhaint amach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISCSC 19</li> <li>COBIT 5 BAI08.04</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.4</li> <li>NIST SP 800-53 Rev. 4 SI-5, PM-15</li> </ul>	
	Anailís (RS.AN): Déantar agus doiciméadaítear anailís chun freagairt éifeachtach a chinntiú agus chun tacú le gníomhaíochtaí aisghabhála.	RS.AN-1: Déantar imscrúdú ar fhógraí ó chórais bhraite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISCSC 4, 6, 8, 19</li> <li>COBIT 5 DSS02.04, DSS02.07</li> <li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.6, 4.3.4.5.7, 4.3.4.5.8</li> <li>ISA 62443-3-3:2013 SR 6.1</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 A.12.4.1, A.12.4.3, A.16.1.5</li> <li>NIST SP 800-53Rev. 4 AU-6, CA-7, IR-4, IR-5, PE-6, SI-4</li> </ul>
		RS.AN-2: Tuigtear tionchar an	<ul style="list-style-type: none"> <li>COBIT 5 DSS02.02</li> </ul>



	teagmhais.	<ul style="list-style-type: none"><li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.6, 4.3.4.5.7, 4.3.4.5.8</li><li>ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.4,A.16.1.6</li><li>NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, IR-4</li></ul>
	RS.AN-3: Déantar fóiréinsic.	<ul style="list-style-type: none"><li>COBIT 5 APO12.06, DSS03.02, DSS05.07</li><li>ISA 62443-3-3:2013 SR 2.8, SR 2.9, SR 2.10, SR 2.11, SR 2.12, SR 3.9, SR 6.1</li><li>ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.7</li><li>NIST SP 800-53Rev. 4 AU-7, IR-4</li></ul>
	RS.AN-4: Rangaítear teagmhais comhsheasmhach le pleananna freagartha.	<ul style="list-style-type: none"><li>CISCSC 19</li><li>COBIT 5 DSS02.02</li><li>ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.6</li><li>ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.4</li><li>NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, IR-4, IR-5, IR-8</li></ul>
	RS.AN-5: Bunaítear próisis chun leochaileachtaí a nochtar iad don Eagraíocht ó fhoinsí inmheánacha agus seachtracha (e.g. tástáil inmheánach, feasacháin slándála, nó taighdeoirí slándála) a fháil agus chun anailís a dhéanamh orthu agus freagra a thabhairt orthu.	<ul style="list-style-type: none"><li>CIS CSC 4, 19</li><li>COBIT 5 EDM03.02, DSS05.07</li><li>NIST SP 800-53 Rev. 4 SI-5, PM-15</li></ul>
Maolú (RS.MI): Déantar agus	RS.MI-1: Coinnítear srian ar	<ul style="list-style-type: none"><li>CISCSC 19</li></ul>

	doiciméadaítear gníomhaíochtaí chun leathnú teagmhais a chosc, chun a thionchair a mhaolú agus chun an teagmhas a dhíothú.	theagmhais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 APO12.06</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.6</li> <li>• ISA 62443-3-3:2013 SR 5.1, SR 5.2, SR 5.4</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.12.2.1,A.16.1.5</li> <li>• NIST SP 800-53 Rev. 4 IR-4</li> </ul>
		RS.MI-2: Maolaítear teagmhais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CISCSC 4, 19</li> <li>• COBIT 5 APO12.06</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.6, 4.3.4.5.10</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.12.2.1, A.16.1.5</li> <li>• NIST SP 800-53 Rev. 4 IR-4</li> </ul>
		RS.MI-3: Aithnítear nó maolaítear leochaileachtaí nua-aitheanta nó doiciméadaítear iad mar rioscaí a bhfuil glacadh leo, ag teacht le lamháltas riosca na heagraíochta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CISCSC 4</li> <li>• COBIT 5 APO12.06</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.12.6.1</li> <li>• NIST SP 800-53 Rev. 4 CA-7, RA-3, RA-5</li> </ul>
	Feabhsuithe (RS.IM): Feabhsaítear gníomhaíochtaí freagartha ach ceachtanna a foghlaimíodh ó ghníomhaíochtaí reatha braite/freagartha agus ó ghníomhaíochtaí a rinneadh roimhe seo a chuimsiú.	RS.IM-1: Cuimsítear ceachtanna a foghlaimíodh sna pleananna freagartha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 BAI01.13</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.3.4.5.10, 4.4.3.4</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6, Clásal 10</li> <li>• NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, IR-4, IR-8</li> </ul>
		RS.IM-1: Déantar straitéisí freagartha a uasdátú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 BAI01.13, DSS04.08</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6, Clásal 10</li> <li>• NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, IR-4, IR-8</li> </ul>



