

				Cuir isteach anseo ainm an eintitis dhlíthiúil chláraithe							
Uimhir an doiciméid: P21				Teideal an doiciméid: <b>Beartas Slándála Líonra</b>							
Leagan: 1.0		Dáta teacht i bhfeidhm: 01.01.2025		Úinéir an doiciméid:							
X	Beartas		Caighdeán		Nós imeachta		Foirm		Clár		Eile

Stair na n-athbhreithnithe				
Uimhir na hathbhreithnithe	Dáta na hathbhreithnithe	Athruithe	Athbhreithnithe ag	Úinéir an phróisis

Formheasanna			
Ainm	Post	Dáta	Síniú

**Fógra dlíthiúil (cóipcheart agus srianta úsáide)**  
(C) 2025 Clarysec LLC. All rights reserved.

Is maoin intleachtúil de chuid Clarysec LLC an doiciméad seo. Ní ceadmhach aon chuid den doiciméad seo a chóipeáil, a athúsáid, a dháileadh ná a mhodhnú chun críocha tráchtála ná cur chun feidhme gan cead sainráite i scríbhinn roimh ré.

Tá úsáid neamhúdaráithe toirmiscithe go dian agus d'fhéadfadh caingean dlíthiúil a bheith mar thoradh uirthi. Le haghaidh ceadúnaithe, déan teagmháil le: [info@clarysec.com](mailto:info@clarysec.com)

## Ailínithe le caighdeáin agus rialacháin

Caighdeán/Rialachán	Clásal/Airteagal	Nóta
ISO/IEC 27001:2022	Clásal 8	N/B
ISO/IEC 27002:2022	Rialuithe 8.20-8.22	N/B
NIST SP 800-53 Rev.5	SC-7, AC-4, SC-32	N/B
GDPR an Aontais Eorpaigh	Airteagal 32	N/B
NIS2 an Aontais Eorpaigh	Airteagal 21(2)(d)	N/B
DORA an Aontais Eorpaigh	Airteagal 9	N/B
COBIT 2019	DSS01.03, DSS05.01, MEA03	N/B

### 1. Cuspóir

1.1 Is é cuspóir an bheartais seo ceanglais na heagraíochta a shainiú chun a líonraí inmheánacha agus seachtracha a chosaint ar rochtain neamhúdaraithe, cur isteach ar sheirbhísí, idircheapadh sonraí agus mí-úsáid.

1.2 Cinntítear leis go gcosnaítear an bonneagar líonra uile — fisiciúil, fíorúil, scamallbhunaithe agus hibrideach san áireamh — trí rialuithe sraitheacha amhail deighilt líonra, cur chun feidhme ballaí dóiteáin, ródú slán agus faireachán lárnaithe.

1.3 Leis an mbeartas seo cuirtear Clásal 8.1 de ISO/IEC 27001 agus Rialuithe 8.20 go 8.22 d'larscríbhinn A i bhfeidhm, agus cinntítear comhlíonadh na n-oibleagáidí dlíthiúla agus rialála is infheidhme faoi Airteagal 32 den GDPR, Airteagal 21 de NIS2 agus Airteagal 9 de DORA.

### 2. Raon feidhme

**2.1 Tá feidhm ag an mbeartas seo maidir le gach líonra agus na comhpháirteanna bonneagair gaolmhara uile, lena n-áirítear:**

2.1.1 Ródairí, lasca, pointí rochtana gan sreang agus ballaí dóiteáin

2.1.2 Líonraí fíorúla sa scamall (m.sh. AWS VPC, Azure VNET), comhchruinnitheoirí VPN agus córais SD-WAN

2.1.3 LANanna inmheánacha, criosanna dímhíleataithe, conairí rochtana cianda, agus naisc idir láithreáin nó naisc le tríú páirtithe

2.1.4 Córais tacaíochta amhail DNS, DHCP, seachfhreastalaithe agus fearais faireacháin

2.2 Tá an beartas seo ceangailteach ar an bpearsanra uile agus ar sholáthraithe seirbhíse tríú páirtí a dhéanann líonraí na heagraíochta a bhainistiú, a chumrú, a faireachán nó a chomhéadan leo, bíodh siad ar an áitreabh nó sa scamall.

2.3 Ní mór do gach córas agus feidhmchlár atá nasctha le líonraí na heagraíochta — beag beann ar shuíomh nó ar úinéireacht — cloí leis na ceanglais slándála líonra seo.

### 3. Cuspóirí

3.1 Rúndacht, sláine agus infhaighteacht (CIA) na sonraí a tharchuirtear thar líonraí a chinntiú trí rialuithe láidre rochtana, ródú slán agus faireachán.

