Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

Udhëzues për hostimin e WordPress për ndërmarrje

Arkitektura të menaxhuara WordPress, caching objektesh, CDN globale dhe mjedise staging.

PËRMBLEDHJE MËSIMORE PËR HOSTIMIN E WORDPRESS PËR NDËRMARRJE

STREHIMI

STATUSI I STUDENTIT

Linja e infrastrukturës së strehimit

AKTIV

AKTIVET E SERVERËVE

Staket me disponueshmëri të lartë

99.99%

QËLLIMI I KOHËS SË FUNKSIONIMIT

Siguria e kalimit në rezervë me tepricë

Mirë se vjen! Kjo paketë aktivitetesh të udhëheq përmes hostimit të menaxhuar WordPress për ndërmarrje. Do të eksplorosh ruajtjen në cache të objekteve me Redis, CDN-të globale, rrugëzimin Anycast DNS, kufijtë e shkallëzimit automatik dhe përditësimet e izoluara në staging.

PIKAT E KONTROLLIT TË FLETËS SË PUNËS

- [ ] **Pjesët 1-4: Zotëro shtëpizën e uebit (web hosting) dhe infrastrukturën.**
- [ ] **Pjesët 5-7: Zgjidh fjalëkryqe dhe enigma me kërkim fjalësh.**
- [ ] **Pjesët 8-9: Zgjidh studime rasti dhe sfidën e kodit.**
- [ ] **Pjesa 10: Shqyrto faqet e pyetjeve të shpeshta bazë dhe të avancuara.**
- [ ] **Pjesa 11: Eksploro 10 fakte interesante nga bota reale.**
- [ ] **Bonus: sfida Mendo shpejt.**

Hap Udhëzuesin VPN.com për shtëpizën e uebit (web hosting)

URL: https://www.vpn.com/sq/hosting/wordpress-per-biznese/

Udhërrëfyesi yt mësimor për WordPress të ndërmarrjes

- Identifiko elementët kryesorë të mjediseve të menaxhuara WordPress për ndërmarrje.
- Konfiguro ruajtjen në cache të bazës së të dhënave Redis dhe pikat e fundit të CDN-së.
- Menaxho hapësirat e punës staging dhe vendos përditësimet e bazës së të dhënave në mënyrë të sigurt.

UDHËZIME PËR UDHËZUESIN E WORDPRESS PËR NDËRMARRJE

Përgjigju pyetjeve me zgjedhje të shumëfishtë dhe pyetjeve E vërtetë/E gabuar, plotëso fjalitë me vende bosh duke përdorur bankën e fjalëve, përputh përkufizimet dhe zgjidh fjalëkryqin dhe enigmën e kërkimit të fjalëve. Zbato njohuritë e tua për hostimin e menaxhuar. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

HOSTIMI I MENAXHUAR I WORDPRESS PËR NDËRMARRJE (HYRJE)

Hostimi i WordPress për ndërmarrje shfrytëzon serverë të menaxhuar, cache objektesh Redis dhe CDN globale për të optimizuar shpejtësinë e ngarkimit. Përdorimi i hapësirave të izoluara staging lejon zbatime të sigurta të kodit dhe të bazës së të dhënave.

LEXO ÇDO PIKË KONTROLLI ME KUJDES DHE ZGJIDH OSE SHKRUAJ PËRGJIGJEN E SAKTË.

Pika e kontrollit 1: Sfida me zgjedhje të shumëfishtë

1. Çfarë është një host WordPress i menaxhuar?

- A. Shërbim i menaxhuar që trajton detyrat e administrimit të WordPress
- B. Një mjet me burim të hapur për të redaktuar skedarë PHP në nivel lokal
- C. Skedarët e bazës së të dhënave të rutimit të protokollit nëpër rrjete
- D. Një plugin që ndryshon skemën e ngjyrave të faqes

2. Cila depo cache përshpejton kërkesat e WordPress?

- A. Cache-imi i objekteve me Redis
- B. Cache i historikut të shfletuesit
- C. Indeksimi i diskut lokal
- D. Ruajtja në cache e regjistrimeve DNS të domenit

3. Çfarë është një mjedis staging?