## AISGHABH

Téama	Catagóir	Fo-chatagóir	Tagairtí Faisnéiseacha
<b>AISGHABH (RC)</b>  Na hacmhainní cuí, a gcuirtear in ord tosaíochta iad trí phróiseas bainistíochta riosca na heagraíochta, a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm chun acmhainní na seirbhísí riachtanacha, ar chuir teagmhas cibearshlándála	Pleanáil Aisghabhála (RC.RP): Déantar, coinnítear agus doiciméadaítear próisis agus nósanna imeachta aisghabhála chun athchóiriú tráthúil na gcóras nó na sócmhainní, ar chuir teagmhais chibearshlándála isteach orthu, a chinntiú.	RC.RP-1: Cuirtear plean aisghabhála i bhfeidhm i rith nó tar éis teagmhais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CISCSC 10</li> <li>• COBIT 5 APO12.06, DSS02.05, DSS03.04</li> <li>• ISO 22301:2012</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.5</li> <li>• NIST SP 800-53Rev. 4 CP-10, IR-4, IR-8</li> </ul>
	Feabhsuithe (RC.IM): Feabhsaítear pleanáil agus próisis aisghabhála ach ceachtanna a foghlaimíodh a chuimsiú i ngníomhaíochtaí amach anseo.	RC.IM-1: Cuimsíonn pleananna aisghabhála ceachtanna a foghlaimíodh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 APO12.06, BAI05.07, DSS04.08</li> <li>• ISA 62443-2-1:2009 4.4.3.4</li> <li>• ISO 22301:2012</li> <li>• ISO/IEC 27035:2016 Clásal 5.6</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6, Clásal 10</li> <li>• NIST SP 800-53Rev. 4 CP-2, IR-4, IR-8</li> </ul>
		RC.IM-2: Déantar straitéisí aisghabhála a uasdátú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 APO12.06, BAI07.08</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.16.1.6, Clásal 10</li> <li>• NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, IR-4, IR-8</li> </ul>
	Cumarsáid (RC.CO): Comhordaítear gníomhaíochtaí athchóirithe le páirtithe inmheánacha agus	RC.CO-1: Bainistítear caidreamh poiblí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 EDM03.02</li> <li>• ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.4, Clásal 7.4</li> </ul>
RC.CO-2: Déantar tionchair chlú a		<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBIT 5 MEA03.02</li> </ul>	

isteach orthu, a athbhunú.	seachtracha, e.g. le hionaid chomhordaithe, le Soláthraithe Seirbhísí Idirlín, le húinéirí córais ionsaitheacha, le híospartaigh, le CSIRT eile, le díoltóirí agus le páirtithe leasmhara. Doiciméadófar na próisis a úsáidtear le haghaidh cumarsáide.	mheas agus tugtar aghaidh orthu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/IEC 27001:2013 Clásal 7.4</li> </ul>
		RC.CO-3: Cuirtear gníomhaíochtaí aisghabhála in iúl do pháirtithe inmheánacha leasmhara agus d'fhoirne feidhmiúcháin agus bainistíochta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>COBIT 5 APO12.06</li> <li>ISO/IEC 27001:2013 Clásal 7.4</li> <li>NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, IR-4</li> </ul>

