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

Treoir ar óstáil WordPress fiontair

Ailtireachtaí WordPress bainistithe, taisceadh réada, CDNanna domhanda, agus timpeallachtaí stáitse.

FORBHREATHNÚ FOGHLAMA AR ÓSTÁIL WORDPRESS FIONTAIR

ÓSTÁIL
STÁDAS MIC LÉINN
Cúrsa bonneagair óstála

GNÍOMHACH
SÓCMHAINNÍ FREASTALAÍ
Cruacha ardfháil

99.99%
SPRIOC AM AR SIÚL
Sábháilteacht teipfhillte iomarcachta

Fáilte! Treoraíonn an paca gníomhaíochtaí seo thú trí óstáil WordPress fiontair bhainistithe. Déanfaidh tú iniúchadh ar thaisceadh réad Redis, CDNanna domhanda, ródú DNS Anycast, teorainneacha uathscálaithe, agus nuashonruithe stáitsithe scoite.

SEICPHOINTÍ NA BILEOGE OIBRE

- [ ] **Cuid 1-4: Máistrigh óstáil gréasáin agus bonneagar.**
- [ ] **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 Óstáil Gréasáin

URL: https://www.vpn.com/ga/hosting/wordpress-fiontair/

Do threoirmhapa foghlama: WordPress fiontair

- Príomhghnéithe timpeallachtaí bainistithe fiontair WordPress a aithint.
- Cumraigh taisceadh bunachar sonraí Redis agus críochphointí CDN.
- Bainistigh spásanna oibre stáitse agus imscaradh nuashonruithe bunachair shonraí go sábháilte.

TREOIRACHA DON TREOIR AR WORDPRESS FIONTAIR

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 óstáil bhainistithe. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

ÓSTÁIL FIONTAIR BHAINISTITHE WORDPRESS (RÉAMHRÁ)

Úsáideann óstáil WordPress fiontair freastalaithe bainistithe, taisce réada Redis, agus CDNanna domhanda chun luasanna luchtaithe a bharrfheabhsú. Ligeann spásanna oibre stáitsithe scoite imscaradh slán cód agus bunachar sonraí.

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

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1. **1. Cad is óstach WordPress bainistithe ann?**
   - A. Seirbhís bhainistithe a láimhseálann tascanna riaracháin WordPress
   - B. Uirlis foinse oscailte a úsáidtear chun comhaid PHP a chur in eagar go háitiúil
   - C. Comhaid bhunachair sonraí ródúcháin prótacail thar líonraí
   - D. Breiseán a athraíonn scéim dathanna an tsuímh

2. **2. Cén stór taisce a luasghéaraíonn fiosruithe WordPress?**
   - A. Taisceadh réad Redis
   - B. Taisce stair bhrabhsálaí
   - C. Innéacsú tiomántáin áitiúil
   - D. Taisceadh taifead DNS fearainn

3. **3. Cad is timpeallacht stáitsithe ann?**
   - A. Clón scoite a úsáidtear chun nuashonruithe suímh gréasáin a thástáil
   - B. Freastalaí cúltaca suite i réigiún ar leith
   - C. Scagaire ríomhphoist a bhlocálann teagmháil mhargaíochta neamhúdaraithe
   - D. Spás ionad sonraí a úsáidtear chun freastalaithe a chóimeáil

4. **4. Conas a luasghéaraíonn CDN luchtú WordPress?**
   - A. Comhaid a thaisceadh ar fhreastalaithe imeall domhanda in aice le húsáideoirí
   - B. Táblaí ceisteanna bunachair sonraí choibhneasta a chomhbhrú
   - C. Poirt nasctha riaracháin a theorannú ar bhallaí dóiteáin
   - D. Scripteanna dinimiciúla PHP a rith ar ghléasanna cliaint

5. **5. Cad a bhaineann uathscálú amach in óstáil fiontair?**
   - A. Líon na bhfreastalaithe a choigeartú go dinimiciúil le haghaidh borrtha
   - B. Íomhánna uaslódála a athmhéadú go huathoibríoch sa leabharlann meán
   - C. Pasfhocail riaracháin an bhunachair sonraí a athrú go tréimhsiúil
   - D. Táblaí bunachair sonraí a athscríobh chun nótaí tráchta turscair a ghlanadh

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Cuireann óstach bainistithe iallach ar nuashonruithe láimhe ar chroí-chomhaid.

