Όνομα: _____ **Ημερομηνία:** _____ **Βαθμολογία:** _____

Οδηγός επιχειρησιακής φιλοξενίας WordPress

Διαχειριζόμενες αρχιτεκτονικές WordPress, αποθήκευση αντικειμένων σε cache, παγκόσμια CDN και περιβάλλοντα staging.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΑΘΗΣΗΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ WORDPRESS

ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ
ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΗ
Κατεύθυνση υποδομής φιλοξενίας

ΕΝΕΡΓΟ
ΠΟΡΟΙ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ
Στοίβες υψηλής διαθεσιμότητας

99.99%
ΣΤΟΧΟΣ ΧΡΟΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ασφάλεια εφεδρικής μετάβασης (failover)

Καλώς ήρθες! Αυτό το φυλλάδιο δραστηριοτήτων σε καθοδηγεί στη διαχειριζόμενη φιλοξενία WordPress για επιχειρήσεις. Θα εξερευνήσεις προσωρινή αποθήκευση αντικειμένων Redis, παγκόσμια CDN, δρομολόγηση Anycast DNS, όρια αυτόματης κλιμάκωσης και απομονωμένες ενημερώσεις staging.

ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- [ ] **Μέρη 1-4: Κατάκτησε τη φιλοξενία ιστοσελίδων και τις υποδομές.**
- [ ] **Μέρη 5-7: Λύσε γρίφους σταυρολέξου και αναζήτησης λέξεων.**
- [ ] **Μέρη 8-9: Λύσε μελέτες περίπτωσης και πρόκληση κρυπτογραφημένου μηνύματος.**
- [ ] **Μέρος 10: Εξέτασε τις σελίδες συχνών ερωτήσεων βασικού και προχωρημένου επιπέδου.**
- [ ] **Μέρος 11: Εξερεύνησε 10 ενδιαφέροντα πραγματικά στοιχεία.**
- [ ] **Μπόνους: η πρόκληση Σκέψου γρήγορα.**

Άνοιξε τον Οδηγό του VPN.com για τη φιλοξενία ιστοσελίδων

URL: https://www.vpn.com/el/hosting/enterprise-wordpress/

Η πορεία μάθησής σου: εταιρικό WordPress

- Αναγνώρισε τα βασικά στοιχεία των διαχειριζόμενων επιχειρησιακών περιβαλλόντων WordPress.
- Ρύθμισε την προσωρινή αποθήκευση βάσης δεδομένων Redis και τα τελικά σημεία CDN.
- Διαχείριση χώρων staging και ασφαλής ανάπτυξη ενημερώσεων βάσεων δεδομένων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ WORDPRESS

Απάντησε στις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και σωστού/λάθους, συμπλήρωσε τα κενά των προτάσεων με την τράπεζα λέξεων, αντιστοίχισε ορισμούς και λύσε το σταυρόλεξο και τον γρίφο αναζήτησης λέξεων. Εφάρμοσε τις γνώσεις σου στη διαχειριζόμενη φιλοξενία. Ολοκλήρωσε με τη δραστηριότητα μπόνους Σκέψου γρήγορα.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ WORDPRESS ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ)

Η επιχειρησιακή φιλοξενία WordPress αξιοποιεί διαχειριζόμενους διακομιστές, κρυφές μνήμες αντικειμένων Redis και παγκόσμια CDN για τη βελτιστοποίηση των ταχυτήτων φόρτωσης. Η χρήση απομονωμένων χώρων εργασίας staging επιτρέπει ασφαλείς αναπτύξεις κώδικα και βάσεων δεδομένων.

ΔΙΑΒΑΣΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΘΕ ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΕ Η ΓΡΑΨΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ.

Σημείο ελέγχου 1: Πρόκληση πολλαπλής επιλογής

1. Τι είναι ένας διαχειριζόμενος πάροχος φιλοξενίας WordPress;

- A. Διαχειριζόμενη υπηρεσία που αναλαμβάνει εργασίες διαχείρισης του WordPress
- B. Ένα εργαλείο ανοιχτού κώδικα για την τοπική επεξεργασία αρχείων PHP
- C. Μεταφορά αρχείων βάσης δεδομένων δρομολόγησης πρωτοκόλλου μέσω δικτύων
- D. Ένα πρόσθετο που αλλάζει το χρωματικό θέμα του ιστότοπου

2. Ποιο κατάστημα προσωρινής μνήμης επιταχύνει τα ερωτήματα του WordPress;

- A. Προσωρινή αποθήκευση αντικειμένων Redis
- B. Προσωρινή μνήμη ιστορικού του προγράμματος περιήγησης
- C. Ευρετηρίαση τοπικής μονάδας δίσκου
- D. Προσωρινή αποθήκευση εγγραφών DNS του domain

3. Τι είναι ένα περιβάλλον δοκιμής (staging);

- A. Απομονωμένος κλώνος που χρησιμοποιείται για τη δοκιμή ενημερώσεων του ιστότοπου
- B. Διακομιστής αντιγράφων ασφαλείας σε ξεχωριστή περιοχή
- C. Ένα φίλτρο email που αποκλείει τις μη εξουσιοδοτημένες διαφημιστικές επικοινωνίες
- D. Χώρος κέντρου δεδομένων που χρησιμοποιείται για τη συναρμολόγηση διακομιστών

4. Πώς επιταχύνει ένα CDN τη φόρτωση του WordPress;

- A. Αποθήκευση αρχείων προσωρινά σε παγκόσμιους διακομιστές άκρων κοντά στους χρήστες
- B. Συμπίεση πινάκων ερωτημάτων σχεσιακών βάσεων δεδομένων
- C. Περιορισμός των θυρών διαχειριστικής σύνδεσης στα τείχη προστασίας
- D. Εκτέλεση δυναμικών σεναρίων PHP σε συσκευές πελατών