## Aguisín C: Leibhéil Tuairiscithe Teagmhas Táscacha

Earnáil (1)	Fo-earnáil (2)	Cineál duine (3)	Leibhéal Tuairiscithe Teagmhais
1. Fuinneamh	(a) Leictreachas	- Gnóthaí Leictreachais sa chiall in alt 2(1) den Acht um Rialáil Leictreachais 1999 (Uimh. 23 de 1999)	Acmhainn ghiniúna 10 GWh nó níos mó a chailleadh i dtréimhse seacht lá
		- Oibreoirí córais dáileacháin sa chiall in alt 2(1) den Acht um Rialáil Leictreachais 1999	Dáileachán leictreachais 10 GWh nó níos mó a chailleadh i dtréimhse seacht lá
		- Oibreoirí córais dáileacháin sa chiall in alt 2(1) den Acht um Rialáil Leictreachais 1999 agus oibreoirí córais tarchurtha leictreachais sa chiall i Rialachán2 de Rialacháin na gComhphobal Eorpach (An Margadh Inmheánach i nGás Nádúrtha agus sa Leictreachas)(Leasú) 2015 (I.R. Uimh. 16 de 2015)	Tarchur leictreachais 10 GWh nó níos mó a chailleadh i dtréimhse seacht lá
	(b) Ola	- Oibreoirí phíblínite tarchurtha ola	Ní Bhaineann le hÁbhar
		- Oibreoirí saoráidí táirgthe, mínghlanta agus cóireála, stórála agus tarchurtha ola	Táirgeadh, mínghlánadh agus cóireáil, nó stóráil agus tarchur ola níos mó ná 50,000 bairillí (nó BOE) in aghaidh an lae

	(c) Gás	- Gnóthaí soláthair mar a shainmhínítear iad i bpointe (8) d'Airteagal 2 de Threoir 2009/73/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Iúil 2009 <sup>6</sup>	Ní Bhaineann le hÁbhar
		- Oibreoirí córais dáileacháin mar a shainmhínítear iad i bpointe (6) d'Airteagal 2 de Threoir 2009/73/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Iúil 2009 <sup>6</sup>	200 GWh den ghás arna dháileadh a chailleadh i dtréimhse 7 lá
		- Oibreoirí córais tarchurtha mar a shainmhínítear iad i bpointe (4) d'Airteagal 2 de Threoir 2009/73/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Iúil 2009 <sup>6</sup>	200 GWh den ghás arna tharchur a chailleadh i dtréimhse 7 lá
		- Oibreoirí córais stórála mar a shainmhínítear iad i bpointe (10) d'Airteagal 2 de Threoir 2009/73/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Iúil 2009 <sup>6</sup>	Ní Bhaineann le hÁbhar
		- Oibreoirí córais LNG mar a shainmhínítear iad i bpointe (12) d'Airteagal 2 de Threoir 2009/73/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Iúil 2009 <sup>6</sup>	Ní Bhaineann le hÁbhar

<sup>6</sup>I.O. Uimh. L 211, 14.08.2009, lch.94

		- Gnóthaí gás nádúrtha mar a shainmhínítear iad i bpointe (1) d'Airteagal 2 de Threoir 2009/73/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Iúil 2009 <sup>6</sup>	200 GWh den ghás arna tharchur a chailleadh i dtréimhse 7 lá
		- Oibreoirí saoráidí mínghlanta agus cóireála ghás nádúrtha	Ní Bhaineann le hÁbhar
2. Iompar	(a) Aeriompar	- Aeriompróirí mar a shainmhínítear iad i bpointe (4) d'Airteagal 3 de Rialachán (CE) Uimh. 300/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 11 Márta 2008 <sup>7</sup>	Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcuirtear níos mó ná 25% d'eitiltí sceidealta an aeriompróra sa Stát ar ceal i dtréimhse 24 uair an chloig
		- Comhlachtaí bainistithe aerfort mar a shainmhínítear iad i bpointe (2) d'Airteagal 2 de Threoir 2009/12/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 11 Márta 2009 <sup>8</sup> , aerfoirt mar a shainmhínítear iad i bpointe (1) d'Airteagal 2 den Treoir sin, lena n-áirítear na príomh-aerfoirt a liostaítear in Alt 2 d'Iarscríbhinn II le Rialachán	Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcuirtear níos mó ná 25% d'eitiltí sceidealta de chuid chomhlachtaí bainistithe aerfort sa Stát ar ceal i dtréimhse 24 uair an chloig

