Ainm: _____ **Dáta:** _____ **Scór:** _____

Ailtireacht agus slándáil iontaobhais nialasaigh

Fíorú leanúnach, micrea-deighilt líonra, Bainistíocht Céannachta agus Rochtana, íosphribhléid, agus seiceálacha seasaimh.

ARD-IARMHÉID FOGHLAMA AR SHLÁNDÁIL IONTAOBHAIS NIALASAIGH

SLÁNAITHE
CRIPTIÚ SONRAÍ
Caighdeán AES 256-giotán

COMHLÍONTACH
CAIGHDEÁIN DHOMHANDA
Creataí GDPR agus CCPA

IONTAOBHAS NIALASACH
POLASAÍ ROCHTANA
Fíordheimhniú ilfhachtóra

Fáilte! Treoraíonn an paca gníomhaíochtaí seo thú trí ailtireacht agus slándáil Zero Trust. Déanfaidh tú iniúchadh ar fhíorú leanúnach, micrishrannú líonra, bainistiú céannachta agus rochtana (IAM), an phribhléid is lú, agus iniúchadh seisiúin.

SEICPHOINTÍ NA BILEOGE OIBRE

- [ ] **Cuid 1-4: Máistrigh cibearshlándáil agus cosc bagairtí.**
- [ ] **Cuid 5-7: Réitigh tras-fhocail agus puzail cuardaigh focal.**
- [ ] **Cuid 8-9: Réitigh cás-staidéir agus dúshlán cód.**
- [ ] **Cuid 10: Déan athbhreithniú ar leathanaigh Ceisteanna Coitianta bunúsacha agus ardleibhéil.**
- [ ] **Cuid 11: Féach ar 10 bhfíric spéisiúla ón domhan fíor.**
- [ ] **Breis: dúshlán Smaoinigh go tapa.**

Oscail Treoir VPN.com ar Chibearshlándáil

URL: https://www.vpn.com/ga/slandail-dhigiteach/slandacht-fhiordhuine-nialas-muinine/

Do threoirmhapa foghlama: straitéis iontaobhais nialasaigh

- Tuig croíphrionsabal an fhíoraithe leanúnaigh.
- Micreascaradh líonra agus rochtain an phribhléid is lú a chur i bhfeidhm.
- Cumraigh seiceálacha seasaimh gléis agus iniúchadh gníomhach seisiún.

TREOIRÍ DON TREOIR AR SHLÁNDÁIL IONTAOBHAIS NIALASAIGH

Freagair na ceisteanna ilrogha agus fíor/bréagach, comhlánaigh na habairtí le bearnaí leis an mbanc focal, meaitseáil sainmhínithe, agus réitigh an crosfhocal agus an cuardach focal. Cuir do chuid eolais i bhfeidhm ar ailtireacht Zero Trust. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

ARDAILTIREACHT AGUS SLÁNDÁIL IONTAOBHAIS NIALASAIGH (RÉAMHRÁ)

Cuireann slándáil iontaobhais nialasaigh polasaí docht 'ná cuir muinín riamh, fíoraigh i gcónaí' in ionad na seanmhúnlaí imomhá líonra. Blocálann micridheighilt, Bainistíocht Céannachta agus Rochtana (IAM), cearta pribhléide is lú, agus seiceálacha staide gluaiseacht chliathánach bagairtí a chur i bhfeidhm.

LÉIGH GACH SEICPHOINTE GO CÚRAMACH AGUS ROGHNAIGH NÓ SCRÍOBH AN FREAGRA CEART.

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1 **1. Cad é croíphrionsabal slándála Zero Trust?**

- A. Gan muinín a bheith agat go deo, gach iarratas rochtana a fhíorú beag beann ar an bhfoinse
- B. Glacadh leis go bhfuil gach trácht laistigh den bhalla dóiteáin chorparáideach sábháilte
- C. Comhaid bhunachair sonraí a stóráil gan chriptiú chun luas a fheabhsú
- D. Fíordheimhniú ríomhphoist a fhorfheidhmiú ag baint úsáide as taifid SPF amháin

2 **2. Cad is micrishrannú líonra ann?**

- A. Líonraí a roinnt ina gcriosanna beaga scoite chun gluaiseacht cliathánach a chuimsiú
- B. Cártaí líonra a chriptiú le linn aistrithe sonraí
- C. Gach freastalaí áitiúil a nascadh le seoladh IP poiblí amháin
- D. Brú eochracha an úsáideora a mhonatóiriú i seisiúin bhrabhsálaí