- A. Klon i izoluar i përdorur për testimin e përditësimeve të faqes
- B. Server rezervë i vendosur në një rajon të veçantë
- C. Një filtër emaili që bllokon kontaktimin e paautorizuar marketingu
- D. Hapësirë e qendrës së të dhënave e përdorur për montimin e serverëve

4. Si e përshpejton një CDN ngarkimin e WordPress?

- A. Ruajtja e skedarëve në cache në serverë globalë buzë pranë përdoruesve
- B. Kompresimi i tabelave të pyetjeve të bazave të të dhënave relacionale
- C. Kufizimi i porteve administrative të lidhjes në firewall-e
- D. Ekzekutimi i skripteve dinamike PHP në pajisjet e klientit

5. Çfarë arrin shkallëzimi automatik në hostimin e ndërmarrjeve?

- A. Rregullimi dinamik i numrit të serverëve për rritjet e papritura
- B. Ndryshimi automatik i përmasave të imazheve të ngarkuara në bibliotekën e medias
- C. Ndryshimi periodik i fjalëkalimeve të përdoruesve administrativë të bazës së të dhënave
- D. Rishkrimi i tabelave të bazës së të dhënave për të pastruar komentet spam

Pika e kontrollit 2: Sfida: E vërtetë ose e gabuar

6 Pyetja 6

6. Hostet e menaxhuar i detyrojnë përditësimet manuale të skedarëve kryesorë.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

7 Pyetja 7

7. Redis është një cache në memorie për bazat e të dhënave të WordPress.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

8 Pyetja 8

8. Zbatimi i përditësimeve drejtpërdrejt në prodhim është më i sigurti.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

9 Pyetja 9

9. Një CDN ruan në cache aktive statike në serverë globalë buzë (edge).

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

10 Pyetja 10

10. Autoscaling kërkon furnizim manual të serverëve.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

Pika e kontrollit 3: Futja e termave kryesorë

Lexo secilën fjali më poshtë dhe plotëso vendin bosh me termin e saktë nga Banka e Fjalëve.

1. Një platformë kryesore e menaxhuar e hostimit për ndërmarrje për WordPress është _____ .

2. Ruajtja e pyetjeve të bazës së të dhënave në memorie dinamike përdor _____ të objekteve.

3. Vendosja e një shtrese cache në memorie për bazat e të dhënave relacionale përdor _____ .

4. Shtimi dinamik i kapacitetit të serverit gjatë rritjeve të trafikut përdor _____ .

5. Shpërndarja globale e skedarëve statikë afër përdoruesve fundorë përdor një _____ të sigurt.

6. Testimi i përditësimeve të softuerit në një klon të izoluar të faqes përdor një _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

AUTOSHKALLËZIM | KESHIM | MIGRIM | MJEDIS TESTIMI | PËRPUTHSHMËRI | REDIS | RRJET CDN | WP ENGINE

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

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

Pika e kontrollit 4: Përputhja e koncepteve të hostimit të uebit

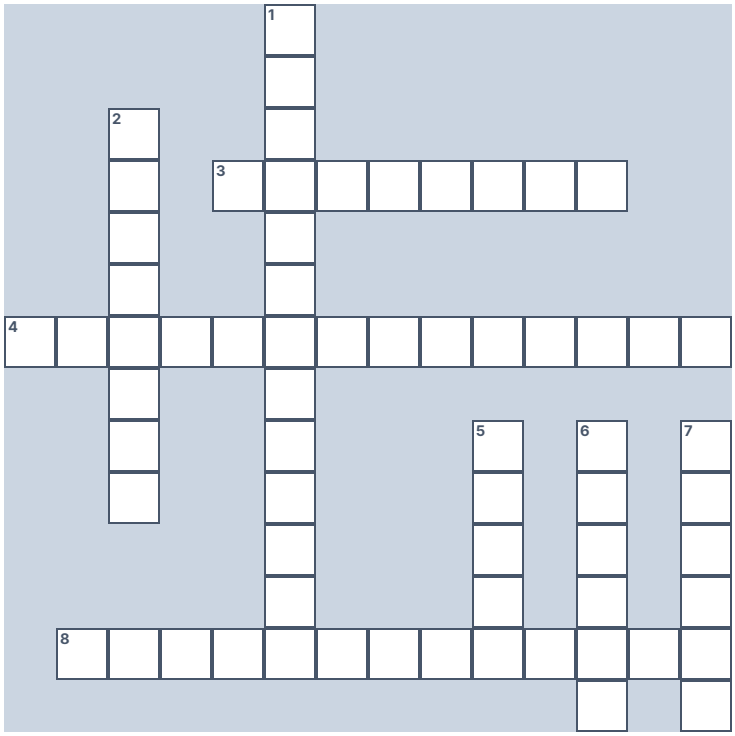
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