<sup>7</sup>I.O. Uimh. L 97, 9.4.2008, Ich.72

<sup>8</sup>I.O. Uimh. L 70,14.3.2009, Ich.11

		(AE) Uimh. 1315/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 11 Nollaig 2013 <sup>9</sup> , agus aonáin a oibríonn suiteálacha coimhdeacha laistigh d'aerfoirt	
		- Oibreoír rialaithe bainistíochta aerthráchta a sholáthraíonn seirbhísí rialaithe aerthráchta (ATC) mar a shainmhínítear i bpointe (1) d'Airteagal 2 e Rialachán (CE) Uimh. 549/2004 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 10 Márta 2004 <sup>10</sup>	Teagmhas ar bith a mbíonn tionchar aige ar oibriú Sheirbhísí Bainistíochta Aerthráchta sa Stát
	(b) Iompar ar iarnród	- Bainisteoirí bonneagair sa chiall i Rialachán 2(1) de Rialachán an Aontais Eorpaigh (Rialáil Iarnród) 2015 (I.R. Uimh. 249 de 2015)	Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcuirtear 25% de sheirbhísí oibreoir traenach ar ceal i dtréimhse 24 uair an chloig nó go ritear amchlár leasaithe atá coibhéiseach leis an líon cealuithe sin
		- Gnóthaí iarnróid sa chiall i Rialachán 2(1) de Rialachán an Aontais Eorpaigh (Rialáil Iarnróid) 2015, lena n-áirítear oibreoírí saoráidí seirbhíse sa chiall sa Rialachán sin	Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcuirtear 25% de sheirbhísí oibreoir traenach ar ceal i dtréimhse 24 uair an chloig nó go ritear amchlár leasaithe atá coibhéiseach leis an líon cealuithe sin

<sup>9</sup>I.O. Uimh. L 348, 20.12.2013, lch. 1

<sup>10</sup>I.O. Uimh. L 96, 31.3.2004, lch.1

(c) Iompar ar Uisce	<p>- Cuideachtaí iompar paisinéirí nó lastais ar uisce intíre, farraige agus cósta, mar a shainmhínítear d'iompar muirí in Iarscríbhinn I le Rialachán (CE) Uimh. 725/2004 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 31 Márta 2004<sup>11</sup>, gan na soithigh aonair a oibríonn na cuideachtaí sin san áireamh</p>	<p>Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcuirtear seoltaí ó chalafoirt ar bith sa Stát ar fionraí ar feadh tréimhse dhá uair an chloig nó níos mó; nó</p> <p>Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcuirtear 25% de sheoltaí sceidealta ó chalafoirt ar ceal nó go mbíonn moill 2 uair an chloig nó níos mó orthu</p>
	<p>- Comhlachtaí bainistíochta chalafoirt sa chiall i Rialachán 2(1) de Rialachán na gComhphobal Eorpach (Slándáil Chalafoirt) 2007 (I.R. Uimh. 284 de 2007), lena n-áirítear a saoráidí calafoirt mar a shainmhínítear iad i bpointe (11) d'Airteagal 2 de Rialachán (CE) Uimh. 725/2004 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 31 Márta 2004<sup>11</sup>, agus aonáin a oibríonn oibreacha agus trealamh laistigh de chalafoirt</p>	<p>Maidir le paisinéirí agus trácht rollta ann, rollta as: Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go ndúntar an calafoirt ar feadh dhá uair an chloig nó níos mó; nó go gcuirtear 25% de sheoltaí sceidealta ar ceal nó go cuirtear moill 2 uair an chloig nó níos mó orthu.</p> <p>Maidir le trácht LOLO, Bulclasta Leachtach, Bulclasta Tirim agus Lasta Ginearálta: Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcuirtear tréchur ag an gcalafoirt ar fionraí ar feadh 4 uair an chloig nó níos mó.</p>