3.2 Rochtain neamhúdaraithe, gluaiseacht chliathánach agus saothrú acmhainní líonra a chosc trí dheighilt líonra, criosú agus cosaint imeallach a chur i bhfeidhm.

3.3 Cumraíochtaí líonra comhsheasmhacha a chothabháil bunaithe ar chaighdeáin tionscail agus ar fhaisnéis bhagairtí chun cosaint a dhéanamh ar chibearbhagairtí atá ag athrú.

3.4 Cumarsáid sheachtrach, idirnascthacht scamallbhunaithe agus rochtain chianda a dhaingniú trí chainéil chriptithe, fíordheimhniú láidir agus bailíochtú críochphointe a úsáid.

3.5 Infheictheacht ar ghníomhaíocht líonra a sholáthar trí logáil lárnaithe, cigireacht tráchta fhíor-ama agus foláirimh uathobrithe.

3.6 Comhlíonadh rialála a chinntiú trí gach oibríocht líonra a ailíniú le ceanglais ISO/IEC 27001:2022, GDPR, NIS2, DORA agus COBIT 2019.

#### **4. Róil agus freagrachtaí**

##### **4.1 Príomhoifigeach Slándála Faisnéise (CISO)**

4.1.1 Is leis an oifigeach seo an beartas seo agus cinntíonn sé/sí go ndéantar athbhreithniú air agus go bhfanann sé ailínithe le straitéis chibearshlándála níos leithne na heagraíochta.

4.1.2 Formheasann sé/sí samhlacha deighilte líonra, tacair rialacha ballaí dóiteáin do chórais fógaire agus iarratais ar eisceacht.

##### **4.2 Bainisteoir Slándála Líonra / Ceannaire Slándála Bonneagair**

4.2.1 Bainistíonn sé/sí ailtireacht chosanta an líonra, lena n-áirítear ballaí dóiteáin, córais braite/coiscthe ionsáite (IDS/IPS), VPNanna agus ródú slán.

4.2.2 Déanann sé/sí maoirseacht ar dheighilt líonra, sannadh VLANanna, criosú tráchta agus nascacht sheachtrach.

4.2.3 Cinntíonn sé/sí athbhreithniú leanúnach ar scagadh tráchta isteach/amach agus cur chun feidhme Zero Trust ar fud shraitheanna an líonra.

[ ... Níl ailt 4.3–8 san áireamh sa réamhamharc seo. Ceannaigh an doiciméad iomlán chun rochtain a fháil ar an gcomhábhar iomlán. ... ]

#### **9. Ceanglais athbhreithnithe agus nuashonraithe**

##### **9.1 Déanfaidh an Bainisteoir Slándála Líonra athbhreithniú bliantúil ar an mbeartas seo i gcomhar leis an CISO agus déanfar é a nuashonrú bunaithe ar na nithe seo a leanas:**

9.1.1 Bagairtí atá ag teacht chun cinn (m.sh. teicnící ionsaithe nua, leochaileachtaí prótacail)

9.1.2 Athruithe ar an mbonneagar (m.sh. imirce córas go dtí an scamall, rolladh amach SD-WAN)

9.1.3 Nuashonruithe rialála nó caighdeáin a théann i bhfeidhm ar chosaintí líonra

9.1.4 Fionnachtana iniúchta, treochothaí teagmhais, nó díghrádú feidhmíochta de bharr rialuithe

##### **9.2 Ní mór athbhreithnithe a spreagadh freisin leis na nithe seo a leanas:**

9.2.1 Athruithe móra ar ailtireacht an líonra

9.2.2 Cur i bhfeidhm ardáin nua balla dóiteáin, VPN nó líonra scamall

9.2.3 Díchoimisiúnú príomhshócmhainní nó criosanna iontaofa

##### **9.3 Ní mór nuashonruithe a logáil i gClár Rialaithe Doiciméad an ISMS agus iad a chur in iúl do na páirtithe seo a leanas:**

9.3.1 Bonneagar agus Oibríochtaí Líonra

9.3.2 Foirme SOC agus innealtóireachta slándála

9.3.3 Foirme feidhmchlár a bhfuil spleáchais chórais acu ar shreafaí líonra

9.3.4 Gach díoltóir tríú páirtí a bhfuil idirnascthacht ghníomhach acu

9.4 Ní mór gach leagan roimhe seo den bheartas a chartlannú go slán le hanótálacha ar stair na n-athruithe chun iniúchthacht agus inrianaitheacht athruithe a chaomhnú.