3 **3. Cad é prionsabal an phribhléid is lú?**

- A. Ceadanna rochtana úsáideora a theorannú don mhéid is gá do a bpost amháin
- B. Gach pribhléid chórais a thabhairt do gach úsáideoir de réir réamhshocraithe
- C. Logálacha isteach gan ainm a cheadú ar fhreastalaithe bunachair sonraí corparáideacha
- D. Ródairí poiblí Wi-Fi a chumrú gan pasfhocail

4 **4. Cad is Bainistiú Aitheantais agus Rochtana (IAM) ann?**

- A. Creataí a bhainistíonn céannachtaí digiteacha agus a rialaíonn pribhléidí córais
- B. Fóntais fhrithvíris a scanann eolairí comhad áitiúla
- C. Córas stórála cúltaca a úsáideann meáin le bearna aeir
- D. Prótacal geata ríomhphoist a dhiúltaíonn fearainn spoofáilte

5 **5. Cad is brí le fíordheimhniú leanúnach?**

- A. Céannacht úsáideora agus seasamh gléis a fhíorú arís agus arís eile le linn seisiún gníomhach
- B. An príomhphasfhocal a athrú gach 10 nóiméad
- C. Taifid bhunachair sonraí a hashú le halgartaim iolracha
- D. Pacáidí idirthurais líonra a chriptiú le heochracha TLS

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Glacann iontaobhas nialasach leis go bhfuil gach trácht laistigh den bhalla dóiteáin chorparáideach sábháilte.

Fíor Bréagach

7 Ceist 7

7. Cuireann micreadheighilt teorainn le cumas ionsaitheoirí gluaiseacht cliathánach trasna freastalaithe inmheánacha.

Fíor Bréagach

8 Ceist 8

8. Deonaíonn an phribhléid is lú rochtain ar gach comhad bunachair shonraí de réir réamhshocraithe.

Fíor Bréagach

9 Ceist 9

9. Bailíochtaíonn fíorú leanúnach sláinte gléis agus dintiúir ar feadh seisiún logála isteach.

Fíor Bréagach

10 Ceist 10

10. Laghdaíonn Zero Trust a chur i bhfeidhm tionchar logálacha isteach corparáideacha comhréitithe.

Fíor Bréagach

Seicphointe 3: Príomhthéarmaí a chur isteach

Léigh gach abairt thíos agus líon isteach an bhearna leis an téarma ceart ón mBanc Focal.

1. Is é _____ leanúnach a éilíonn dintiúir ag gach pointe rochtana.

2. Is é micri- _____ an dóigh a roinnt líonra corparáideach ina chrios bheaga.

3. Úsáideann cumraíocht céannachtaí digiteacha agus rialú rochtana córas _____ .

4. Is é an prionsabal a chuireann srianadh ceadanna úsáideora i bhfeidhm ná: _____ is lú.

5. Scanann meastóireacht ar shláinte gléasanna nasctha _____ an ghléis.

6. Is é _____ slándála logáil agus athbhreithniú seisiún gníomhach.

BANC FOCAL FOCLÓIRE

BALLA DÓITEÁIN CÉANNACHT DEIMHNIÚ IAM INIÚCHADH PRIBHLÉID SEGMENTÚ STAID SLÁNDÁLA

Scríobh do fhreagraí anseo:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Seicphointe 4: Meaitseáil coincheapa slándála

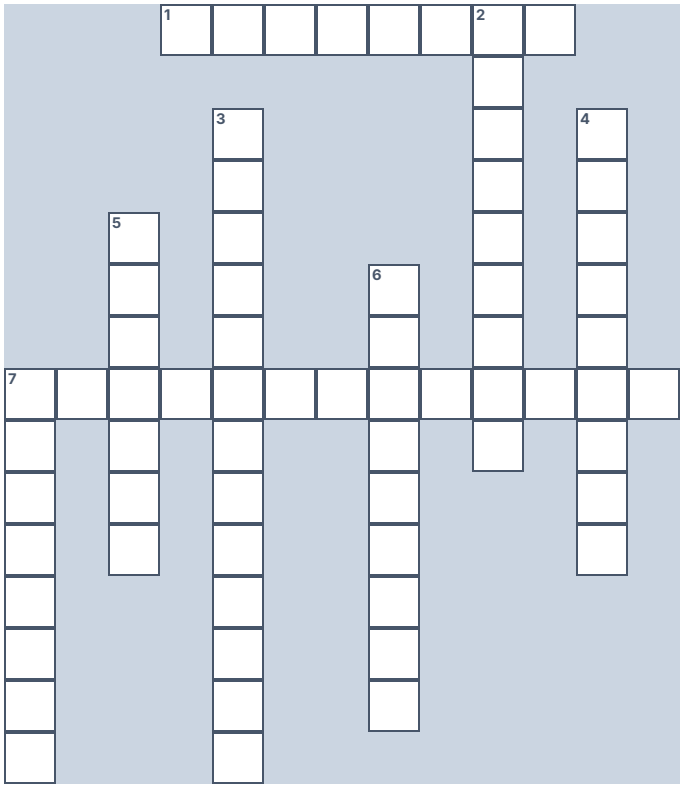
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