5. Τι επιτυγχάνει η αυτόματη κλιμάκωση (autoscaling) στη φιλοξενία για επιχειρήσεις;

- A. Δυναμική προσαρμογή του αριθμού διακομιστών για απότομες αυξήσεις φορτίου
- B. Αυτόματη αλλαγή μεγέθους των εικόνων που ανεβαίνουν στη βιβλιοθήκη πολυμέσων
- C. Περιοδική αλλαγή των κωδικών πρόσβασης των διαχειριστών της βάσης δεδομένων
- D. Επανεγγραφή πινάκων βάσης δεδομένων για εκκαθάριση ανεπιθύμητων σχολίων

Σημείο ελέγχου 2: Πρόκληση Σωστό ή Λάθος

6 Ερώτηση 6

6. Οι διαχειριζόμενοι διακομιστές επιβάλλουν χειροκίνητες ενημερώσεις των βασικών αρχείων.

○ Σωστό ○ Λάθος

7 Ερώτηση 7

7. Το Redis είναι κρυφή μνήμη στη μνήμη για βάσεις δεδομένων του WordPress.

○ Σωστό ○ Λάθος

8 Ερώτηση 8

8. Η απευθείας ανάπτυξη ενημερώσεων στην παραγωγή είναι η ασφαλέστερη.

○ Σωστό ○ Λάθος

9 Ερώτηση 9

9. Ένα CDN αποθηκεύει προσωρινά στατικούς πόρους σε παγκόσμιους διακομιστές άκρων.

○ Σωστό ○ Λάθος

10 Ερώτηση 10

10. Η αυτόματη κλιμάκωση απαιτεί χειροκίνητη παροχή διακομιστών.

○ Σωστό ○ Λάθος

Σημείο ελέγχου 3: Συμπλήρωση βασικών όρων

Διάβασε κάθε πρόταση παρακάτω και συμπλήρωσε το κενό με τον σωστό όρο από την Τράπεζα Λέξεων.

1. Μια κορυφαία διαχειριζόμενη πλατφόρμα φιλοξενίας WordPress για επιχειρήσεις είναι η _____ .

2. Η αποθήκευση ερωτημάτων βάσης δεδομένων στη δυναμική μνήμη χρησιμοποιεί την _____ αντικειμένων.

3. Η ανάπτυξη ενός επιπέδου κρυφής μνήμης στη μνήμη για σχεσιακές βάσεις δεδομένων χρησιμοποιεί το _____ .

4. Η δυναμική προσθήκη χωρητικότητας διακομιστή σε αιχμές κίνησης χρησιμοποιεί την αυτόματη _____ .

5. Η διανομή στατικών αρχείων παγκοσμίως κοντά στους τελικούς χρήστες χρησιμοποιεί ένα ασφαλές _____ .

6. Η δοκιμή ενημερώσεων λογισμικού σε ένα απομονωμένο αντίγραφο του ιστότοπου χρησιμοποιεί ένα _____ περιβάλλον.

ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ ΚΡΥΦΗ ΜΝΗΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
CDN REDIS WP ENGINE

Γράψε τις απαντήσεις σου εδώ:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Σημείο ελέγχου 4: Αντιστοίχιση εννοιών φιλοξενίας ιστοσελίδων

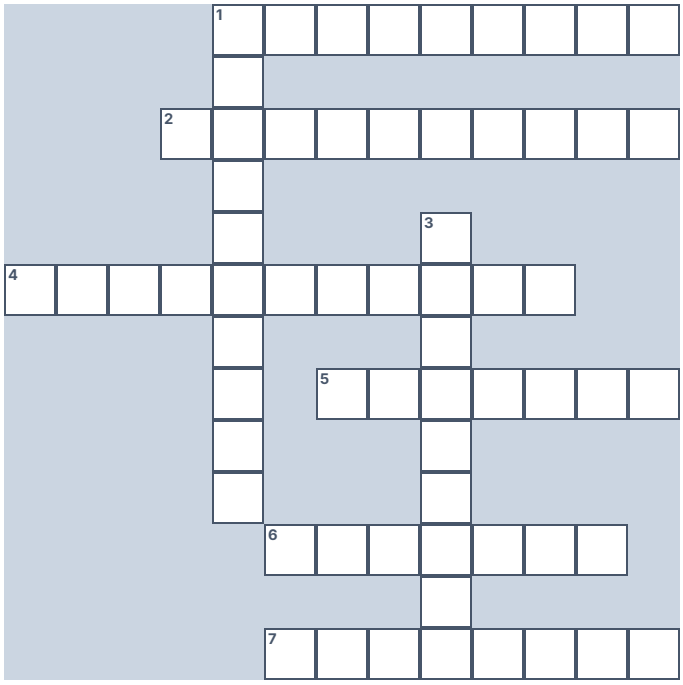
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΟΡΙΣΜΩΝ

Αντιστοίχισε κάθε όρο λεξιλογίου στα αριστερά με τον σωστό ορισμό του στα δεξιά, γράφοντας το αντίστοιχο γράμμα (A-H) στο πλαίσιο εισαγωγής.

☐	1. WP ENGINE	A	Παγκόσμιο δίκτυο προσωρινής αποθήκευσης στην άκρη του δικτύου.
☐	2. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	B	Δυναμική κλιμάκωση πόρων.
☐	3. REDIS	C	Επίπεδο προσωρινής αποθήκευσης στη μνήμη.
☐	4. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ	D	Απομονωμένος ιστότοπος δοκιμών.
☐	5. CDN	E	Συμμόρφωση αποθήκευσης εταιρικών δεδομένων.
☐	6. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	F	Αποθήκη δεδομένων στη μνήμη.
☐	7. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	G	Μεταφορά αρχείων ιστότοπου.
☐	8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΟΚΙΜΩΝ	H	Διαχειριζόμενη φιλοξενία WordPress.