○ Fíor ○ Bréagach

7 Ceist 7

7. Is taisce i gcuimhne é Redis do bhunachair sonraí WordPress.

○ Fíor ○ Bréagach

8 Ceist 8

8. Is é nuashonruithe a imscaradh go díreach chuig an táirgeadh an rud is sábháilte.

○ Fíor ○ Bréagach

9 Ceist 9

9. Taisceann CDN sócmhainní stataca ar fhreastalaithe imeall domhanda.

○ Fíor ○ Bréagach

10 Ceist 10

10. Teastaíonn soláthar freastalaí de láimh ó uathscálú.

○ 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 ardán óstála fiontair bainistithe ceannródaíoch do WordPress é _____ .

2. Is í _____ réad an modh chun ceisteanna bunachair sonraí a shábháil i gcuimhne dhinimiciúil.

3. Úsáidtear _____ chun ciseal cache in-chuimhne a imscaradh do bhunachair shonraí choibhneasta.

4. Úsáidtear _____ chun cumas freastalaí a chur leis go dinimiciúil le linn spiceanna tráchta.

5. Úsáidtear _____ slán chun comhaid statacha a dháileadh go domhanda in aice le húsáideoirí deiridh.

6. Úsáidtear _____ chun nuashonruithe bogearraí a thástáil ar chlón scoite den láithreán.

BANC FOCAL FOCLÓIRE

CACHÁIL COMHLÍONADH IMIRCE LÍONRA CDN REDIS STÁITSIÚ UATHSCÁLÁIL WP ENGINE

Scríobh do fhreagraí anseo:

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

Seicphointe 4: Meaitseáil coincheapa óstála gréasáin

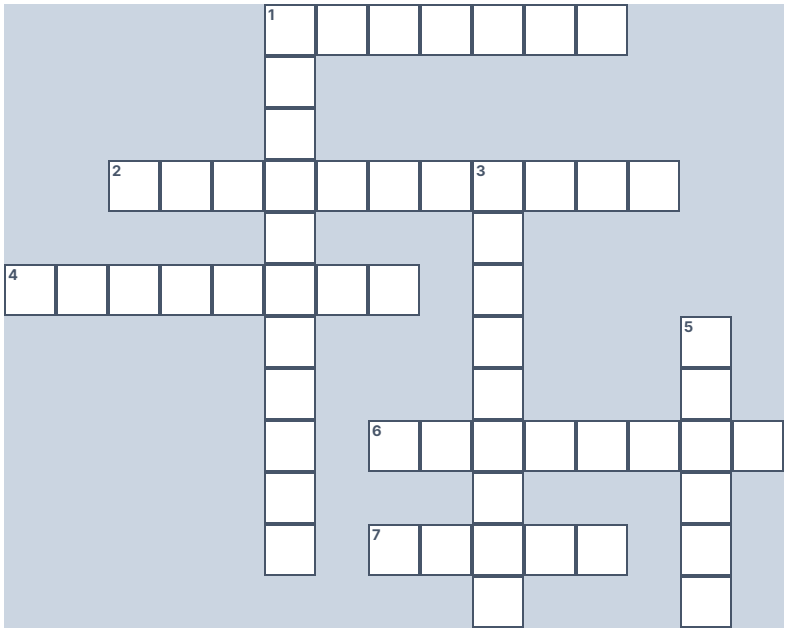
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

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

☐	1. WP ENGINE	A	Líonra domhanda taisceadaithe imeall.
☐	2. TAISCEADH	B	Scálú dinimiciúil acmhainní.
☐	3. REDIS	C	Ciseal taiscthe cuimhne.
☐	4. UATHSCÁLÚ	D	Suíomh tástála leithlisithe.
☐	5. CDN	E	Comhlíonadh stórála corparáidí.
☐	6. IMIGRIÚ	F	Stór sonraí i gcuimhne.
☐	7. COMHLÍONADH	G	Comhaid shuímh ghréasáin a aistriú.
☐	8. STÁISIÚ	H	Óstach WordPress bainistithe.