<sup>11</sup>I.O. Uimh. L 129, 29.4.2004, I ch.6

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oibreoirí tráchta soithí mar a shainmhínítear iad i bpointe (o) d'Airteagal 3 de Threoir 2002/59/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 27 Meitheamh 2002<sup>12</sup></li> </ul>	Teagmhas ar bith a mbíonn mar thoradh air go gcailltear nó go gcuirtear isteach ar chóras VTS a bhíonn mar chúis le moilleanna níos mó ná dhá uair an chloig maidir le 20% de ghluaiseachtaí loinge i dtréimhse 24 uair an chloig nó go ndúntar an calafort ar feadh dhá uair an chloig nó níos mó
	(d) Iompar ar Bhóithre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Údaráis bhóithre mar a shainmhínítear iad i bpointe (12) d'Airteagal 2 de Rialachán arna Thairmligean ag an gCoimisiún (AE) 2015/962 an 18 Nollaig 2014<sup>13</sup></li> </ul>	Ní Bhaineann le hÁbhar
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oibreoirí Chórais Chliste Iompair mar a shainmhínítear iad i bpointe (1) d'Airteagal 4 de Threoir 2010/40/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 7 Iúil 2010<sup>14</sup></li> </ul>	<p>Maidir le hOibreoirí Chórais Chliste Iompair i limistéar le níos mó ná 500,000 duine; Teagmhas amháin a mbíonn mar thoradh air cailteanas acmhainne de 100% don sruth tráchta ar bhóthar, i dtreo amháin nó sa dá threo, ar feadh tréimhse níos mó ná 2 uair an chloig.</p> <p>Maidir le hOibreoirí Chórais Chliste Iompair i limistéar le níos lú ná 500,000 duine; Teagmhas amháin a mbíonn mar thoradh air go</p>

<sup>12</sup>I.O. Uimh. L 208, 5.8.2002, lch. 10

<sup>13</sup>I.O. Uimh. L 157, 23.6.2015, lch.21

<sup>14</sup>I.O. Uimh. L 207,6.8.2010, lch.1



			gcuirtear stop leis an sruth tráchta ar bhóthar, i dtreo amháin nó sa dá threo, ar feadh tréimhse níos mó ná 6 uair an chloig.
3. Baincéireacht <sup>15</sup>	Institiúidí Creidmheasa	Institiúidí Creidmheasa mar a shainmhínítear iad i bpointe (1) d'Airteagal 4 de Rialachán (AE) Uimh. 575/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Meitheamh 2013 – Seirbhísí Íocaíochta arna soláthar d'Institiúidí Airgeadais Neamhairgeadaíochta sa Stát	Bunaithe ar na hidirbhearta a bhfuil tionchar orthu; > 25% de ghnáthleibhéal <sup>16</sup> idirbhearta na hInstitiúide Creidmheasa (i dtéarmaí an líon idirbheart) nó > EUR 5 milliún  Bunaithe ar úsáideoirí seirbhísí íocaíochta > 50 000  nó > 25% d'úsáideoirí seirbhísí íocaíochta na hInstitiúide creidmheasa  Bunaithe ar an tionchar eacnamaíochta; > Uasmhéid (0.1% de chaipiteal Leibhéal 1,* EUR 200 000)  nó

<sup>15</sup> Tá na tairseacha tuairiscithe teagmhais don earnáil Baincéireachta ailínithe leis an Dara Treoir maidir le Seirbhísí Íocaíochta (PSD2)

<sup>16</sup> An meánmhéid laethúil idirbheart é an gnáthleibhéal, agus an bhliain roimhe a úsáid mar thréimhse thagartha don ríomh.

			> EUR 5 milliún
		<p>Institiúidí creidmheasa mar a shainmhínítear iad i bpointe (1) d’Airteagal 4 de Rialachán (AE) Uimh. 575/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Meitheamh 2013 – Seirbhísí Airgid Thirim arna soláthar sa Stát</p>	<p>Bunaithe ar na hidirbhearta a bhfuil tionchar orthu;  &gt; 25% de ghnáthleibhéal<sup>17</sup> idirbheart na hinstiúide creidmheasa (i dtéarmaí an líon idirbheart)  nó  &gt; EUR 5 milliún</p> <p>Bunaithe ar chustaiméirí  &gt; 50 000  nó  &gt; 25% de chustaiméirí na hinstiúide creidmheasa</p> <p>Bunaithe ar an tionchar eacnamaíochta;  &gt; Uasmhéid (0.1% caipiteal Leibhéal 1,* EUR 200 000)  nó  &gt; EUR 5 milliún</p>

<sup>17</sup> An meánmhéid laethúil idirbheart é an gnáthleibhéal, agus an bhliain roimhe a úsáid mar thréimhse thagartha don ríomh.

