

				Cuir isteach anseo ainm an eintitis dhlíthiúil chláraithe							
Uimhir an doiciméid: P18S				Teideal an doiciméid: Beartas um Rialuithe Cripteagrafacha							
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 neamhúdaraíthe toirmiscthe go dian agus d'fhéadfadh caingean dlíthiúil a bheith mar thoradh uirthi. Le haghaidh ceadúnaithe, déan teagmháil le: info@clarysec.com

Ailínithe le caighdeáin agus rialacháin

Caighdeán/Rialachán	Clásal/Airteagal	Nóta
ISO/IEC 27001:2022	Clásal 8	
ISO/IEC 27002:2022	Rialuithe 8.24, 8.25	
NIST SP 800-53 Rev. 5	SC-12 go SC-17	
EU NIS2	Airteagail 21(2)(d), 21(2)(e)	
EU DORA	Airteagail 6(2)(d), 9(2)(f)	
COBIT 2019	DSS05.01, APO13	
EU GDPR	Airteagail 32(1)(a), 34	

1. Cuspóir

1.1 Sainmhínítear sa bheartas seo na ceanglais éigeantacha maidir le criptiú agus úsáid rialuithe cripteagrafacha chun rúndacht, sláine agus barántúlacht sonraí gnó agus sonraí pearsanta a chosaint.

1.2 Cinntítear leis go n-úsáidtear uirlisí cripteagrafacha go cuí ar fud córas, gléasanna agus seirbhísí scamallbhunaithe i dtimpeallacht ghnó bheag.

1.3 Tacaíonn an beartas seo go díreach le deimhniúchán ISO/IEC 27001:2022 agus cabhraíonn sé leis an eagraíocht a hoibleagáidí dlíthiúla faoi Rialachán Ginearálta an AE maidir le Cosaint Sonraí (GDPR), Treoir NIS2 an AE agus an tAcht um Athléimneacht Oibríochtúil Dhigiteach (DORA) a chomhlíonadh.

1.4 Áirítear ar na rialuithe cripteagrafacha a chumhdaítear criptiú sonraí, bainistíocht teastas, láimhseáil shlán eochracha agus cúltacaí criptithe.

2. Raon feidhme

2.1 Tá feidhm ag an mbeartas seo maidir leis na nithe seo a leanas:

2.1.1 Gach fostaí, conraitheoir agus tríú páirtí a láimhseálann sonraí cuideachta

2.1.2 Gach córas gnó, críochphointe agus ardán scamallbhunaithe a úsáidtear chun faisnéis rúnda a stóráil, a tharchur nó a rochtain

2.1.3 Gach taifead pearsanta, airgeadais, dlíthiúil nó íogair a aicmítear faoi bheartas aicmithe sonraí na heagraíochta

2.1.4 Aon rialú cripteagrafach, lena n-áirítear modhanna criptithe, eochracha, pasfhocail, teastais agus modúil slándála

2.2 Cumhdaíonn an beartas seo sonraí ar fos, sonraí faoi tharchur agus sonraí in úsáid. Rialaíonn sé freisin an criptiú a úsáidtear le haghaidh cúltacaí, ríomhphoist, aistrithe seachtracha sonraí agus suíomhanna gréasáin poiblí.

3. Cuspóirí

3.1 A chinntiú go gcosnaítear sonraí íogaire agus sonraí rialáilte i gcónaí le bearta cripteagrafacha iomchuí

3.2 Freagracht a shainiú as roghnú uirlisí criptiúcháin, a gcumraíocht agus bainistíocht eochracha

3.3 Rochtain neamhúdaraíthe, cur isteach nó sceitheadh sonraí a chosc trí rialuithe slána tarchurtha agus stórála a chur i bhfeidhm

3.4 Ceanglais dhlíthiúla agus rialála a chomhlíonadh a éilíonn criptiú ar shonraí pearsanta agus gnó

3.5 Slándáil agus infhaighteacht oibríochtúil a chothabháil trí theastais agus eochracha cripteagrafacha a bhainistiú go héifeachtach

4. Róil agus freagrachtaí

4.1 Bainisteoir Ginearálta (GM)

4.1.1 Formheasann sé/sí an beartas seo agus cinntíonn sé/sí go gcuirtear na ceanglais chripteagrafacha chun feidhme

4.1.2 Déanann sé/sí athbhreithniú ar eisceachtaí, ar fhógraí sáraithe agus ar chomhlíonadh díoltóirí i ndáil le clásail chriptiúcháin

4.1.3 Fíoraíonn sé/sí go gcomhlíonann seirbhísí seachfhoinsithe nó seirbhísí scamallbhunaithe na caighdeáin chriptiúcháin

4.2 Soláthraí Tacaíochta TF / Riarthóir Inmheánach TF

4.2.1 Cuireann sé/sí réitigh chriptiúcháin i bhfeidhm agus cothaíonn sé/sí iad (m.sh. criptiú diosca iomláin, teastais SSL, VPNanna)

4.2.2 Bainistíonn sé/sí saolré eochracha cripteagrafacha agus na huirlisí stórála slána

4.2.3 Cumraíonn sé/sí agus déanann sé/sí faireachán ar chriptiú chun cúltacaí, suíomhanna gréasáin agus gléasanna a chosaint

[... 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 Athbhreithniú bliantúil

9.1.1 Ní mór athbhreithniú a dhéanamh ar an mbeartas seo uair sa bhliain ar a laghad ag an mBainisteoir Ginearálta i gcomhar leis an Soláthraí Tacaíochta TF agus leis an gComhordaitheoir Príobháideachais.