#### **10. Beartais ghaolmhara agus naisc eatarthu**

10.1 P1 - Beartas Slándála Faisnéise. Leagtar síos leis seo bunchlocha na slándála agus sainordaitear cosaintí sraitheacha, lena n-áirítear rialuithe rochtana agus bagairtí líonra-bhunaithe.

10.2 P4 - Beartas Rialaithe Rochtana. Cinntítear leis go gcuirtear deighilt líonra i bhfeidhm i gcomhréir le ról úsáideoirí, prionsabal na pribhléide fosta agus rialacha um sholáthar rochtana.

10.3 P5 - Beartas um Bainistiú Athruithe. Rialaítear leis modhnuithe balla dóiteáin, coigeartuithe rialacha VPN agus athruithe ródaíthe trí phróiseas doiciméadaithe agus ininiúchta.

10.4 P12 - Beartas Bainistíochta Sócmhainní. Tacaíonn sé le sainithint agus aicmiú córas líonra agus cinntíonn sé go mbainistítear gach sócmhainn nasctha faoi na raonta feidhme atá sainithe sa bheartas.

10.5 P22 - Beartas Logála agus Monatóireachta. Rialaítear leis bailiú, comhghaolú agus coinneáil logaí líonra, lena n-áirítear teagmhais bhallaí dóiteáin, iarrachtaí rochtana agus braite neamhrialtachtaí.

10.6 P30 - Beartas Freagartha do Theagmhais. Sainítear leis na nósanna imeachta um uaschéimniú, teorannú agus díothú mar fhreagairt ar bhagairtí nó ar ionsaithe a iompraítear ar an líonra, amhail DDoS, gluaiseacht chliathánach nó rochtain neamhúdraithe.

## **11. Caighdeáin agus creataí tagartha**

11.1 Tá an beartas seo ailínithe le caighdeáin idirnáisiúnta agus le sainorduithe rialála a shainíonn oibríochtaí líonra slána, deighilt líonra, cosaint imeallach agus rochtain chianda shlán.

### **11.2 ISO/IEC 27001**

11.2.1 Clásal 8.1 - Pleanáil agus rialú oibríochtúil: Ceanglaítear go leabófaí rialuithe teicneolaíochta, lena n-áirítear coimircí líonra, i bpróisis oibríochtúla.

### **11.3 ISO/IEC 27002:2022**

11.3.1 Rialuithe 8.20-8.22: Tugtar treoir maidir le líonraí a chosaint, seirbhísí a dheighilt agus seirbhísí líonra a dhaingniú trí rialuithe rochtana agus faireachán.

### **11.4 NIST SP 800-53 Rev.5**

11.4.1 SC-7 - Cosaint Teorann: Ceanglaítear rialuithe imeallacha, deighilt líonra agus idirnaisc shlána.

11.4.2 AC-4 - Forfheidhmiú Sreafa Faisnéise: Tacaíonn sé le criosú agus srianta tráchta bunaithe ar rialacha.

11.4.3 SC-32 - Deighilt Córais Faisnéise: Cothaítear scaradh loighciúil na gcóras faisnéise.

### **11.5 GDPR an Aontais Eorpaigh (2016/679)**

11.5.1 Airteagal 32 - Slándáil na próiseála: Ceanglaítear bearta teicneolaíochta — amhail ballaí dóiteáin agus deighilt líonra — chun sonraí pearsanta a chosaint.

### **11.6 Treoir NIS2 an Aontais Eorpaigh (2022/2555)**

11.6.1 Airteagal 21(2)(d): Ceanglaítear slándáil éifeachtach do líonraí agus do chórais faisnéise, cosaint imeallach, cumraíocht shlán agus rialuithe leithscartha.

### **11.7 DORA an Aontais Eorpaigh (2022/2554)**

11.7.1 Airteagal 9 - Bainistiú Riosca TFC: Cuirtear d'oibleagáid ar eintitis airgeadais líonraí agus idirnaisc a chosaint ar rochtain neamhúdraithe, sceitheadh sonraí agus cur isteach oibríochtúil.

### **11.8 COBIT 2019**

11.8.1 DSS01.03 - Faireachán ar Bhonneagar: Ceanglaítear rialú réamhghníomhach ar shláinte an líonra agus ar nascacht.

11.8.2 DSS05.01 - Cosaint ar Bhogearraí Mailíseacha: Áirítear leis deighilt líonra agus rialú teorann chun leathadh a íoslaghdú.

11.8.3 MEA03 - Faireachán, Meastóireacht agus Measúnú ar Chomhlíonadh: Treisítear leis cur chun feidhme beartais líonra agus measúnuithe comhlíonta.