		<p>Institiúidí creidmheasa mar a shainmhínítear iad i bpointe (1) d'Airteagal 4 de Rialachán (AE) Uimh. 575/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 26 Meitheamh 2013 – Rochtain ar chórais íocaíochta miondíola arna soláthar d'institiúidí creidmheasa sa Stát</p>	<p>Bunaithe ar na hidirbhearta a bhfuil tionchar orthu;  &gt; 25% den ghnáthleibhéal<sup>18</sup> idirbheart ag na hinstitiúidí creidmheasa a dtugtar rochtain ar chórais íocaíochta miondíola dóibh trí bhíthin an oibreora seirbhísí riachtanacha (i dtéarmaí an líon idirbheart)nó  &gt; EUR 5 milliún</p> <p>Bunaithe ar úsáideoirí seirbhísí íocaíochta sna hinstitiúidí creidmheasa a fhaigheann rochtain.  &gt; 50 000  nó  &gt; 25% d'úsáideoirí seirbhísí íocaíochta sna hinstitiúidí creidmheasa</p> <p>Bunaithe ar an tionchar eacnamaíochta;  &gt; Uasmhéid (0.1% caipiteal Leibhéal 1,* EUR 200 000)  nó  &gt; EUR 5 milliún</p>
4. Bonneagar	Oibreoirí Ionad	Oibreoirí ionad trádála sa chiall i Rialachán 3(1) de	Teagmhas ar bith a mbíonn éifeacht aige ar

<sup>18</sup> An meánmhéid laethúil idirbheart é an gnáthleibhéal, agus an bhliain roimhe a úsáid mar thréimhse thagartha don ríomh.

an Mhargaidh Airgeadais	Trádála	Rialacháin an Aontais Eorpaigh (Margaí in Ionstraimí Airgeadais) 2017 (I.R. Uimh. 375 de 2017– gnáthscaireanna Éireannach a liostú agus a thrádáil sa Stát	chumas na hinstitiúide gnáthscaireanna Éireannach a liostú agus a thrádáil sa Stát
5. An earnáil Sláinte	Suíomhanna Cúraim Sláinte (lena n-áirítear ospidéal agus clinicí príobháideach a)	Soláthróirí cúraim sláinte mar a shainmhínítear iad i Rialachán 3 de Rialacháin an Aontas Eorpaigh (Cearta Othar i gCúram Sláinte Trasteorann a Chur i bhFeidhm) 2014 (I.R. Uimh. 203 de 2014)	Teagmhas ar bith a mbíonn éifeacht aige ar chumas oibreora leanúnachas i seirbhísí riachtanacha a sholáthar d'úsáideoirí agus, i gcás inarb infheidhme, go bhfuil níos mó ná 500 leaba san iomlán ag an soláthróir (Spásanna Leaba d'Othair Chónaitheacha agus Lae)
6. Soláthar agus dáileadh uisce óil		Soláthróirí agus dáileoirí uisce atá beartaithe le hól ag an duine sa chiall i Rialachán 3(1) de Rialacháin na gComhphobal Eorpach (Uisce Óil) 2014 (I.R. Uimh. 122 de 2014) ach gan dáileoirí a bheith san áireamh nach bhfuil dáileadh uisce atá beartaithe le hól ag an duine ach mar chuid dá ngníomhaíocht ghinearálta de thráchtarraí agus earraí eile nach meastar gur seirbhísí riachtanacha iad a dháileadh	Teagmhas ar bith a mbíonn éifeacht aige ar chumas oibreora uisce, atá ceaptha le tomhaltas ag daoine, a sholáthar is a dháileadh ar níos mó ná 200,000 úsáideoir laistigh den Stát.
7. Bonneagar		- IXPanna	Caillteanas nó díghrádú suntasach ar an nascacht chuig 25% de bhealaí domhanda nasctha ar feadh

Digiteach			níos mó ná 1 uair an chloig nó cailteanas níos mó ná 75% den acmhainn iomlán poirt ar feadh níos mó ná 1 uair an chloig
		- Soláthróirí seirbhísí DNS	Cailteanas seirbhíse nó díghrádú suntasach ar an tseirbhís maidir le níos mó ná 50% de chliant i 30 nóiméad nó cailteanas seirbhíse nó díghrádú suntasach ar an tseirbhís maidir le níos mó ná 25% d'fhearainn
		- Cláir ainm TLD	Cailteanas nó díghrádú suntasach ar níos mó ná 25% den acmhainneacht maidir le hainm a shocrú ar feadh níos mó ná 1 uair an chloig