Seicphointe 5: Crosfhocal

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



TRASNA

1. Ciseal cachála cuimhne (7)

2. Scálú dinimiciúil acmhainní (11)

4. Óstach bainistithe WordPress (8)

6. Láithreán tástála scoite (8)

7. Stór sonraí in-chuimhne (5)

SÍOS

1. Comhlíonadh stórála corparáidí (11)

3. Líonra cachála imeallach domhanda (9)

5. Comhaid láithreáin ghréasáin a aistriú (6)

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: Ciseal cachála cuimhne (7 litir):

2 trasna: Scálú dinimiciúil acmhainní (11 litir):

4 trasna: Óstach bainistithe WordPress (8 litir):

6 trasna: Láithreán tástála scoite (8 litir):

7 trasna: Stór sonraí in-chuimhne (5 litir):

SÍOS

1 síos: Comhlíonadh stórála corparáidí (11 litir):

3 síos: Líonra cachála imeallach domhanda (9 litir):

5 síos: Comhaid láithreáin ghréasáin a aistriú (6 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.

C R E I G N R S M P X Q O C U

H S C T E L J T B A C B C P X

D L R K Y K X A T K A D Q M J

A D I I N N K I Q P C G M M Q

N R M S T U T T G C H S Q L O

O H I S B A W S D S A Z V I C

I Z W F K T H I W Z I D N O D

L Q X P C H U U P B L A Z N N

H D K A D S O D E F H I D R R

M Q M E I C R R N Z S F Q A V

O F A A Q A E O G N P T X C Q

C K R U S L D D I N Y B F D S

X W J A R A I Z N Y Y L G N I

M R J M L I S T E O H Q Q H Z

A O V G U L B Y R Y B H L Z G

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

WPENGINE CACHAIL REDIS UATHSCALAIL LIONRACDN IMIRCE COMHLIONADH STAITSIU

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. WPENGINE
B. CACHAIL
C. REDIS
D. UATHSCALAIL
E. LIONRACDN
F. IMIRCE
G. COMHLIONADH
H. STAITSIU

	SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA
	1. Láithreán tástála scoite.
	2. Líonra cachála imeallach domhanda.
	3. Óstach bainistithe WordPress.
	4. Ciseal cachála cuimhne.
	5. Stór sonraí in-chuimhne.
	6. Scálú dinimiciúil acmhainní.
	7. Comhaid láithreáin ghréasáin a aistriú.
	8. Comhlíonadh stórála corparáidí.

Seicphointe 7: Dúshlán focal measctha

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

1. **NNGWIPEE** _____

2. **RSIDE** _____

3. **LARICNNDO** _____

4. **ODHIMLANCOH** _____

5. **ALHCCIA** _____

6. **SLCLIAUAATH** _____

7. **CIREIM** _____

8. **ITTUSISA** _____

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

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

1	Rudaí le tástáil sula dtéann nuashonrú beo			
2	Suíomhanna gréasáin móra a bhfuil aithne agat orthu			
3	Rudaí ar cheart do shuíomh gréasáin cúltaca a dhéanamh díobh			
4	Bealaí le suíomh gréasáin a dhéanamh níos tapúla			
5	Rudaí a tharlaíonn le linn borrtha tráchta			
6	Rudaí atá liostaithe i bplean óstála			
7	Rudaí a fhéadfaidh suíomh gréasáin a thógáil anuas			
8	Suíomhanna gréasáin a thugann tú cuairt orthu gach lá			
9	Cúiseanna le suíomh gréasáin a bheith mall			
10	Daoine a oibríonn ar shuíomh gréasáin mór			
11	Breiseáin WordPress ar chuala tú fúthu			
12	Rudaí a theastaíonn ó shuíomh gréasáin			
13	Breiseáin nó uirlisí do shuíomh gréasáin			
14	Cineálacha óstála a bhfuil aithne agat orthu			
15	Bealaí le WordPress a choimeád slán			

Seicphointe 8: Cás-staidéir ar óstáil gréasáin

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

CÁS-STAIDÉAR 1: ATHCHÓIRIÚ AR THEIPEADH NUASHONRAITHE CORE WORDPRESS

👷

Cás: Nuashonraíonn riarthóir suíomh corparáideach WordPress go díreach ar an bhfreastalaí beo, rud a fhágann coinbhleachtaí breiseán a chuireann tús le tuairt mharfach PHP.

Ceist phlé: Mol plean aisghabhála ag baint úsáide as athchóiriú cúltaca agus imscaradh stáitse.

CÁS-STAIDÉAR 2: TAISCEADH OIBIACHTAÍ REDIS A IMPLEMENTÁIL

👷

Cás: Faigheann tairseach nuachta fiontair freagraí mall ar cheisteanna bunachair sonraí le linn timthriallta tráchta víreasacha troma, rud a chuireann moill ar rindreáil leathanaigh.