Meaitseáil gach téarma foclóra ar chlé lena shainmhíniú ceart ar dheis trí scríobh na litreach comhfhreagraí (A-H) sa bhosca ionchuir inlíonta.

☐	1. FÍORÚ	A	Rochtain ar dhintiúir úsáideora a bhainistiú.
☐	2. DEIGHILT	B	Prionsabal na gceart rochtana is lú.
☐	3. IAM	C	Trácht paicéad líonra a bhealú.
☐	4. PRIBHLÉID	D	Cosaint bacainne líonra sheachtraigh.
☐	5. DEARCADH	E	Seisiúin rochtana logáilte a athbhreithniú.
☐	6. INIÚCHADH	F	Criosanna líonra inmheánacha a roinnt.
☐	7. BALLA DÓITEÁIN	G	Dintiúir úsáideora a sheiceáil i gcónaí.
☐	8. RÓDAIRE	H	Stádas sláinte feiste a mheas.

Seicphointe 5: Crosfhocal

Réitigh an crosfhocal trí litreacha a chlóscríobh sna boscaí bána gníomhacha. Freagraíonn na huimhreacha do na leideanna thíos.



TRASNA

1. Dintiúir úsáideora a sheiceáil i gcónaí. (8)

7. Stádas sláinte gléasanna a mheas. (13)

SÍOS

2. Seisiúin rochtana logáilte a athbhreithniú. (9)

3. Cosaint bacainn líonra sheachtraigh. (13)

4. Prionsabal na gceart rochtana is lú. (9)

5. Trácht paicéad líonra a ródú. (7)

6. Rochtain ar dhintiúir úsáideora a bhainistiú. (9)

7. Crios inmheánacha líonra a roinnt. (8)

Seicphointe 5, rogha eile: Leideanna crosfhocail inrochtana

Is féidir le húsáideoirí léitheora scáileáin agus méarchláir freagraí na crosfhocal a chlóscríobh go díreach sna réimsí téacs thíos.

TRASNA

1 trasna: Dintiúir úsáideora a sheiceáil i gcónaí. (8 litir):

7 trasna: Stádas sláinte gléasanna a mheas. (13 litir):

SÍOS

2 síos: Seisiúin rochtana logáilte a athbhreithniú. (9 litir):

3 síos: Cosaint bacainn líonra sheachtraigh. (13 litir):

4 síos: Prionsabal na gceart rochtana is lú. (9 litir):

5 síos: Trácht paicéad líonra a ródú. (7 litir):

6 síos: Rochtain ar dhintiúir úsáideora a bhainistiú. (9 litir):

7 síos: Crios inmheánacha líonra a roinnt. (8 litir):

Seicphointe 6: Cuardach focal i bhfolach

Aimsigh na 8 dtéarma eochair-fhoclóra atá i bhfolach san eangach thíos. Is féidir focail a bheith cothrománach, ingearach, nó trasnánach.

N D U R Y B H L Z G J O P N W

I I I C M T Z Y G Y O W U K R

A E N V P B H N V T M G V O D

E L H Y U K R C B X Z Y D M R

T H M Q X I P D A A D A J Q V

I B I W W L J H T N I H G B E

O I E I K T S V R R N Z E H E

D R D S C A L Q E C Z A M K V

A P R U A S W J M M H H E N H

L R F K U T N E M G E S T C L

L S T A I D S L A N D A L A R

A W H B U F Y O Y W S H T X A

B P I N I U C H A D H U N N Z

O I Q T I P V U O U U K A E P

M K A N V G G P Q X Y J K V J

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

DEIMHNIU SEGMENTU CEANNACHT PRIBHLEID STAIDSLANDALA INIUCHADH BALLADOITEAIN RODAIRE

Seicphointe 6, rogha eile: Meaitseáil foclóra inrochtana

Meaitseáil gach ceann de na 8 dtéarma foclóra ón Cuardach Focal lena sainmhíniú ceart trí scríobh na litreach (A-H) sa spás folamh.