Σημείο ελέγχου 5: Σταυρόλεξο

Λύσε το σταυρόλεξο πληκτρολογώντας γράμματα στα ενεργά λευκά κουτιά. Οι αριθμοί αντιστοιχούν στις οδηγίες παρακάτω.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

1. Δυναμική προσαρμογή των πόρων (9)

2. Συμμόρφωση με τους εταιρικούς κανόνες αποθήκευσης (10)

4. Απομονωμένος ιστότοπος δοκιμών (11)

5. Σύστημα που κρατά δεδομένα στη μνήμη για ταχύτατη πρόσβαση (7)

6. Παγκόσμιο δίκτυο προσωρινής αποθήκευσης στο άκρο (CDN) (7)

7. Μεταφορά των αρχείων του ιστότοπου (8)

ΚΑΘΕΤΑ

1. Επίπεδο προσωρινής αποθήκευσης στη μνήμη (10)

3. Διαχειριζόμενη υπηρεσία που στεγάζει τον ιστότοπο WordPress σε διακομιστές του παρόχου (9)

Σημείο ελέγχου 5, εναλλακτικά: Προσβάσιμες ενδείξεις σταυρολέξου

Οι χρήστες αναγνώστη οθόνης και πληκτρολογίου μπορούν να πληκτρολογήσουν τις απαντήσεις του σταυρολέξου απευθείας στα πεδία κειμένου παρακάτω.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

1 οριζόντια: Δυναμική προσαρμογή των πόρων (9 γράμματα):

2 οριζόντια: Συμμόρφωση με τους εταιρικούς κανόνες αποθήκευσης (10 γράμματα):

4 οριζόντια: Απομονωμένος ιστότοπος δοκιμών (11 γράμματα):

5 οριζόντια: Σύστημα που κρατά δεδομένα στη μνήμη για ταχύτατη πρόσβαση (7 γράμματα):

6 οριζόντια: Παγκόσμιο δίκτυο προσωρινής αποθήκευσης στο άκρο (CDN) (7 γράμματα):

7 οριζόντια: Μεταφορά των αρχείων του ιστότοπου (8 γράμματα):

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: Επίπεδο προσωρινής αποθήκευσης στη μνήμη (10 γράμματα):

3 κάθετα: Διαχειριζόμενη υπηρεσία που στεγάζει τον ιστότοπο WordPress σε διακομιστές του παρόχου (9 γράμματα):

Σημείο ελέγχου 6: Αναζήτηση κρυμμένων λέξεων

Βρες τους 8 βασικούς όρους λεξιλογίου που κρύβονται στο παρακάτω πλέγμα. Οι λέξεις μπορεί να είναι οριζόντιες, κάθετες ή διαγώνιες.

Τ Σ Σ Ε Λ Ι Β Κ Α Β Γ Ξ Ψ Λ Κ

Ψ Λ Χ Τ Κ Δ Π Λ Μ Ι Μ Δ Θ Ν Ν

Η Η Κ Π Ο Η Μ Ι Μ Π Ε Ρ Σ Τ Τ

Μ Μ Η Γ Σ Ο Ξ Μ Θ Ρ Τ Β Φ Δ Σ

Η Ο Ω Υ Γ Δ Ω Α Φ Ζ Α Κ Η Σ Ω

Ν Ν Δ Ν Δ Ο Π Κ Χ Ο Φ Γ Τ Υ Β

Μ Α Α Ω Ν Κ Δ Ω Φ Λ Ο Α Δ Μ Ξ

Η Ι Δ Ε Η Ι Θ Σ Ι Α Ρ Δ Ρ Μ Π

Φ Δ Μ Ε Θ Μ Ρ Η Λ Π Α Ω Σ Ο Ε

Υ Π Υ Ε Α Α Α Π Ο Ο Ξ Ν Ο Ρ Τ

Ρ Χ Π Κ Ρ Σ Τ Ρ Ξ Θ Γ Ν Ψ Φ Β

Κ Ζ Ρ Χ Φ Τ Ι Α Ε Η Ρ Ω Ψ Ω Ψ

Λ Ζ Θ Μ Π Ι Κ Μ Ν Κ Μ Σ Ξ Σ Η

Ο Π Η Ω Α Κ Ξ Υ Ι Η Ζ Υ Β Η Ψ

Ρ Ψ Β Η Μ Ο Ω Η Α Κ Ξ Ο Ν Χ Γ

ΛΙΣΤΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΚΡΥΦΗΜΝΗΜΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ ΔΙΑΝΟΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ

Σημείο ελέγχου 6, εναλλακτικά: Προσβάσιμη αντιστοίχιση λεξιλογίου

Αντιστοίχισε καθέναν από τους 8 όρους λεξιλογίου του Word Search με τον σωστό ορισμό του, γράφοντας το γράμμα (A-H) στο κενό.

ΟΡΟΙ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ

A. ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ

B. ΚΡΥΦΗΜΝΗΜΗ

C. ΑΠΟΘΗΚΗ

D. ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ

E. ΔΙΑΝΟΜΗ

F. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

G. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

H. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

1. Απομονωμένος ιστότοπος δοκιμών.
2. Παγκόσμιο δίκτυο προσωρινής αποθήκευσης στο άκρο (CDN).
3. Διαχειριζόμενη υπηρεσία που στεγάζει τον ιστότοπο WordPress σε διακομιστές του παρόχου.
4. Επίπεδο προσωρινής αποθήκευσης στη μνήμη.
5. Σύστημα που κρατά δεδομένα στη μνήμη για ταχύτατη πρόσβαση.
6. Δυναμική προσαρμογή των πόρων.
7. Μεταφορά των αρχείων του ιστότοπου.
8. Συμμόρφωση με τους εταιρικούς κανόνες αποθήκευσης.