Ceist phlé: Déan mionchur síos ar na céimeanna comhtháthaithe chun taisce Redis a imscaradh ar WordPress.

Seicphointe 9: Díchódaigh an cód

Bainistíonn riarthóir óstála gréasáin bonneagar freastalaí agus scálú. Úsáid an eochair Litir-go-Uimhir thíos chun an teachtaireacht óstála gréasáin 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

2	5	9	4	8		23	15	18	4	16	18	5	19	19		14	9	15	19

20	1	16	1		12	5		3	1	3	8	1	9	12

6	8	1	18	20	8	1	3	8

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 óstáil gréasáin – bunleibhéal (Cuid A)

Athbhreithnigh na ceisteanna agus na freagraí is coitianta maidir le hóstáil gréasáin, freastalaithe, agus soláthraithe scamall.

Q1: Cad is óstáil WordPress bhainistithe ann?

Seirbhís óstála speisialaithe atá dírithe ar shuíomhanna WordPress, a láimhseálann barrfheabhsú, cúltacaí agus slándáil ag leibhéal an óstaigh.

Q2: Conas a chabhraíonn taisceadh leathanach le WordPress?

Sábhálann sé aschuir dhinimiciúla PHP mar chomhaid HTML statacha, ag laghdú na próiseála freastalaí is gá chun leathanaigh a luchtú.

Q3: Cad é Redis?

Is stór sonraí foinse oscailte i gcuimhne é Redis a úsáidtear chun fiosruithe bunachar sonraí a thaisceadh agus freagraí feidhmchláir a bhrostú. [4]

Q4: Cad é cuspóir suímh stáitsithe?

Chun téamaí nua, breiseáin agus cód PHP saincheaptha a thástáil i dtimpeallacht scoite gan difear a dhéanamh don suíomh poiblí.

Q5: Conas a fheabhsaíonn CDN luasanna lódála?

Trí chomhaid statacha a thaisceadh go domhanda, íoslaghdaíonn sé an fad fisiceach a gcaithfidh sonraí taisteal chun teacht ar ghléas cuairteora.

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

Athbhreithnigh na ceisteanna agus na freagraí is coitianta maidir le hóstáil gréasáin, freastalaithe, agus soláthraithe scamall.

Q6: An féidir le hóstáil bhainistithe slándáil WordPress a fheabhsú?

Sea, trí nuashonruithe uathoibríocha, scanadh bogearraí mailíseacha ar leibhéal an fhreastalaí agus cumraíochtaí speisialaithe balla dóiteáin WAF a fhorfheidhmiú.

Q7: Cad é taisceadh réad bunachair sonraí?

Aschuir cheisteanna bunachair sonraí a thaisceadh sa chuimhne ionas go seachnóidh iarratais ina dhiaidh sin léamha bunachair sonraí go hiomlán.

Q8: Conas a chosnaíonn cúltacaí uathoibrithe suímh?

Soláthraíonn siad pointí athchóirithe laethúla as láthair, rud a ligeann d'aisghabháil thapa ó hacanna nó ó nuashonruithe bogearraí teipthe.

Q9: Cad é ról PHP i WordPress?

Is é PHP an teanga scriptithe taobh-freastalaí a úsáideann comhaid chroíleacha dhinimiciúla WordPress chun iontrálacha bunachair sonraí a fháil agus leathanaigh HTML a rindreáil.

Q10: Conas a láimhseálann uathscálú spící tráchta?

Trí chásanna breise LAP agus RAM scamall a leithdháileadh go huathoibríoch nuair a sháraíonn líon na gcuairteoirí comhuaineacha teorainneacha socraithe.

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

Déan iniúchadh ar ghnéithe teicniúla ardleibhéil de bhonneagar freastalaí, scálú néil, barrfheabhsú bunachar sonraí, agus taisceadh WordPress.

Q1: Conas a oibríonn taisceadh sealadach i WordPress?

Soláthraíonn Transients bealach caighdeánaithe chun sonraí taisce a stóráil go sealadach i mbunachar sonraí WordPress, ar féidir é a luathú le Redis. [3]

Q2: Cad é an difríocht idir taisceadh leathanach agus taisceadh réada?

Stórálann taisceadh leathanach an leathanach HTML rindreáilte ina iomláine, agus stórálann taisceadh réada ceisteanna amha bunachair sonraí agus torthaí API sa chuimhne.