TÉARMAÍ FOCLÓIRE
A. DEIMHNIU
B. SEGMENTU
C. CEANNACHT
D. PRIBHLEID
E. STAIDSLANDALA
F. INIUCHADH
G. BALLADOITEAIN
H. RODAIRE

	SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA
	1. Cosaint bacainn líonra sheachtraigh.
	2. Seisiúin rochtana logáilte a athbhreithniú.
	3. Prionsabal na gceart rochtana is lú.
	4. Crios inmheánacha líonra a roinnt.
	5. Trácht paicéad líonra a ródú.
	6. Stádas sláinte gléasanna a mheas.
	7. Rochtain ar dhintiúir úsáideora a bhainistiú.
	8. Dintiúir úsáideora a sheiceáil i gcónaí.

Seicphointe 7: Dúshlán focal measctha

Dí-mheascaigh na litreacha thíos chun príomhchoincheapa agus téarmaí cibearshlándála a nochtadh. Scríobh do chuid freagraí sna boscaí ionchuir a sholáthraítear.

1. IMHDNEUI
2. TCHNEACNA
3. TSADNLAALD SAI
4. DITLIANOAEB AL
5. ENEUMSTG
6. IBRELPHDI
7. HIDHAUNCI
8. OAERRID

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

3 FHREAGRA DO GACH CATAGÓIR. BUAILEANN AN CHÉAD DUINE A LÍONANN AN LIOSTA.

1	Faisnéis nár cheart duit a roinnt choíche			
2	Nósanna sábháilte is féidir leat a thosú inniu			
3	Rudaí a sheiceáiltear ar fheiste			
4	Rudaí a logáiltear			
5	Focail a bhaineann le cibearshlándáil			
6	Rudaí a sheiceálann Zero Trust			
7	Áiteanna a dtaispeánann tú ID iontu sa ghnáthshaol			
8	Bealaí le cruthú gur tú atá ann i ndáiríre			
9	Rudaí le déanamh tar éis sceitheadh sonraí			
10	Comharthaí go bhfuil ríomhaire ionfhabhtaithe			
11	Cúiseanna le bogearraí a nuashonrú			
12	Leibhéil rochtana i gcuideachta			
13	Uirlisí slándála a bhfuil aithne agat orthu			
14	Criosanna inar féidir líonra a roinnt			
15	Seanfhocail faoi mhuinín			

Seicphointe 8: Cás-staidéir ar chibearshlándáil

Cuir na coincheapa a d'fhoghlaim tú i bhfeidhm chun na cásanna fíorshaoil thíos a réiteach.

CÁS-STAIDÉAR 1: AISTRIÚ GO AILTIREACHT LÍONRA ZERO TRUST



Cás: Úsáideann fiontar mór líonra inmheánach comhréidh faoi láthair ina bhfuil rochtain ag aon ghléas ar an líonra áitiúil ar gach freastalaí agus bunachar sonraí corparáideach.

Ceist phlé: Dear straitéis micreadheighilte líonra chun gluaiseacht cliathánach a theorannú.

CÁS-STAIDÉAR 2: RIALUITHE ROCHTANA ÍOSPRIBHLÉIDE A IMLONNÚ



Cás: Léiríonn logaí iniúchta go bhfuil ceadanna léite agus scríofa domhanda ag úsáideoirí sealadacha bunachair sonraí agus ag fostaithe ar leibhéal íseal ar bhunachair shonraí ríthábhachtacha cuntasaíochta.

Ceist phlé: Déan iniúchadh ar phribhléidí IAM bunachair sonraí agus cuir srian leo chun an phribhléid is lú a fhorfheidhmiú.

Seicphointe 9: Díchódaigh an cód

Cosnaíonn gairmí cibearshlándála sócmhainní líonra ó aisteoirí bagartha ar líne. Úsáid an eochair Litir-go-Uimhir thíos chun an teachtaireacht a dhíchódú trí na litreacha comhfhreagracha a scríobh sna spásanna folmha.