Σημείο ελέγχου 7: Πρόκληση ανακατεμένων λέξεων

Αποκωδικοποίησε τα γράμματα παρακάτω για να αποκαλύψεις βασικές έννοιες και όρους της φιλοξενίας ιστοτόπων. Γράψε τις απαντήσεις σου στα διαθέσιμα πλαίσια εισαγωγής.

1. **ΕΞΟΙΦΝΙΑΛ**
2. **ΑΟΗΚΗΘΠ**
3. **ΝΔΟΗΑΜΙ**
4. **ΡΣΟΗΜΩΦΣΥΜ**
5. **ΗΜΗΡΦΝΗΚΜΥ**
6. **ΣΜΛΩΚΚΑΗΙ**
7. **ΜΑΦΟΡΕΑΤ**
8. **ΙΣΟΑΚΔΜΟΚΤΙ**

Δραστηριότητα μπόνους: Σκέψου γρήγορα

3 ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ. ΚΕΡΔΙΖΕΙ ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΠΡΩΤΟΣ ΤΗ ΛΙΣΤΑ.

1	Πράγματα που δοκιμάζεις πριν μπει μια ενημέρωση σε παραγωγή			
2	Μεγάλοι ιστότοποι που γνωρίζεις			
3	Πράγματα που ένας ιστότοπος πρέπει να παίρνει αντίγραφο ασφαλείας			
4	Τρόποι να κάνεις έναν ιστότοπο ταχύτερο			
5	Πράγματα που συμβαίνουν σε μια αιχμή επισκεψιμότητας			
6	Πράγματα που αναφέρονται σε ένα πακέτο φιλοξενίας			
7	Πράγματα που μπορούν να "ρίξουν" έναν ιστότοπο			
8	Ιστότοποι που επισκέπτεσαι κάθε μέρα			
9	Λόγοι για τους οποίους ένας ιστότοπος είναι αργός			
10	Άνθρωποι που δουλεύουν σε έναν μεγάλο ιστότοπο			
11	Πρόσθετα WordPress που έχεις ακούσει			
12	Πράγματα που χρειάζεται ένας ιστότοπος			
13	Πρόσθετα ή εργαλεία για έναν ιστότοπο			
14	Τύποι φιλοξενίας που γνωρίζεις			
15	Τρόποι να διατηρείς ασφαλές το WordPress			

Σημείο ελέγχου 8: Μελέτες περίπτωσης φιλοξενίας ιστοσελίδων

Εφάρμοσε τις έννοιες που έμαθες για να λύσεις τα παρακάτω σενάρια πραγματικού κόσμου.

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 1: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΠΥΡΗΝΑ WORDPRESS

👷

Σενάριο: Ένας διαχειριστής ενημερώνει έναν εταιρικό ιστότοπο WordPress απευθείας στον ενεργό διακομιστή, με αποτέλεσμα συγκρούσεις πρόσθετων που προκαλούν μοιραίο σφάλμα PHP.

Ερώτηση συζήτησης: Πρότεινε ένα σχέδιο ανάκτησης με επαναφορά αντιγράφων ασφαλείας και αναπτύξεις σε staging.

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΕ REDIS

👷

Σενάριο: Μια εταιρική πύλη ειδήσεων υφίσταται αργές αποκρίσεις ερωτημάτων βάσης δεδομένων σε περιόδους έντονης viral επισκεψιμότητας, καθυστερώντας την απόδοση των σελίδων.

Ερώτηση συζήτησης: Περίγραψε αναλυτικά τα βήματα ενσωμάτωσης για την ανάπτυξη της προσωρινής μνήμης Redis στο WordPress.

Σημείο ελέγχου 9: Αποκρυπτογράφησε τον κώδικα

Ένας διαχειριστής web hosting διαχειρίζεται την υποδομή και την κλιμάκωση των διακομιστών. Χρησιμοποίησε το παρακάτω κλειδί Γράμμα-Αριθμός για να αποκρυπτογραφήσεις το μήνυμα web hosting γράφοντας τα αντίστοιχα γράμματα στα κενά.

ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟ

Α=1 Β=2 Γ=3 Δ=4 Ε=5 Ζ=6 Η=7 Θ=8

Ι=9 Κ=10 Λ=11 Μ=12 Ν=13 Ξ=14 Ο=15 Π=16

Ρ=17 Σ=18 Τ=19 Υ=20 Φ=21 Χ=22 Ψ=23 Ω=24

2	5	11	19	9	18	19	15	16	15	9	7	18	5		19	15	13
9	18	19	15	19	15	16	15		12	5		10	17	20	21	7	
								12	13	7	12	7					

Αποκρυπτογραφημένο μήνυμα:

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: ΚΑΘΕ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΕΙ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΛΦΑΒΗΤΟ (Π.Χ. 1 = Α, 2 = Β, 24 = Ω).

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τη φιλοξενία ιστοσελίδων – βασικό επίπεδο (Μέρος Α)

Εξέτασε τις πιο συχνές ερωτήσεις και απαντήσεις για τη φιλοξενία ιστοτόπων, τους διακομιστές και τους παρόχους cloud.

Q1: Τι είναι η διαχειριζόμενη φιλοξενία WordPress;

Μια εξειδικευμένη υπηρεσία φιλοξενίας προσαρμοσμένη σε ιστότοπους WordPress, που χειρίζεται τη βελτιστοποίηση, τα αντίγραφα ασφαλείας και την ασφάλεια σε επίπεδο φιλοξενίας.