Përputh çdo term fjalori në të majtë me përkufizimin e tij të saktë në të djathtë, duke shkruar shkronjën përkatëse (A-H) në kutinë e plotësueshme.

☐	1. WP ENGINE	A	Rrjet global i ruajtjes në cache në skaj.
☐	2. KESHIM	B	Shkallëzimi dinamik i burimeve.
☐	3. REDIS	C	Shtresë e ruajtjes në memorie (caching).
☐	4. SHKALLËZIM AUTOMATIK	D	Faqe testimi e izoluar.
☐	5. CDN	E	Përputhshmëria e ruajtjes së korporatës.
☐	6. MIGRIM	F	Depo të dhënash në memorie.
☐	7. PËRPUTHSHMËRI	G	Transferimi i skedarëve të faqes së internetit.
☐	8. MJEDIS STAGING	H	Host i menaxhuar WordPress.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

Zgjidhe fjalëkryqin duke shkruar shkronja në kutitë e bardha aktive. Numrat korrespondojnë me indiciet më poshtë.



HORIZONTALISHT

3. Host i menaxhuar për WordPress (8)

4. Shkallëzim dinamik i burimeve (14)

8. Faqe testimi e izoluar (13)

VERTIKALISHT

1. Përputhshmëria e ruajtjes në nivel korporate (13)

2. Rrjet global i memories së fshehtë në skaj (8)

5. Depo të dhënash në memorie (5)

6. Shtresë e memories së fshehtë (6)

7. Transferimi i skedarëve të faqes (6)

Pika e kontrollit 5, alternativa: Çelësa të aksesueshëm të fjalëkryqit

Përdoruesit e lexuesve të ekranit dhe të tastierës mund t'i shkruajnë përgjigjet e fjalëkryqit drejtpërdrejt në fushat e tekstit më poshtë.

HORIZONTALISHT

3 horizontalisht: Host i menaxhuar për WordPress (8 shkronja):

4 horizontalisht: Shkallëzim dinamik i burimeve (14 shkronja):

8 horizontalisht: Faqe testimi e izoluar (13 shkronja):

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: Përputhshmëria e ruajtjes në nivel korporate (13 shkronja):

2 vertikalisht: Rrjet global i memories së fshehtë në skaj (8 shkronja):

5 vertikalisht: Depo të dhënash në memorie (5 shkronja):

6 vertikalisht: Shtresë e memories së fshehtë (6 shkronja):

7 vertikalisht: Transferimi i skedarëve të faqes (6 shkronja):

Pika e kontrollit 6: Kërkimi i fjalës së fshehur

Gjej 8 termat kyç të fjalorit të fshehur në rrjetën më poshtë. Fjalët mund të jenë horizontale, vertikale ose diagonale.

I Q N Y B F K Z Ë I M O M V C

R K D Z E N I G N E P W Y Ë R

Ë Y C N V T J T O B M U S E K

M F T T Ç Y T I Q B V Z D Y K

H Q E P X G N M Ç A Ç I I P U

S V J V J H G I S G S Ë B E G

H J R S Q U P G Z D G E Q C A

T J R O C Z K R I U Q T A R V

U I K K F F L I G P Ë J S J Q

P V F B T E Y M K E S H I M M

R A U T O S H K A L L Ë Z I M

Ë Y V R F S X A O T M M Z N G

P O M J E D I S T E S T I M I

S G N T T N T S I A D N L J A

M U Ë Ë O P X Y I I T I Y V X

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

WPENGINE KESHIM REDIS AUTOSHKALLËZIM RRJETCDN MIGRIM PËRPUTHSHMËRI MJEDISTESTIMI

Pika e kontrollit 6, alternativa: Përputhja e aksesueshme e fjalorit

Përputh secilin nga 8 termat e fjalorit nga Kërkimi i fjalëve me përkufizimin e saktë të tij, duke shkruar shkronjën (A-H) në vendin bosh.