EOCHAIR CHRIPTITHE LITIR-GO-UIMHIR

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

4	5	9	13	8	14	9	7	8		7	1	3	8		21	1	9	18	
12	5		1	9	12	20	9	18	5	1	3	8	20		26	5	18	15	
							20	18	21	19	20								

Teachtaireacht díchódaithe:

COMHAIRLE: FREAGRAÍONN GACH UIMHIR DO SHUÍOMH NA LITRE SIN SAN AIBÍTIR (M.SH. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi chibearshlándáil – bunleibhéal (Cuid A)

Athbhreithnigh ceisteanna agus freagraí coitianta maidir le laghdú bagairtí ar líne.

Q1: Cad is Zero Trust ann?

Is creat slándála é iontaobhas nialasach a ghlacann leis go bhfuil bagairtí ann taobh amuigh agus taobh istigh de theorainn an líonra, rud a éilíonn fíorú le haghaidh gach iarratais. [1]

Q2: Cad é croíriail Zero Trust?

Ná cuir muinín riamh, fíoraigh i gcónaí.

Q3: Cad é micrea-dheighilt?

Líonra a roinnt ina deighleoga loighciúla beaga slána chun tráchtáil a rialú agus sáruithe a shrianadh.

Q4: Cad é prionsabal na pribhléide is lú?

Gan ach na cearta rochtana íosta a thabhairt d'úsáideoirí a theastaíonn chun a dtascanna oibre sonracha a dhéanamh. [2]

Q5: Cad a sheasann IAM dó?

Bainistiú céannachta agus rochtana.

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi chibearshlándáil – bunleibhéal (Cuid B)

Athbhreithnigh ceisteanna agus freagraí coitianta maidir le laghdú bagairtí ar líne.

Q6: Conas a chabhraíonn seiceáil seasaimh gléis?

Fíoraíonn sé go bhfuil gléas paiste, go ritheann frithvíreas gníomhach air, agus go bhfuil sé slán sula gceadaíonn sé rochtain.

Q7: Cad é gluaiseacht cliathánach?

An próiseas a úsáideann ionsaitheoirí chun nascleanúint trí líonra ó nód a bhfuil comhréiteach déanta air go córais ar luach níos airde.

Q8: An gcuireann Zero Trust ballaí dóiteáin in ionad?

Ní hea, feabhsaíonn sé iad trí sheiceálacha atá dírithe ar aitheantas agus ballaí dóiteáin deighilte inmheánacha a chur leo.

Q9: Cad é fíordheimhniú leanúnach?

Fíorú leanúnach ar aitheantas úsáideora le linn seisiún logála isteach gníomhach, ní hamháin ag an gcéad síniú isteach.

Q10: Cén fáth a bhfuil líonra comhréidh contúirteach?

I líonraí cothroma, ligeann nód amháin comhréitithe d'ionsaitheoirí rochtain a fháil go héasca ar aon bhunachar sonraí ar an líonra.

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi shlándáil – ardleibhéal (Cuid C)

Déan iniúchadh ar ghnéithe teicniúla ardleibhéil de chreataí slándála, anailís bogearraí mailíseacha, agus comhlíonadh sonraí.

Q1: Conas a thugann Zero Trust aghaidh ar an tsamhail imlíne?

Cuireann sé an tsamhail seanchaite 'caisleán-agus-móta' in ionad, ag aistriú cosanta ó líonraí teorann go céannachtaí agus acmhainní ar leith úsáideoirí.

Q2: Cad is pointe cinnidh polasaí (PDP) ann?

An chomhpháirt chórais a mheasúnaíonn iarrataí údaraithe i gcoinne rialacha slándála chun cinneadh an dtabharfar rochtain.

Q3: Cad é pointe forfheidhmithe beartais (PEP)?

An nód córais (cosúil le geata nó seachfhreastalaí) a cheadaíonn nó a bhlocálann iarrataí naisc go fisiciúil bunaithe ar chinneadh an PDP.

Q4: Conas a thacaíonn Rialú Rochtana Bunaithe ar Róil (RBAC) le Zero Trust?

Grúpálann RBAC ceadanna i róil shonracha, rud a chabhraíonn le cosc a chur ar úsáideoirí pribhléidí riaracháin iomarcacha a oidhreacht.

Q5: Cad é rialú rochtana comhthéacsúil?

Iarratais logála isteach a mheas ag baint úsáide as leideanna tánaisteacha ar nós suíomh geografach, seasamh feiste, agus am logála isteach chun riosca a mheas.

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi shlándáil – ardleibhéal (Cuid D)

Déan iniúchadh ar ghnéithe teicniúla ardleibhéil de chreataí slándála, anailís bogearraí mailíseacha, agus comhlíonadh sonraí.