Q2: Πώς βοηθά η προσωρινή αποθήκευση σελίδων το WordPress;

Αποθηκεύει τις δυναμικές εξόδους PHP ως στατικά αρχεία HTML, μειώνοντας την επεξεργασία του διακομιστή που απαιτείται για τη φόρτωση σελίδων.

Q3: Τι είναι το Redis;

Το Redis είναι αποθήκη δεδομένων στη μνήμη ανοικτού κώδικα, που χρησιμοποιείται για την προσωρινή αποθήκευση ερωτημάτων βάσης δεδομένων και την επιτάχυνση των απαντήσεων των εφαρμογών. [4]

Q4: Ποιος είναι ο σκοπός ενός ιστότοπου δοκιμών (staging site);

Για δοκιμή νέων θεμάτων, προσθέτων και προσαρμοσμένου κώδικα PHP σε απομονωμένο περιβάλλον χωρίς να επηρεάζεται ο δημόσιος ιστότοπος.

Q5: Πώς βελτιώνει ένα CDN τις ταχύτητες φόρτωσης;

Αποθηκεύοντας στατικά αρχεία προσωρινά παγκοσμίως, ελαχιστοποιεί τη φυσική απόσταση που πρέπει να διανύσουν τα δεδομένα για να φτάσουν στη συσκευή του επισκέπτη.

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τη φιλοξενία ιστοσελίδων – βασικό επίπεδο (Μέρος Β)

Εξέτασε τις πιο συχνές ερωτήσεις και απαντήσεις για τη φιλοξενία ιστοτόπων, τους διακομιστές και τους παρόχους cloud.

Q6: Μπορεί η διαχειριζόμενη φιλοξενία να βελτιώσει την ασφάλεια του WordPress;

Ναι, με επιβολή αυτόματων ενημερώσεων, σάρωση κακόβουλου λογισμικού σε επίπεδο διακομιστή και εξειδικευμένες διαμορφώσεις τείχους προστασίας WAF.

Q7: Τι είναι η προσωρινή αποθήκευση αντικειμένων βάσης δεδομένων;

Προσωρινή αποθήκευση των αποτελεσμάτων ερωτημάτων βάσης δεδομένων στη μνήμη, ώστε τα επόμενα αιτήματα να παρακάμπτουν εντελώς τις αναγνώσεις από τη βάση δεδομένων.

Q8: Πώς προστατεύουν τους ιστότοπους τα αυτοματοποιημένα αντίγραφα ασφαλείας;

Παρέχουν καθημερινά σημεία επαναφοράς εκτός τοποθεσίας, επιτρέποντας γρήγορη ανάκτηση από επιθέσεις ή αποτυχημένες ενημερώσεις λογισμικού.

Q9: Ποιος είναι ο ρόλος της PHP στο WordPress;

Η PHP είναι η γλώσσα σεναρίων από την πλευρά του διακομιστή που χρησιμοποιούν τα δυναμικά βασικά αρχεία του WordPress για να ανακτούν εγγραφές της βάσης δεδομένων και να αποδίδουν σελίδες HTML.

Q10: Πώς χειρίζεται η αυτόματη κλιμάκωση τις αιχμές κίνησης;

Κατανέμοντας αυτόματα επιπλέον στιγμιότυπα CPU και RAM στο cloud όταν ο αριθμός των ταυτόχρονων επισκεπτών υπερβαίνει τα καθορισμένα όρια.

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τη φιλοξενία ιστοσελίδων – προχωρημένο επίπεδο (Μέρος C)

Εξερεύνησε προηγμένες τεχνικές πτυχές της υποδομής διακομιστών, της κλιμάκωσης στο cloud, της βελτιστοποίησης βάσεων δεδομένων και του caching του WordPress.

Q1: Πώς λειτουργεί η παροδική προσωρινή αποθήκευση (transient caching) στο WordPress;

Τα transients παρέχουν τυποποιημένο τρόπο προσωρινής αποθήκευσης δεδομένων cache στη βάση δεδομένων του WordPress, κάτι που μπορεί να επιταχυνθεί με Redis. [3]

Q2: Ποια είναι η διαφορά μεταξύ προσωρινής αποθήκευσης σελίδων και αντικειμένων;

Η προσωρινή αποθήκευση σελίδων αποθηκεύει ολόκληρη την αποδοθείσα σελίδα HTML, ενώ η προσωρινή αποθήκευση αντικειμένων αποθηκεύει στη μνήμη ακατέργαστα ερωτήματα βάσης δεδομένων και αποτελέσματα API.

Q3: Πώς χρησιμοποιεί η δρομολόγηση άκρων CDN το Anycast DNS;

Το Anycast δρομολογεί τα ερωτήματα των επισκεπτών στον πλησιέστερο, σε επίπεδο δικτύου, διακομιστή CDN, κάτι που συνήθως μειώνει την αρχική καθυστέρηση των πακέτων.

Q4: Ποιοι είναι οι κίνδυνοι ασφάλειας από την αποθήκευση διαπιστευτηρίων βάσης δεδομένων;

Η έκθεση των στοιχείων της βάσης δεδομένων στο wp-config.php μπορεί να επιτρέψει υφαρπαγή της βάσης δεδομένων· προστάτευσε το αρχείο με περιοριστικά δικαιώματα (π.χ. 400 ή 440). [2]

Q5: Πώς απομονώνουν οι πάροχοι φιλοξενίας πολλούς ιστότοπους WordPress σε έναν διακομιστή;

Χρήση containerization (όπως Docker ή LXC) και απομονωμένων ομάδων PHP-FPM που εκτελούνται σε ξεχωριστούς λογαριασμούς χρηστών συστήματος.