Q3: Conas a úsáideann ródú imeall CDN DNS Anycast?

Ródaíonn Anycast ceisteanna cuairteoirí chuig an bhfreastalaí CDN is gaire don líonra, rud a laghdaíonn moill na bpaicéad tosaigh de ghnáth.

Q4: Cad iad rioscaí slándála stóras dintiúir bunachair sonraí?

Is féidir fuadach bunachar sonraí a bheith mar thoradh ar shonraí db a nochtadh i wp-config.php; cosain an comhad le ceadanna sriantacha (m.sh., 400 nó 440). [2]

Q5: Conas a leithlisíonn soláthraithe óstála iliomad suíomh WordPress ar fhreastalaí amháin?

Coimeádáin (amhail Docker nó LXC) agus linnte scoite PHP-FPM a úsáid ag rith faoi chuntais úsáideora chórais ar leith.

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

Déan iniúchadh ar ghnéithe teicniúla ardleibhéil de bhonneagar freastalaí, scálú néil, barrfheabhsú bunachar sonraí, agus taisceadh WordPress.

Q6: Cad é cuspóir stóras WORM i gcomhlíonadh cúltaca?

Cuireann stóráil Write-Once-Read-Many cosc ar chomhaid chúltaca chartlainne a chriptiú nó a scriosadh le linn saothrú gníomhach bogearraí fuascailte.

Q7: Conas a oibríonn ailtireacht WordPress gan chloigeann?

WordPress a úsáid mar API cúil (trí REST nó GraphQL) agus an tosphointe á rindreáil le creataí stataca Next.js.

Q8: Cén fáth a bhfuil innéacsú táblaí bunachair sonraí ríthábhachtach do shuímh dhinimiciúla?

Struchtúraíonn sé taifid tábla, ag ligean d'innill cheiste iontrálacha a aimsiú go tapa gan an toirt bunachar sonraí iomlán a scanadh.

Q9: Cad é tionchar dhíluchtú SSL/TLS ar gheataí imeall CDN?

Díchriptíonn an CDN an trácht ag an imeall, rud a laghdaíonn ualach criptithe LAP ar fhreastalaithe gréasáin bunaidh.

Q10: Conas a uathoibríonn tú imscaradh téamaí agus breiseán go slán?

Trí phíblínte CI/CD a chur i bhfeidhm a thástálann comhaid i stáitsiú sula bhfuil athruithe á bhrú chuig stórais táirgthe trí Git.

Cuid 11: 10 bhFíric agus Léargas Óstála Gréasáin ón Domhan Fíor

Athbhreithnigh fíricí fíordhomhanda maidir le hailtireachtaí scamall, amanna freagartha freastalaí, méadrachtaí uaineachta, agus comhlíonadh óstála.

1. EOLAS ÓSTÁLA

Úsáidtear WordPress ar thart ar 40% de gach suíomh gréasáin (W3Techs, amhail Meán Fómhair 2026), rud a fhágann gur sprioc mhór é. [1]

2. EOLAS ÓSTÁLA

Coimeádann taisceadh réada Redis torthaí fiosrúcháin minice i gcuimhne, ag laghdú fiosruithe athdhéanta bunachar sonraí ar shuíomhanna gnóthacha.

3. EOLAS ÓSTÁLA

Is minic a bhuaileann róbónna leathanaigh XML-RPC agus logála isteach WordPress, mar sin cuireann óstálaithe bainistithe teorainneacha rátaí agus rialacha balla dóiteáin leo.

4. EOLAS ÓSTÁLA

Is féidir le Líonraí Seachadta Ábhair (CDNanna) cuid mhór den trácht comhad statach a thógáil ó fhreastalaithe óstála bunaidh.

5. EOLAS ÓSTÁLA

Tagann go leor leochaileachtaí WordPress ó breiseáin tríú páirtí, mar sin tá sé ríthábhachtach breiseáin a choimeád cothrom le dáta.

6. EOLAS ÓSTÁLA

Freastalaíonn gineadóirí suímh statacha a fhaigheann sonraí ó APIanna WordPress ar leathanaigh réamhthógtha, rud a d'fhéadfadh amanna luchtaithe a ghearradh go mór.

7. EOLAS HOSTÁLA

Cuidíonn coimeádáin LXC le bogearraí mailíseacha a stopadh ó scaipeadh idir láithreáin éagsúla atá á óstáil ar an nód céanna.