Q6: Cén chaoi a bhfuil micrea-dheighilt difriúil ó VLANanna caighdeánacha?

Roinneann VLANanna líonraí i gcodanna loighciúla leathana ag ciseal 2, agus úsáideann micrishrannú polasaí bogearraí chun ualaí oibre aonair a scoitheadh.

Q7: Cad é rochtain just-in-time (JIT)?

Ceadanna riaracháin ardaithe a dheonú go sealadach agus iad a chúlghairm go huathoibríoch nuair a bhíonn an tasc críochnaithe.

Q8: Conas a dhaingníonn tú APInna i gcreat Zero Trust?

Trí chomharthaí OAuth sínithe go cripteagrafach a éileamh agus sínithe iarratais a iniúchadh ag gach geata API.

Q9: Cad é cliant rochtana líonra zero-trust (ZTNA)?

Gníomhaire bogearraí a bhunaíonn naisc amach shlána chriptithe le feidhmchláir ar leith seachas fo-líonraí amha líonra.

Q10: Conas a chabhraíonn iniúchadh logaí le Zero Trust?

Ligeann logáil leanúnach d'uirlisí anailísíochta slándála uathoibrithe neamhrialtachtaí a bhrath agus logálacha isteach bradacha a chur ar fionraí láithreach.

Cuid 11: 10 bhFíric agus Léargas Cibearshlándála ón Domhan Fíor

Athbhreithnigh fíricí fíordhomhanda maidir le sáruithe slándála, sásraí cosanta, agus caighdeáin chomhlíonta.

1. EOLAS SLÁNDÁLA

Cuireann ailtireachtaí iontaobhais nialasaigh rialacha fíoraithe atá lárnaithe ar chéannacht in ionad an tseanmhúnla caisleáin-agus-móta.

2. EOLAS SLÁNDÁLA

Laghdaíonn micrea-deighilt líonra an limistéar ar féidir le bogearraí mailíseacha a bhaint amach trí ualaí oibre a leithlisiú i gcriosanna beaga cosanta.

3. EOLAS SLÁNDÁLA

Díríonn iontaobhas nialasach ar acmhainní ar nós sócmhainní, seirbhísí agus cuntais a chosaint seachas deighleoga líonra. [1]

4. EOLAS SLÁNDÁLA

Laghdaíonn polasaithe rochtana an phribhléid is lú an baol go sceithfeadh baill foirne sonraí ó bhunachair shonraí lárnacha.

5. EOLAS SLÁNDÁLA

Seiceálann bailíochtú seasamh feiste leibhéil paistí an chórais oibriúcháin agus staid an fhrithvíris ghníomhaigh i bhfíor-am.

6. EOLAS SLÁNDÁLA

Is féidir le bróicéirí Zero Trust Network Access (ZTNA) ionad nó forlíonadh a chur ar VPNanna corparáideacha chun scóip rochtana úsáideoirí a theorannú.

7. EOLAS SLÁNDÁLA

Laghdaíonn tarmligean pribhléide riaracháin Just-In-Time (JIT) an baol goid dintiúr ar rialaitheoirí fearainn.

8. EOLAS SLÁNDÁLA

Logálann bailíochtú leanúnach agus iniúchann sé iompar seisiún, ag cur úsáideoirí a léiríonn patrúin neamhghnácha forghníomhaithe scripte ar fionraí.

9. EOLAS SLÁNDÁLA

Teipeann ar chosaintí imlíne traidisiúnta ionsaithe cliathánacha a bhlocáil nuair a sceitear dintiúr riaracháin.

10. EOLAS SLÁNDÁLA

Tugann Foilseachán Speisialta NIST 800-207 (2020) sainmhíniú teibí ar ailtireacht Zero Trust, le samhlacha imscartha. [1]

Tagairtí teicniúla agus foinsí

Tá an treoirleabhar staidéir agus na mearaithe idirghníomhacha curtha le chéile ó chaighdeáin dhomhanda NIST, OWASP agus chomhlíonta príobháideachta sonraí.