TERMA LEKSIKORË

- **A. WPENGINE**
- **B. KESHIM**
- **C. REDIS**
- **D. AUTOSHKALLËZIM**
- **E. RRJETCDN**
- **F. MIGRIM**
- **G. PËRPUTHSHMËRI**
- **H. MJEDISTESTIMI**

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. Faqe testimi e izoluar.
2. Rrjet global i memories së fshehtë në skaj.
3. Host i menaxhuar për WordPress.
4. Shtresë e memories së fshehtë.
5. Depo të dhënash në memorie.
6. Shkallëzim dinamik i burimeve.
7. Transferimi i skedarëve të faqes.
8. Përputhshmëria e ruajtjes në nivel korporate.

Pika e kontrollit 7: Sfida e fjalëve të përzier

Rirenditi shkronjat më poshtë për të zbuluar konceptet dhe termat kryesorë të hostimit të uebit. Shkruaji përgjigjet në kutitë e dhëna.

1. NNGWIPEE
2. RSIDE
3. ERRTCNDJ
4. TRHRSUIHËM PËP
5. HSMKIE
6. HKËSTZAILAU LMO
7. IMRMGI
8. SEISIEIMTJM TD

Aktivitet bonus: Mendo shpejt

3 PËRGJIGJE PËR ÇDO KATEGORI. FITON KUSH E PLOTËSON I PARI LISTËN.

1	Gjëra për t'u testuar para se të dalë një përditësim live			
2	Faqe interneti të mëdha që njeh			
3	Gjëra që një faqe interneti duhet t'i ruajë si kopje rezervë			
4	Mënyra për ta bërë një faqe interneti më të shpejtë			
5	Gjëra që ndodhin gjatë një rritjeje të befasishme të trafikut			
6	Gjëra të renditura në një plan hostimi			
7	Gjëra që mund ta rrëzojnë një faqe interneti			
8	Faqe interneti që vizitosh çdo ditë			
9	Arsye pse një faqe interneti është e ngadaltë			
10	Njerëz që punojnë në një faqe interneti të madhe			
11	Shtojca të WordPress që ke dëgjuar			
12	Gjëra që i duhen një faqeje interneti			
13	Shtojca ose mjete për një faqe interneti			
14	Lloje hostimi që njeh			
15	Mënyra për ta mbajtur WordPress të sigurt			

Pika e kontrollit 8: Studime rasti për hostimin e uebit

Zbato konceptet që ke mësuar për të zgjidhur skenarët reale më poshtë.

STUDIMI I RASTIT 1: RIPARIMI I DËSHTIMIT TË PËRDITËSIMIT BAZË TË WORDPRESS

👷

Skenari: Një administrator përditëson një faqe korporative WordPress drejtpërdrejt në serverin live, duke rezultuar në konflikte shtojcash që shkaktojnë një ndërprerje fatale të PHP-së.

Pyetje për diskutim: Propozo një plan rimëkëmbjeje duke përdorur restaurimin e kopjes rezervë dhe vendosjet në staging.

STUDIMI I RASTIT 2: ZBATIMI I CACHE-IT TË OBJEKTEVE ME REDIS

👷

Skenari: Një portal lajmesh enterprise përjeton përgjigje të ngadalta të kërkesave të bazës së të dhënave gjatë cikleve të trafikut viral të madh, duke vonuar renderimin e faqeve.

Pyetje për diskutim: Përshkruaj në detaje hapat e integrimit për të vendosur cache Redis në WordPress.

Pika e kontrollit 9: Deshifrimi i kodit

Një administrator i hostimit të uebit menaxhon infrastrukturën e serverëve dhe shkallëzimin. Përdor çelësin shkronjë-numër më poshtë për të deshifruar mesazhin e hostimit të uebit duke shkruar shkronjat përkatëse në hapësirat e zbrazëta.