8. EOLAS HOSTÁLA

Laghdaíonn nuashonruithe croí uathoibríocha minicíocht saothruithe leagan as dáta ar chórais WordPress.

9. EOLAS HOSTÁLA

Comhroinneann clón suímh stáitse an struchtúr bunachair sonraí céanna ach úsáideann sé socrú URL suímh modhnaithe chun gníomhartha a leithlisiú.

10. EOLAS ÓSTÁLA

Is féidir le polasaithe WAF bainistithe ceanntásca HTTP isteach a iniúchadh, ag blocáil saothruithe SQL injection agus XSS aitheanta.

Tagairtí teicniúla agus foinsí

Tá an treoirleabhar staidéir agus na mearaithe idirghníomhacha curtha le chéile ó chaighdeáin dhomhanda W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL agus croí WordPress.

TAGAIRTÍ ACADÚLA AGUS TIONSCAIL

[1] W3Techs. (2026). Usage Statistics and Market Share of WordPress, September 2026.
https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress

[2] WordPress.org. (n.d.). Hardening WordPress – Advanced Administration Handbook.
https://developer.wordpress.org/advanced-administration/security/hardening/

[3] WordPress.org. (n.d.). Transients – Common APIs Handbook.
https://developer.wordpress.org/apis/transients/

[4] Redis. (n.d.). Quick starts.
https://redis.io/docs/latest/develop/get-started/

[5] PHP. (n.d.). Supported Versions.
https://www.php.net/supported-versions.php

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Óstáil bhainistithe** WP BAINISTITHE **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Láimhseálann óstáil bhainistithe nuashonruithe croí WordPress, paistí slándála agus taisceadh taobh an fhreastalaí go huathoibríoch. Tagairt: WordPress Core.

2 **Taisce réada** TAISCE REDIS **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Feidhmíonn Redis mar thaisce bunachar sonraí i gcuimhne, ag stóráil aschuir fiosruithe chun seachadadh ábhair dhinimiciúil a bhrostú. Lua: PHP Docs.

3 **Suíomh stáisiúnaithe** STÁISIÚ **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cuireann suíomhanna stáisiúnaithe clón bosca gainimh leithlisithe ar fáil chun modhnuithe cóid a thástáil agus a dhífhabhtú go sábháilte. Luaigh: WordPress Support.

4 **Taisceadh CDN** CDN **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Taiscíonn Líonraí Seachadta Ábhair acmhainní stataca go domhanda ar nóid imeall, ag laghdú moille an fhreastalaí. Luaigh: IETF RFC 9110.

5 **Uathscálú** UATHSCÁLÚ **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Leithdháileann uathscálú ásc scamall agus cuimhne go dinimiciúil chun borrthaí tráchta a ionsú gan titim. Citáid: Protocail W3C.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cuireann óstach bainistithe nuashonruithe croí WordPress i bhfeidhm duit.

7 **Ceist 7** — Freagra ceart: Fíor

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Is taisce i gcuimhne é Redis do bhunachair sonraí WordPress.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Déan nuashonruithe a thástáil ar stáitse ar dtús, ní ar tháirgeadh beo.

9 **Ceist 9** — Freagra ceart: Fíor

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Taisceann CDN sócmhainní statacha ar fhreastalaithe imeall domhanda.

10 **Ceist 10** — Freagra ceart: Bréagach

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cuireann uathscálú freastalaithe leis go huathoibríoch, ní de láimh.

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

H 1. WP ENGINE	C 2. TAISCEADH	F 3. REDIS	B 4. UATHSCÁLÚ
A 5. CDN	G 6. IMIGRIÚ	E 7. COMHLÍONADH	D 8. STÁISIÚ

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 WP ENGINE	2 CACHÁIL	3 REDIS	4 UATHSCÁLÁIL
5 LÍONRA CDN	6 STÁITSIÚ		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 H – STAITSIU	2 E – LIONRACDN	3 A – WPENGINE	4 B – CACHAIL
5 C – REDIS	6 D – UATHSCALAIL	7 F – IMIRCE	8 G – COMHLIONADH

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí WP ENGINE, TAISCEADH agus REDIS 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.