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τη φιλοξενία ιστοσελίδων – προχωρημένο επίπεδο (Μέρος D)

Εξερεύνησε προηγμένες τεχνικές πτυχές της υποδομής διακομιστών, της κλιμάκωσης στο cloud, της βελτιστοποίησης βάσεων δεδομένων και του caching του WordPress.

Q6: Ποιος είναι ο σκοπός της αποθήκευσης WORM στη συμμόρφωση των αντιγράφων ασφαλείας;

Η αποθήκευση Write-Once-Read-Many εμποδίζει την κρυπτογράφηση ή τη διαγραφή αρχειοθετημένων αντιγράφων ασφαλείας κατά τη διάρκεια ενεργών επιθέσεων ransomware.

Q7: Πώς λειτουργεί η αρχιτεκτονική headless WordPress;

Χρήση του WordPress ως API backend (μέσω REST ή GraphQL) ενώ το front-end αποδίδεται με στατικά πλαίσια Next.js.

Q8: Γιατί είναι κρίσιμη η δημιουργία ευρετηρίων πινάκων βάσης δεδομένων για δυναμικούς ιστότοπους;

Δομεί τις εγγραφές των πινάκων, επιτρέποντας στις μηχανές ερωτημάτων να εντοπίζουν γρήγορα εγγραφές χωρίς να σαρώνουν ολόκληρο τον όγκο της βάσης δεδομένων.

Q9: Ποια είναι η επίδραση της μεταφόρτωσης SSL/TLS (offloading) στις πύλες άκρων CDN;

Το CDN αποκρυπτογραφεί την κίνηση στην άκρη του δικτύου, μειώνοντας το φορτίο κρυπτογράφησης της CPU στους διακομιστές ιστού προέλευσης.

Q10: Πώς αυτοματοποιείς με ασφάλεια την ανάπτυξη θεμάτων και πρόσθετων;

Εφαρμόζοντας διοχετεύσεις CI/CD που δοκιμάζουν τα αρχεία σε περιβάλλον staging πριν ωθήσουν τις αλλαγές στα αποθετήρια παραγωγής μέσω Git.

Μέρος 11: 10 πραγματικά στοιχεία και διαπιστώσεις για τη φιλοξενία ιστοσελίδων

Εξέτασε πραγματικά στοιχεία για τις αρχιτεκτονικές cloud, τους χρόνους απόκρισης διακομιστών, τις μετρικές διαθεσιμότητας και τη συμμόρφωση της φιλοξενίας.

1. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ

Το WordPress χρησιμοποιείται από περίπου το 40% όλων των ιστοτόπων (W3Techs, από τον Σεπτέμβριο του 2026), κάτι που το καθιστά μεγάλο στόχο. [1]

2. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ

Η προσωρινή αποθήκευση αντικειμένων Redis κρατά στη μνήμη τα αποτελέσματα συχνών ερωτημάτων, μειώνοντας τα επαναλαμβανόμενα ερωτήματα βάσης δεδομένων σε ιστότοπους με μεγάλη κίνηση.

3. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ

Τα bots συχνά στοχεύουν το XML-RPC και τις σελίδες σύνδεσης του WordPress, γι' αυτό οι διαχειριζόμενες υπηρεσίες φιλοξενίας προσθέτουν όρια ρυθμού και κανόνες τείχους προστασίας.

4. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ

Τα δίκτυα παράδοσης περιεχομένου (CDN) μπορούν να αποφορτίσουν μεγάλο μέρος της κίνησης στατικών αρχείων από τους διακομιστές φιλοξενίας προέλευσης.

5. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ

Πολλές ευπάθειες του WordPress προέρχονται από πρόσθετα τρίτων, γι' αυτό είναι ζωτικής σημασίας να διατηρείς τα πρόσθετα ενημερωμένα.

6. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ

Οι γεννήτριες στατικών ιστότοπων που τροφοδοτούνται από API του WordPress σερβίρουν προ-δημιουργημένες σελίδες, κάτι που μπορεί να μειώσει δραστικά τους χρόνους φόρτωσης.

7. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ

Ο εγκιβωτισμός LXC βοηθά να μην εξαπλώνεται κακόβουλο λογισμικό ανάμεσα σε διαφορετικούς ιστότοπους που φιλοξενούνται στον ίδιο κόμβο.

8. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ

Οι αυτόματες ενημερώσεις του πυρήνα μειώνουν τη συχνότητα εκμεταλλεύσεων παλιών εκδόσεων σε συστήματα WordPress.

9. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ

Ένα κλώνος δοκιμαστικού ιστότοπου (staging) μοιράζεται την ίδια δομή βάσης δεδομένων αλλά χρησιμοποιεί τροποποιημένη ρύθμιση URL ιστότοπου για να απομονώνονται οι ενέργειες.

10. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ

Οι διαχειριζόμενες πολιτικές WAF μπορούν να ελέγχουν τις εισερχόμενες κεφαλίδες HTTP, αποκλείοντας γνωστές εκμεταλλεύσεις SQL injection και XSS.

Τεχνικές αναφορές και πηγές

Ο οδηγός μελέτης και τα διαδραστικά παζλ έχουν συνταχθεί από παγκόσμια πρότυπα W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL και τον πυρήνα του WordPress.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

[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

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 1 – Πολλαπλής επιλογής

1 **Διαχειριζόμενη φιλοξενία** ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ WP **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η διαχειριζόμενη φιλοξενία χειρίζεται αυτόματα τις ενημερώσεις του πυρήνα του WordPress, τις διορθώσεις ασφαλείας και την αποθήκευση σε cache από την πλευρά του διακομιστή. Παραπομπή: WordPress Core.