ÇELËSI I ENKRIPTIMIT SHKRONJË-NË-NUMËR

A=1 B=2 C=3 Ç=4 D=5 E=6 Ë=7 F=8 G=9

H=10 I=11 J=12 K=13 L=14 M=15 N=16 O=17 P=18

Q=19 R=20 S=21 T=22 U=23 V=24 X=25 Y=26 Z=27

17	18	22	11	15	11	27	17		8	1	19	6	16		15	6

13	6	21	10	11	15		22	7		21	10	22	20	6	21	23	1	20

Mesazhi i deshifruar:

KËSHILLË: ÇDO NUMËR PËRFAQËSON POZICIONIN E ASAJ SHKRONJE NË ALFABET (P.SH. 1 = A, 2 = B, 27 = Z).

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta bazë për hostimin e uebit (Pjesa A)

Rishiko pyetjet dhe përgjigjet më të zakonshme për hostimin ueb, serverët dhe ofruesit e cloud-it.

Q1: Çfarë është hostingu i menaxhuar i WordPress?

Një shërbim i specializuar hostimi i përshtatur për faqet WordPress, që trajton optimizimin, kopjet rezervë dhe sigurinë në nivel hosti.

Q2: Si e ndihmon cache-imi i faqes WordPress-in?

Ruan daljet dinamike të PHP si skedarë statikë HTML, duke zvogëluar përpunimin e serverit që nevojitet për të ngarkuar faqet.

Q3: Çfarë është Redis?

Redis është një depo të dhënash me burim të hapur në memorie, që përdoret për të ruajtur në cache pyetjet e bazës së të dhënave dhe për të shpejtuar përgjigjet e aplikacioneve. [4]

Q4: Cili është qëllimi i një faqeje staging?

Për të testuar tema, shtesa dhe kod PHP të personalizuar të reja në një mjedis të izoluar pa ndikuar në faqen publike.

Q5: Si i përmirëson një CDN shpejtësitë e ngarkimit?

Duke ruajtur skedarët statikë në cache globalisht, ai minimizon distancën fizike që duhet të përshkojnë të dhënat për të arritur te pajisja e vizitorit.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta bazë për hostimin e uebit (Pjesa B)

Rishiko pyetjet dhe përgjigjet më të zakonshme për hostimin ueb, serverët dhe ofruesit e cloud-it.

Q6: A mund ta përmirësojë hostimi i menaxhuar sigurinë e WordPress?

Po, duke zbatuar përditësime automatike, skanim malware-i në nivelin e serverit dhe konfigurime të specializuara firewall WAF.

Q7: Çfarë është ruajtja e objekteve të bazës së të dhënave në cache?

Ruajtja në memorie e rezultateve të kërkesave të bazës së të dhënave, që kërkesat pasuese t'i anashkalojnë tërësisht leximet e bazës së të dhënave.

Q8: Si i mbrojnë faqet kopjeruajtjet e automatizuara?

Ofrojnë pika restaurimi ditore jashtë faqes, që lejojnë rikuperim të shpejtë nga sulmet ose përditësimet e dështuara të softuerit.

Q9: Cili është roli i PHP në WordPress?

PHP është gjuha e skriptimit në anën e serverit që skedarët dinamikë bazë të WordPress e përdorin për të marrë të dhëna nga baza e të dhënave dhe për të shfaqur faqet HTML.

Q10: Si i trajton autoshkallëzimi kulmet e trafikut?

Duke ndarë automatikisht instanca shtesë cloud të CPU-së dhe RAM-it kur numri i vizitorëve të njëkohshëm tejkalon kufijtë e caktuar.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta të avancuara për hostimin e uebit (Pjesa C)

Eksploro aspektet e avancuara teknike të infrastrukturës së serverëve, shkallëzimit në cloud, optimizimit të bazave të të dhënave dhe caching-ut të WordPress.

Q1: Si funksionon cache-imi kalimtar në WordPress?

Transient-et ofrojnë një mënyrë të standardizuar për ruajtjen e përkohshme të të dhënave në cache në bazën e të dhënave të WordPress, e cila mund të përshpejtohet me Redis. [3]

Q2: Cili është ndryshimi midis cache-imit të faqes dhe cache-imit të objekteve?

Cache-imi i faqes ruan të gjithë faqen HTML të vizatuar, ndërsa cache-imi i objekteve ruan në memorie kërkesat e papërpunuara të bazës së të dhënave dhe rezultatet e API-ve.