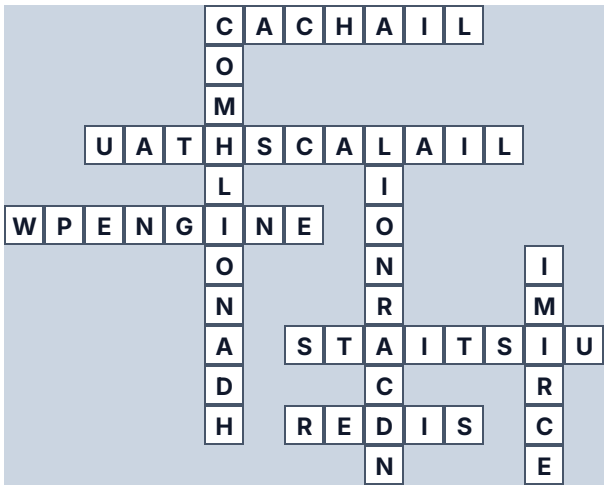
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH

C	R	E	I	G	N	R	S	M	P	X	Q	O	C	U
H	S	C	T	E	L	J	T	B	A	C	B	C	P	X
D	L	R	K	Y	K	X	A	T	K	A	D	Q	M	J
A	D	I	I	N	N	K	I	Q	P	C	G	M	M	Q
N	R	M	S	T	U	T	T	G	C	H	S	Q	L	O
O	H	I	S	B	A	W	S	D	S	A	Z	V	I	C
I	Z	W	F	K	T	H	I	W	Z	I	D	N	O	D
L	Q	X	P	C	H	U	U	P	B	L	A	Z	N	N
H	D	K	A	D	S	O	D	E	F	H	I	D	R	R
M	Q	M	E	I	C	R	R	N	Z	S	F	Q	A	V
O	F	A	A	Q	A	E	O	G	N	P	T	X	C	Q
C	K	R	U	S	L	D	D	I	N	Y	B	F	D	S
X	W	J	A	R	A	I	Z	N	Y	Y	L	G	N	I
M	R	J	M	L	I	S	T	E	O	H	Q	Q	H	Z
A	O	V	G	U	L	B	Y	R	Y	B	H	L	Z	G

TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

1 trasna: CACHAIL Ciseal cachála cuimhne (7 litir)

2 trasna: UATHSCALAIL Scálú dinimiciúil acmhainní (11 litir)

4 trasna: WPENGINE Óstach bainistithe WordPress (8 litir)

6 trasna: STAITSIU Láithreán tástála scoite (8 litir)

7 trasna: REDIS Stór sonraí in-chuimhne (5 litir)

SÍOS

1 síos: COMHLIONADH Comhlíonadh stórála corparáidí (11 litir)

3 síos: LIONRACDN Líonra cachála imeallach domhanda (9 litir)

5 síos: IMIRCE Comhaid láithreáin ghréasáin a aistriú (6 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. NNGWIPEE — WPENGINE
2. RSIDE — REDIS
3. LARICNNDO — LIONRACDN
4. ODHIMLANCOH — COMHLIONADH
5. ALHCCIA — CACHAIL
6. SLCLIAUAATH — UATHSCALAIL
7. CIREIM — IMIRCE
8. ITTUSISA — STAITSIU

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"BEIDH WORDPRESS NIOS TAPA LE CACHAIL FHARTHACH"

Freagraí na gcás-staidéar

A Cás-staidéar 1: Athchóiriú ar theipeadh nuashonraithe Core WordPress

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Nuashonraíonn riarthóir suíomh corparáideach WordPress go díreach ar an bhfreastalaí beo, as a leanann coinbhleachtaí breiseán a spreagann tuairt mharfach PHP.
- Straitéis agus réiteach molta: Athchóirigh an suíomh beo láithreach ón gcúltaca uathoibrithe laethúil is déanaí. Imscaoil an nuashonrú ar dtús chuig timpeallacht stáisithe scoite chun coinbhleachtaí breiseán a dhiagnóisiú agus a réiteach sula seoltar chuig táirgeadh é.

B Cás-staidéar 2: Taisceadh oibiachtaí Redis a implementáil

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Bíonn freagraí mall ar cheisteanna bunachair sonraí ag tairseach nuachta fiontair le linn tréimhsí tráchta víreasaí troma, rud a mhoillíonn rindreáil leathanach.
- Straitéis agus réiteach molta: Suiteáil an freastalaí Redis ar an mbonneagar óstála. Cumasaigh an breiseán Redis Object Cache i WordPress, cumraigh paraiméadair i wp-config.php, agus déan monatóireacht ar stádas an naisc.