TAGAIRTÍ ACADÚLA AGUS TIONSCAIL

[1] NIST. (2020). SP 800-207: Zero Trust Architecture.
https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/207/final

[2] CISA. (2023). Zero Trust Maturity Model.
https://www.cisa.gov/zero-trust-maturity-model

[3] NIST. (2025). SP 800-63B-4: Digital Identity Guidelines: Authentication and Authenticator Management.
https://pages.nist.gov/800-63-4/sp800-63b.html

[4] FBI Internet Crime Complaint Center. (2026). 2025 IC3 Annual Report.
https://www.ic3.gov/AnnualReport/Reports/2025_IC3Report.pdf

[5] CISA. (2023). #StopRansomware Guide.
https://www.cisa.gov/stopransomware/ransomware-guide

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Ceist 1** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cad é croíphrionsabal slándála Zero Trust? → Gan muinín a bheith agat go deo, gach iarratas rochtana a fhíorú beag beann ar an bhfoinse

2 **Ceist 2** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cad is micrishrannú líonra ann? → Líonraí a roinnt ina gcriosanna beaga scoite chun gluaiseacht cliathánach a chuimsiú

3 **Ceist 3** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cad é prionsabal an phribhléid is lú? → Ceadanna rochtana úsáideora a theorannú don mhéid is gá do a bpost amháin

4 **Ceist 4** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cad is Bainistiú Aitheantais agus Rochtana (IAM) ann? → Creataí a bhainistíonn céannachtaí digiteacha agus a rialaíonn pribhléidí córais

5 **Ceist 5** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cad is brí le fíordheimhniú leanúnach? → Céannacht úsáideora agus seasamh gléis a fhíorú arís agus arís eile le linn seisiún gníomhach

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

6 **Ceist 6** — **Freagra ceart: Bréagach**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: ní thugann Zero Trust muinín intuigthe ar bith bunaithe ar shuíomh líonra, taobh istigh ná taobh amuigh.

7 **Ceist 7** — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: cuireann criosanna beaga scoite teorainn le cé chomh fada is féidir le hionróir bogadh idir fhreastalaithe.

8 **Ceist 8** — **Freagra ceart: Bréagach**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: ní thugann an phribhléid is lú ach an rochtain íosta a theastaíonn ó gach ról.

9 **Ceist 9** — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bailíochtaíonn fíorú leanúnach sláinte gléis agus dintiúir ar feadh seisiún logála isteach.

10 **Ceist 10** — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Laghdaíonn Zero Trust a chur i bhfeidhm tionchar logálacha isteach corparáideacha comhréitithe.

Eochracha foclóra agus rúibric mharcála

Rúbraic ghrádaithe don mhúinteoir: Bronn 1 phointe do gach meaitseáil cheart (8 pointe san iomlán) agus téarma comhthéacs (6 pointe san iomlán).

SEICPHOINTE 4: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL COINCHEAPA

G 1. FÍORÚ	F 2. DEIGHILT	A 3. IAM	B 4. PRIBHLÉID
H 5. DEARCADH	E 6. INIÚCHADH	D 7. BALLA DÓITEÁIN	C 8. RÓDAIRE

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 DEIMHNIÚ	2 SEGMENTÚ	3 IAM	4 PRIBHLÉID
5 STAID SLÁNDÁLA	6 INIÚCHADH		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 G – BALLADOITEAIN	2 F – INIUCHADH	3 D – PRIBHLEID	4 B – SEGMENTU
5 H – RODAIRE	6 E – STAIDSLANDALA	7 C – CEANNACHT	8 A – DEIMHNIU

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

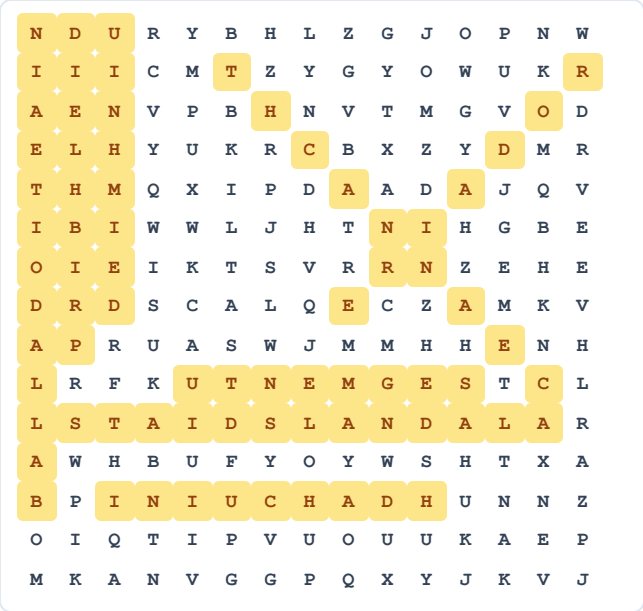
Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí FÍORÚ, DEIGHILT agus IAM a mhíniú ina bhfocail féin agus sampla a thabhairt de gach ceann.