2 **Μνήμη cache αντικειμένων** ΜΝΗΜΗ CACHE REDIS **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το Redis λειτουργεί ως κρυφή μνήμη βάσης δεδομένων στη μνήμη, αποθηκεύοντας αποτελέσματα ερωτημάτων για να επιταχύνει την παράδοση δυναμικού περιεχομένου. Παραπομπή: PHP Docs.

3 **Δοκιμαστικός ιστότοπος (staging)** ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΟΚΙΜΩΝ **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Οι staging ιστότοποι παρέχουν ένα απομονωμένο αντίγραφο-sandbox για ασφαλή δοκιμή και αποσφαλμάτωση τροποποιήσεων κώδικα. Παραπομπή: WordPress Support.

4 **Προσωρινή αποθήκευση CDN** CDN **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Τα δίκτυα παράδοσης περιεχομένου αποθηκεύουν προσωρινά στατικούς πόρους παγκοσμίως σε κόμβους ακμής (edge), μειώνοντας την καθυστέρηση του διακομιστή. Παραπομπή: IETF RFC 9110.

5 **Αυτόματη κλιμάκωση (autoscaling)** ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η αυτόματη κλιμάκωση κατανέμει δυναμικά στιγμιότυπα cloud και μνήμη για να απορροφά αιχμές επισκεψιμότητας χωρίς κατάρρευση. Παραπομπή: W3C Protocols.

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 2 – Σωστό ή Λάθος

6 **Ερώτηση 6** — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Οι διαχειριζόμενοι διακομιστές φιλοξενίας εφαρμόζουν για σένα τις ενημερώσεις του πυρήνα του WordPress.

7 **Ερώτηση 7** — **Σωστή απάντηση: Σωστό**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το Redis είναι κρυφή μνήμη στη μνήμη για βάσεις δεδομένων του WordPress.

8 **Ερώτηση 8** — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Δοκίμασε τις ενημερώσεις πρώτα σε περιβάλλον staging, όχι στην ενεργή παραγωγή.

9 **Ερώτηση 9** — **Σωστή απάντηση: Σωστό**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Ένα CDN αποθηκεύει προσωρινά στατικούς πόρους σε παγκόσμιους διακομιστές άκρων.

10 **Ερώτηση 10** — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η αυτόματη κλιμάκωση (autoscaling) προσθέτει διακομιστές αυτόματα, όχι χειροκίνητα.

Λύσεις λεξιλογίου και κριτήρια βαθμολόγησης

Κριτήρια βαθμολόγησης για τον εκπαιδευτικό: Δώσε 1 μονάδα για κάθε σωστή αντιστοίχιση (σύνολο 8 μονάδες) και για κάθε όρο περιεχομένου (σύνολο 6 μονάδες).

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 4: ΛΥΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΕΝΝΟΙΩΝ

H 1. WP ENGINE	C 2. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	F 3. REDIS	B 4. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ
A 5. CDN	G 6. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	E 7. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	D 8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 3: ΛΥΣΕΙΣ – ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1 WP ENGINE	2 ΚΡΥΦΗ ΜΝΗΜΗ	3 REDIS	4 ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ
5 CDN	6 ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ		

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 6, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ: ΛΥΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΛΕΞΕΩΝ

1 H – ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ	2 E – ΔΙΑΝΟΜΗ	3 A – ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ	4 B – ΚΡΥΦΗΜΝΗΜΗ
5 C – ΑΠΟΘΗΚΗ	6 D – ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ	7 F – ΜΕΤΑΦΟΡΑ	8 G – ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Βασικοί όροι:
Έλεγξε αν οι μαθητές μπορούν να εξηγήσουν με δικά τους λόγια τους όρους WP ENGINE, ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ και REDIS και να δώσουν ένα παράδειγμα για τον καθένα.

Μελέτες περίπτωσης:
Ζήτησε από τους μαθητές να στηρίζουν τις προτάσεις τους σε στοιχεία του φύλλου εργασίας και όχι σε υποθέσεις.

Αξιολόγηση πηγών:
Ζήτησε από τους μαθητές να επαληθεύσουν τουλάχιστον έναν ισχυρισμό στις πηγές του φύλλου και συζητήστε γιατί οι αριθμοί, οι τιμές και οι κανόνες μπορεί να αλλάζουν με τον χρόνο.

Λύσεις γρίφων και σημειώσεις για τον εκπαιδευτικό

ΛΥΣΗ ΓΡΙΦΟΥ ΛΕΞΕΩΝ

Τ	Σ	Σ	Ε	Λ	Ι	Β	Κ	Α	Β	Γ	Ξ	Ψ	Λ	Κ
Ψ	Λ	Χ	Τ	Κ	Δ	Π	Λ	Μ	Ι	Μ	Δ	Θ	Ν	Ν
Η	Η	Κ	Π	Ο	Η	Μ	Ι	Μ	Π	Ε	Ρ	Σ	Τ	Τ
Μ	Μ	Η	Γ	Σ	Ο	Ξ	Μ	Θ	Ρ	Τ	Β	Φ	Δ	Σ
Η	Ο	Ω	Υ	Γ	Δ	Ω	Α	Φ	Ζ	Α	Κ	Η	Σ	Ω
Ν	Ν	Δ	Ν	Δ	Ο	Π	Κ	Χ	Ο	Φ	Γ	Τ	Υ	Β
Μ	Α	Α	Ω	Ν	Κ	Δ	Ω	Φ	Λ	Ο	Α	Δ	Μ	Ξ
Η	Ι	Δ	Ε	Η	Ι	Θ	Σ	Ι	Α	Ρ	Δ	Ρ	Μ	Π
Φ	Δ	Μ	Ε	Θ	Μ	Ρ	Η	Λ	Π	Α	Ω	Σ	Ο	Ε
Υ	Π	Υ	Ε	Α	Α	Α	Π	Ο	Ο	Ξ	Ν	Ο	Ρ	Τ
Ρ	Χ	Π	Κ	Ρ	Σ	Τ	Ρ	Ξ	Θ	Γ	Ν	Ψ	Φ	Β
Κ	Ζ	Ρ	Χ	Φ	Τ	Ι	Α	Ε	Η	Ρ	Ω	Ψ	Ω	Ψ
Λ	Ζ	Θ	Μ	Π	Ι	Κ	Μ	Ν	Κ	Μ	Σ	Ξ	Σ	Η
Ο	Π	Η	Ω	Α	Κ	Ξ	Υ	Ι	Η	Ζ	Υ	Β	Η	Ψ
Ρ	Ψ	Β	Η	Μ	Ο	Ω	Η	Α	Κ	Ξ	Ο	Ν	Χ	Γ