Q3: Si e përdor ruterimi CDN edge Anycast DNS?

Anycast i drejton kërkesat e vizitorëve te serveri CDN më i afërt në rrjet, gjë që zakonisht ul vonesën fillestare të paketave.

Q4: Cilat janë rreziqet e sigurisë së ruajtjes së kredencialeve të bazës së të dhënave?

Ekspozimi i detajeve të bazës së të dhënave te wp-config.php mund të lejojë rrëmbimin e bazës së të dhënave; mbroje skedarin me leje kufizuese (p.sh. 400 ose 440). [2]

Q5: Si i izolojnë ofruesit e hostimit disa faqe WordPress në një server të vetëm?

Përdorimi i kontejnerizimit (si Docker ose LXC) dhe i grupeve të izoluara PHP-FPM që funksionojnë nën llogari të veçanta përdoruesish të sistemit.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta të avancuara për hostimin e uebit (Pjesa D)

Eksploro aspektet e avancuara teknike të infrastrukturës së serverëve, shkallëzimit në cloud, optimizimit të bazave të të dhënave dhe caching-ut të WordPress.

Q6: Cili është qëllimi i ruajtjes WORM në pajtueshmërinë e kopjeruajtjeve?

Ruajtja Write-Once-Read-Many e pengon enkriptimin ose fshirjen e skedarëve të arkivuar të kopjeve rezervë gjatë shfrytëzimeve aktive të ransomware-it.

Q7: Si funksionon arkitektura WordPress headless?

Përdorimi i WordPress si API backend (përmes REST ose GraphQL) ndërsa pjesa e përparme renderohet me kuadro statikë Next.js.

Q8: Pse është kritik indeksimi i tabelave të bazës së të dhënave për faqet dinamike?

Strukturon regjistrimet e tabelave, duke u lejuar motorëve të pyetjeve të gjejnë shpejt hyrjet pa skanuar gjithë vëllimin e bazës së të dhënave.

Q9: Cili është ndikimi i shkarkimit të ngarkesës SSL/TLS (offloading) në portat edge të CDN?

CDN-ja deshifron trafikun në skaj, duke zvogëluar ngarkesën e enkriptimit të CPU-së te serverët e uebit të origjinës.

Q10: Si ta automatizosh në mënyrë të sigurt vendosjen e temave dhe shtojcave?

Duke zbatuar pipeline-e CI/CD që testojnë skedarët në staging përpara se të shtyjnë ndryshimet në depot e prodhimit përmes Git.

Pjesa 11: 10 fakte dhe njohuri nga bota reale për shtëpizën e uebit (web hosting)

Rishiko fakte reale për arkitekturat cloud, kohët e përgjigjes së serverëve, metrikat e disponueshmërisë dhe pajtueshmërinë e hostimit.

1. PERSPEKTIVË PËR HOSTIMIN

WordPress përdoret nga rreth 40% e të gjitha faqeve web (W3Techs, që nga shtatori 2026), gjë që e bën një objektiv të madh. [1]

2. PERSPEKTIVË PËR HOSTIMIN

Cache-imi i objekteve me Redis i mban në memorie rezultatet e pyetjeve të shpeshta, duke ulur pyetjet e përsëritura në bazën e të dhënave në faqet me trafik të lartë.

3. PERSPEKTIVË PËR HOSTIMIN

Bot-et shpesh godasin XML-RPC dhe faqet e hyrjes së WordPress, ndaj hostet e menaxhuar shtojnë kufij shpejtësie dhe rregulla firewall-i.

4. PERSPEKTIVË PËR HOSTIMIN

Rrjetet e Shpërndarjes së Përmbajtjes (CDN) mund të heqin një pjesë të madhe të trafikut të skedarëve statikë nga serverët e hostimit origjinë.

5. PERSPEKTIVË PËR HOSTIMIN

Shumë dobësi të WordPress vijnë nga shtesat e palëve të treta, ndaj mbajtja e shtesave të përditësuara është jetike.

6. PERSPEKTIVË PËR HOSTIMIN

Gjeneratorët statikë të faqeve të ushqyer nga API-t e WordPress shërbejnë faqe të ndërtuara paraprakisht, gjë që mund t'i shkurtojë ndjeshëm kohët e ngarkimit.