Cás-staidéir:
Iarr ar na daltaí a moltaí a bhunú ar fhíricí ón mbileog oibre, ní ar thuairimí.

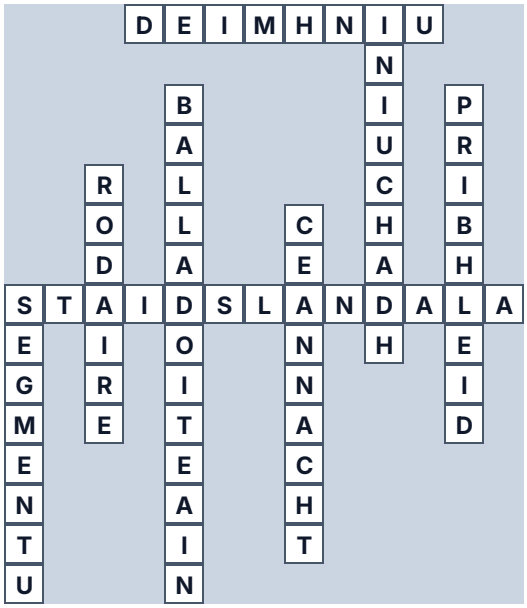
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH



TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

1 trasna: DEIMHNIU Dintiúir úsáideora a sheiceáil i gcónaí. (8 litir)

7 trasna: STAIDSLANDALA Stádas sláinte gléasanna a mheas. (13 litir)

SÍOS

2 síos: INIUCHADH Seisiúin rochtana logáilte a athbhreithniú. (9 litir)

3 síos: BALLADOITEAIN Cosaint bacainn líonra sheachtraigh. (13 litir)

4 síos: PRIBHLEID Prionsabal na gceart rochtana is lú. (9 litir)

5 síos: RODAIRE Trácht paicéad líonra a ródú. (7 litir)

6 síos: CEANNACHT Rochtain ar dhintiúir úsáideora a bhainistiú. (9 litir)

7 síos: SEGMENTU Crios inmheánacha líonra a roinnt. (8 litir)

Eochair na bhfocal measctha agus réiteach an chóid

Eochair ghrádaithe don ghníomhaíocht dhíchuachta foclóra agus don Dúshlán Cód Rúnda.

EOCHAIR NA bhFOCAL DÍSCRAMBLAITHE

1.	IMHDNEUI	DEIMHNIU	5.	ENEUMSTG	SEGMENTU
2.	TCHNEACNA	CEANNACHT	6.	IBRELPHDI	PRIBHLEID
3.	TSADNLAALDSAI	STAIDSLANDALA	7.	HIDHAUNCI	INIUCHADH
4.	DITLIANOAEBAL	BALLADOITEAIN	8.	OAERRID	RODAIRE

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"DEIMHNIGH GACH UAIR LE AILTIREACHT ZERO TRUST"

Freagraí na gcás-staidéar

A Cás-staidéar 1: Aistriú go ailtireacht líonra Zero Trust

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

Ba cheart do fhreagraí na mac léinn na pointí seo a leanas a chlúdach:

- Anailís cháis: Úsáideann fiontar mór líonra inmheánach cothrom faoi láthair ina bhfuil rochtain ag aon ghléas ar an líonra áitiúil ar gach freastalaí agus bunachar sonraí corparáideach.
- Straitéis agus réiteach molta: Deighil an líonra cothrom ina chriosanna scoite roinne. Suiteáil ballaí dóiteáin inmheánacha chun trácht idir criosanna a rialú, agus ordaigh bailíochtú comhartha naisc do gach rochtain.

B Cás-staidéar 2: Rialuithe rochtana íospribhléide a imlonnú

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

Ba cheart do fhreagraí na mac léinn na pointí seo a leanas a chlúdach:

- Anailís cháis: Léiríonn logaí iniúchta go bhfuil ceadanna léite agus scríofa domhanda ag úsáideoirí sealadacha bunachair sonraí agus ag fostaithe ar leibhéal íseal ar bhunachair sonraí ríthábhachtacha cuntasaíochta.
- Straitéis agus réiteach molta: Cúlghairm gach pribhléid riaracháin dhomhanda. Cuir Rialú Rochtana Bunaithe ar Róil (RBAC) i bhfeidhm chun róil phoist cruinne a mheaitseáil, agus bunaigh athbhreithnithe cead uathoibrithe seachtainiúla.