ΛΥΣΗ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ

			Κ	Λ	Ι	Μ	Α	Κ	Ω	Σ	Η
			Ρ								
		Σ	Υ	Μ	Μ	Ο	Ρ	Φ	Ω	Σ	Η
			Φ								
			Η				Φ				
Δ	Ο	Κ	Ι	Μ	Α	Σ	Τ	Ι	Κ	Ο	
				Ν				Λ			
				Η		Α	Π	Ο	Θ	Η	Κ	Η
				Μ				Ξ			
				Η				Ε			
					Δ	Ι	Α	Ν	Ο	Μ	Η
								Ι			
					Μ	Ε	Τ	Α	Φ	Ο	Ρ	Α

ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

1 οριζόντια: ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ Δυναμική προσαρμογή των πόρων (9 γράμματα)

2 οριζόντια: ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ Συμμόρφωση με τους εταιρικούς κανόνες αποθήκευσης (10 γράμματα)

4 οριζόντια: ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ Απομονωμένος ιστότοπος δοκιμών (11 γράμματα)

5 οριζόντια: ΑΠΟΘΗΚΗ Σύστημα που κρατά δεδομένα στη μνήμη για ταχύτατη πρόσβαση (7 γράμματα)

6 οριζόντια: ΔΙΑΝΟΜΗ Παγκόσμιο δίκτυο προσωρινής αποθήκευσης στο άκρο (CDN) (7 γράμματα)

7 οριζόντια: ΜΕΤΑΦΟΡΑ Μεταφορά των αρχείων του ιστότοπου (8 γράμματα)

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: ΚΡΥΦΗΜΝΗΜΗ Επίπεδο προσωρινής αποθήκευσης στη μνήμη (10 γράμματα)

3 κάθετα: ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ Διαχειριζόμενη υπηρεσία που στεγάζει τον ιστότοπο WordPress σε διακομιστές του παρόχου (9 γράμματα)

Λύσεις: ανακατεμένες λέξεις και λύση κώδικα

Κλειδί βαθμολόγησης για τη δραστηριότητα αποκωδικοποίησης λέξεων λεξιλογίου και την πρόκληση Secret Cipher.

ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΛΕΞΕΩΝ

1. Ε Ξ Ο Ι Φ Ν Ι Α Λ — **ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ**
2. Α Ο Η Κ Η Θ Π — **ΑΠΟΘΗΚΗ**
3. Ν Δ Ο Η Α Μ Ι — **ΔΙΑΝΟΜΗ**
4. Ρ Σ Ο Η Μ Ω Φ Σ Υ Μ — **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ**
5. Η Μ Η Ρ Φ Ν Η Κ Μ Υ — **ΚΡΥΦΗΜΝΗΜΗ**
6. Σ Μ Λ Ω Κ Κ Α Η Ι — **ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ**
7. Μ Α Φ Ο Ρ Ε Α Τ — **ΜΕΤΑΦΟΡΑ**
8. Ι Σ Ο Α Κ Δ Μ Ο Κ Τ Ι — **ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ**

ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΜΥΣΤΙΚΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

"ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕ ΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΜΕ ΚΡΥΦΗ ΜΝΗΜΗ"

Λύσεις των μελετών περίπτωσης

A Μελέτη περίπτωσης 1: Αποκατάσταση αποτυχίας ενημέρωσης πυρήνα WordPress

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Ένας διαχειριστής ενημερώνει έναν εταιρικό ιστότοπο WordPress απευθείας στον ζωντανό διακομιστή, με αποτέλεσμα συγκρούσεις προσθέτων που προκαλούν μοιραία κατάρρευση PHP.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Επανάφερε αμέσως τον ζωντανό ιστότοπο από το πιο πρόσφατο ημερήσιο αυτόματο αντίγραφο ασφαλείας. Ανάπτυξε πρώτα την ενημέρωση σε απομονωμένο περιβάλλον staging για να διαγνώσεις και να λύσεις τις συγκρούσεις προσθέτων πριν την κυκλοφορία στην παραγωγή.

B Μελέτη περίπτωσης 2: Εφαρμογή προσωρινής αποθήκευσης αντικειμένων με Redis

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Μια ειδησεογραφική πύλη μιας επιχείρησης παρουσιάζει αργές απαντήσεις στα ερωτήματα της βάσης δεδομένων σε περιόδους μεγάλης viral επισκεψιμότητας, με αποτέλεσμα να καθυστερεί η απόδοση των σελίδων.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Εγκατάστησε τον διακομιστή Redis στην υποδομή φιλοξενίας. Ενεργοποίησε το πρόσθετο Redis Object Cache στο WordPress, ρύθμισε τις παραμέτρους στο wp-config.php και παρακολούθησε την κατάσταση της σύνδεσης.