7. NJOHURI PËR HOSTIMIN

Kontejnerizimi LXC ndihmon të ndalohet përhapja e malware-it midis faqeve të ndryshme që gjenden në të njëjtën nyje.

8. NJOHURI PËR HOSTIMIN

Përditësimet automatike të berthamës ulin shpeshtësinë e shfrytëzimit të versioneve të vjetruara në sistemet WordPress.

9. NJOHURI PËR HOSTIMIN

Një klon i faqes staging ndan të njëjtën strukturë baze të dhënash, por përdor një cilësim të ndryshuar të URL-së së faqes për të izoluar veprimet.

10. PERSPEKTIVË PËR HOSTIMIN

Politikat e menaxhuara të WAF mund të inspektojnë titujt HTTP hyrës, duke bllokuar shfrytëzimet e njohura SQL injection dhe XSS.

Referenca teknike dhe burime

Udhëzuesi i studimit dhe enigmat interaktive janë përpiluar nga standardet globale të W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL dhe të bërthamës së WordPress.

REFERENCA AKADEMIKE DHE TË INDUSTRISË

[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

Çelësi i përgjigjeve: Pika e kontrollit 1 - Zgjedhje e shumëfishtë

1 **Hostim i menaxhuar** WP I MENAXHUAR — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Hostimi i menaxhuar i kujdeset automatikisht për përditësimet e bërthamës së WordPress, patch-et e sigurisë dhe caching-un në anën e serverit. Citim: WordPress Core.

2 **Cache e objekteve** CACHE REDIS — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Redis vepron si cache i bazës së të dhënave në memorie, duke ruajtur daljet e pyetjeve për të përshpejtuar shpërndarjen e përmbajtjes dinamike. Citim: PHP Docs.

3 **Faqe staging** MJEDIS STAGING — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Faqet staging ofrojnë një klon sandbox të izoluar për të testuar dhe korrigjuar në mënyrë të sigurt ndryshimet e kodit. Burimi: WordPress Support.

4 **Ruajtja në cache e CDN-së** CDN — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Rrjetet e Shpërndarjes së Përmbajtjes ruajnë burimet statike në cache globalisht në nyje skajore, duke zvogëluar latencën e serverit. Citim: IETF RFC 9110.

5 **Shkallëzim automatik** SHKALLËZIM AUTOMATIK — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Autoscaling ndan në mënyrë dinamike instanca cloud dhe memorie për të përthithur rritjet e trafikut pa u rrëzuar. Citim: W3C Protocols.

Çelësi i përgjigjeve: Pika e kontrollit 2 - E vërtetë ose e gabuar

6 **Pyetja 6** — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Hostet e menaxhuar i aplikojnë përditësimet kryesore të WordPress për ty.

7 **Pyetja 7** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Redis është një cache në memorie për bazat e të dhënave të WordPress.

8 **Pyetja 8** — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Testo përditësimet më parë në staging, jo drejtpërdrejt në prodhim.

9 **Pyetja 9** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Një CDN ruan në cache aktive statike në serverë globalë buzë (edge).

10 **Pyetja 10** — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Autoskalimi shton serverë automatikisht, jo manualisht.

Çelësat e fjalorit dhe rubrika e vlerësimit

Rubrika e vlerësimit për mësuesin: Jep 1 pikë për çdo përputhje të saktë (8 pikë gjithsej) dhe term konteksti (6 pikë gjithsej).

PIKA E KONTROLLIT 4: ÇELËSI – PËRPUTHJA E KONCEPTEVE

H 1. WP ENGINE	C 2. KESHIM	F 3. REDIS	B 4. SHKALLËZIM AUTOMATIK
A 5. CDN	G 6. MIGRIM	E 7. PËRPUTHSHMËRI	D 8. MJEDIS STAGING

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 WP ENGINE	2 KESHIM	3 REDIS	4 AUTOSHKALLËZIM
5 RRJET CDN	6 MJEDIS TESTIMI		

PIKA E KONTROLLIT 6, ALTERNATIVA: ÇELËSI – PËRPUTHJA E FJALËVE

1 H – MJEDISTESTIMI	2 E – RRJETCDN	3 A – WPENGINE	4 B – KESHIM
5 C – REDIS	6 D – AUTOSHKALLËZIM	7 F – MIGRIM	8 G – PËRPUTHSHMËRI

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë WP ENGINE, KESHIM dhe REDIS me fjalët e tyre dhe të japin një shembull për secilin.