9.2 Truicear d'athbhreithniú eatramhach

9.2.1 Ní mór athbhreithnithe a dhéanamh freisin má:

9.2.1.1 Athraíonn caighdeáin nó prótacail chripteagrafacha (m.sh. dímhóladh algartam)

9.2.1.2 Tugtar isteach córais nua nó seirbhísí nua scamallbhunaithe

9.2.1.3 Baineann sárú nó teagmhas le heochair nó teastas comhréitithe

9.2.1.4 Bíonn tionchar ag nuashonruithe dlíthiúla nó rialála ar cheanglais chriptiúcháin

9.3 Rialú leaganacha agus cumarsáid

9.3.1 Ní mór gach athrú beartais a dhoiciméadú i loga rialaithe leaganacha

9.3.2 Ní mór an fhoireann a chur ar an eolas faoi nuashonruithe, agus leaganacha roimhe seo a chartlannú

9.3.3 Ní mór an leagan formheasta is déanaí a stóráil sa stór lárnach beartas

10. Beartais ghaolmhara agus naisc eatarthu

10.1 Ní mór an beartas seo a chur i bhfeidhm i gcomhar leis na beartais FGBM seo a leanas:

10.1.1 P12S – Beartas Bainistíochta Sócmhainní: Cinntíonn sé go gcuirtear criptiú i bhfeidhm ar shócmhainní aicmithe le linn stórála, aistriú agus diúscairthe.

10.1.2 P14S – Beartas um Choinneáil Sonraí agus Diúscairt Sonraí: Sainmhíneann sé tréimhsí coinneála agus ceanglaíonn sé stóráil chriptithe sonraí go dtí go scriostar go slán iad.

10.1.3 P17S – Beartas um Chosaint Sonraí agus Príobháideachas: Ailíníonn sé criptiú le príonsabail chosanta sonraí agus le hionchais rialála faoi Airteagal 32 den GDPR.

10.1.4 P22S – Beartas Logála agus Monatóireachta: Ceanglaíonn sé logáil ar úsáid eochracha, ar theipeanna criptiúcháin agus ar dhul in éag teastas chun críocha iniúchta.

10.1.5 P30S – Beartas Freagartha do Theagmhais: Leagtar amach ann nósanna imeachta uaschéimnithe, srianta agus fógraíochta nuair a theipeann ar chriptiú nó nuair a dhéantar eochracha a chomhréiteach.

11. Caighdeáin agus creataí tagartha

11.1 ISO/IEC 27001

11.1.1 Clásal 8.1 – Éilíonn sé rialuithe oibríochtúla, lena n-áirítear criptiú, a chur chun feidhme chun rioscaí slándála a bhainistiú.

11.2 ISO/IEC 27002

11.2.1 Rialú 8.24 – Déantar cur síos ann ar na ceanglais maidir le criptiú a chur i bhfeidhm ar mhaithe le rúndacht agus sláine.

11.2.2 Rialú 8.25 – Leagtar amach ann bainistíocht shlán eochracha cripteagrafacha agus teastas.

11.3 NIST SP 800-53 Rev. 5

11.3.1 SC-12 – Bunaítear ceanglais chun eochracha cripteagrafacha a bhunú agus a bhailíochtú.

11.3.2 SC-13 – Sainmhínítear ann caighdeáin maidir le giniúint eochracha cripteagrafacha.

11.3.3 SC-17 – Cumhdaítear bonneagar eochrach phoiblí (PKI) agus bainistíocht shaolré teastas.

11.3.4 SC-28 – Éilítear ann criptiú sonraí ar fos.

11.3.5 SC-12 go SC-17 (teaghlach) – Cinntítear leis go gcuirtear cosaintí cripteagrafacha i bhfeidhm i gceart ar fud córas.

11.4 EU GDPR

11.4.1 Airteagal 32(1)(a) – Éilítear ar eagraíochtaí bearta teicniúla amhail criptiú a chur i bhfeidhm chun rúndacht sonraí a chinntiú.

11.4.2 Airteagal 34 – Luaitear ann gur féidir le criptiú eagraíochtaí a dhíolmhú ó fhógra sáraithe má bhí na sonraí dothuigthe do dhaoine neamhúdraithe.

11.5 Treoir NIS2 an AE

11.5.1 Airteagal 21(2)(d) – Éilítear criptiú éifeachtach chun córais agus cumarsáidí a dhaingniú.

11.5.2 Airteagal 21(2)(e) – Cuirtear béim ann ar chosaint sonraí agus ar mhaolú bagairtí cibearshlándála trí chriptiú.

11.6 EU DORA

11.6.1 Airteagal 6(2)(d) – Éilítear ar chórais TFC bealaí cumarsáide slána agus criptiú a chothabháil.

11.6.2 Airteagal 9(2)(f) – Cuirtear de cheangal ar eintitis airgeadais criptiú láidir a úsáid chun cumarsáid dhigiteach agus malartuithe sonraí a chosaint.

11.7 COBIT 2019

11.7.1 DSS05.01 – Sainordáítear cosaint faisnéise íogaire trí chriptiú agus prótacail chripteagrafacha.

11.7.2 APO13.02 – Éilítear cur chun feidhme éifeachtach rialuithe slándála, lena n-áirítear coimirce cripteagrafacha, mar chuid de phleanáil slándála faisnéise.