Studimet e rastit:
Kërkoju nxënësve t'i mbështesin rekomandimet me fakte nga fleta, jo me supozime.

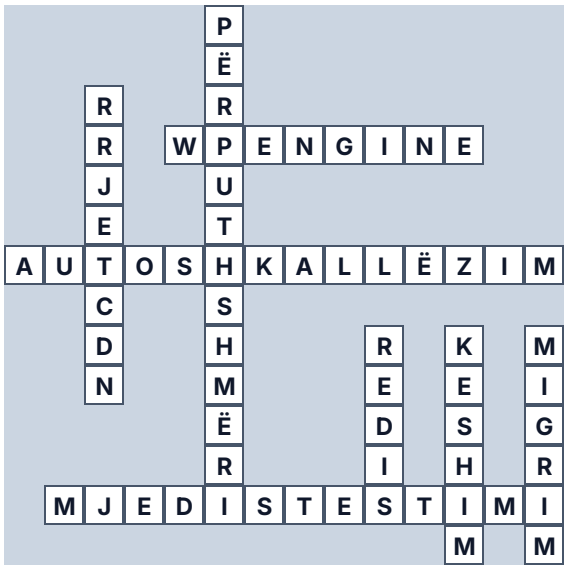
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

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

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

3 horizontalisht: WPENGINE Host i menaxhuar për WordPress (8 shkronja)

4 horizontalisht: AUTOSHKALLËZIM Shkallëzim dinamik i burimeve (14 shkronja)

8 horizontalisht: MJEDISTESTIMI Faqe testimi e izoluar (13 shkronja)

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: PËRPUTHSHMËRI Përputhshmëria e ruajtjes në nivel korporate (13 shkronja)

2 vertikalisht: RRJETCDN Rrjet global i memories së fshehtë në skaj (8 shkronja)

5 vertikalisht: REDIS Depo të dhënash në memorie (5 shkronja)

6 vertikalisht: KESHIM Shtresë e memories së fshehtë (6 shkronja)

7 vertikalisht: MIGRIM Transferimi i skedarëve të faqes (6 shkronja)

Çelësi i fjalëve të përzierura dhe i zgjidhjes së kodit

Çelësi i vlerësimit për aktivitetin e rirenditjes së fjalorit dhe për Sfidën e Kodit të Fshehtë.

ÇELËSI I RIRENDITJES SË FJALËVE

1. NNGWIPEE — WPENGINE
2. RSIDE — REDIS
3. ERRTCNDJ — RRJETCDN
4. TRHRSUIHËMPËP — PËRPUTHSHMËRI
5. HSMKIE — KESHIM
6. HKËSTZAILAULMO — AUTOSHKALLËZIM
7. IMRMGI — MIGRIM
8. SEISIEIMTJMTD — MJEDISTESTIMI

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"OPTIMIZO FAQEN ME KESHIM TË SHTRESUAR"

Çelësi i studimeve të rastit

A Studimi i rastit 1: Riparimi i dështimit të përditësimit bazë të WordPress

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një administrator përditëson një faqe korporative WordPress drejtpërdrejt në serverin aktiv, duke rezultuar në konflikte shtojcash që shkaktojnë një ngecje fatale të PHP.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Rikthe menjëherë faqen aktive nga kopja rezervë ditore e automatizuar më e fundit. Vendose përditësimin fillimisht në një mjedis staging të izoluar për të diagnostikuar dhe zgjidhur konfliktet e shtojcave përpara se ta lëshosh në prodhim.

B Studimi i rastit 2: Zbatimi i cache-it të objekteve me Redis

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një portal lajmesh i një ndërmarrjeje përjeton përgjigje të ngadalta të kërkesave në bazën e të dhënave gjatë cikleve të trafikut të madh viral, duke vonuar shfaqjen e faqeve.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Instalo serverin Redis në infrastrukturën e hostimit. Aktivizo shtojcën Redis Object Cache në WordPress, konfiguro parametrat në wp-config.php dhe monitoro gjendjen e lidhjes.