이름: _____ 날짜: _____ 점수: _____

기업용 워드프레스 호스팅 가이드

관리형 워드프레스 아키텍처, 오브젝트 캐싱, 글로벌 CDN, 스테이징 환경.

기업용 워드프레스 호스팅 학습 개요

호스팅
학생 신분
호스팅 인프라 트랙

활성
서버 자산
고가용성 스택

99.99%
목표 가동 시간
이중화 장애 조치 안전성

환영합니다! 이 활동 자료집은 관리형 기업용 WordPress 호스팅을 안내합니다. Redis 객체 캐싱, 글로벌 CDN, Anycast DNS 라우팅, 자동 확장 한도, 격리된 스테이징 업데이트를 살펴봅니다.

워크시트 체크포인트

- [ ] **파트 1-4: 웹 호스팅과 인프라를 익힙니다.**
- [ ] **파트 5-7: 십자말풀이와 단어 찾기 퍼즐을 풉니다.**
- [ ] **파트 8-9: 사례 연구와 암호 도전 과제를 풉니다.**
- [ ] **파트 10: 기초 및 심화 FAQ 페이지를 살펴봅니다.**
- [ ] **파트 11: 흥미로운 실제 사실 10가지를 살펴봅니다.**
- [ ] **보너스: 빠르게 생각하기 도전**

VPN.com 웹 호스팅 가이드 열기

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

나의 기업용 WordPress 학습 로드맵

- 관리형 기업용 WordPress 환경의 핵심 요소를 파악하세요.
- Redis 데이터베이스 캐싱과 CDN 엔드포인트를 구성하세요.
- 스테이징 작업 공간을 관리하고 데이터베이스 업데이트를 안전하게 배포합니다.

기업용 워드프레스 가이드 안내

객관식과 참/거짓 문제에 답하고, 단어 은행을 사용해 빈칸을 채우고, 정의를 연결하고, 십자말풀이와 단어 찾기 퍼즐을 푸세요. 관리형 호스팅에 대한 지식을 적용해 보세요. 마지막으로 보너스 활동인 빠르게 생각하기를 해 보세요.

관리형 엔터프라이즈 워드프레스 호스팅(입문)

기업용 워드프레스 호스팅은 관리형 서버, Redis 오브젝트 캐시, 글로벌 CDN을 활용하여 로딩 속도를 최적화합니다. 격리된 스테이징 작업 공간을 사용하면 코드와 데이터베이스를 안전하게 배포할 수 있습니다.

각 체크포인트를 주의 깊게 읽고 올바른 답을 선택하거나 쓰세요.

체크포인트 1: 객관식 도전

1 1. 관리형 워드프레스 호스트란 무엇입니까?

- A. WordPress 관리 작업을 처리하는 관리형 서비스
- B. PHP 파일을 로컬에서 편집하는 데 쓰는 오픈 소스 도구
- C. 네트워크를 통해 프로토콜 라우팅 데이터베이스 파일 전송하기
- D. 사이트의 색상 테마를 바꾸는 플러그인

2 2. 워드프레스 쿼리 속도를 높이는 캐시 저장소는 무엇입니까?

- A. Redis 객체 캐싱
- B. 브라우저 기록 캐시
- C. 로컬 드라이브 색인
- D. 도메인 DNS 레코드 캐싱

3 3. 스테이징 환경이란 무엇입니까?

- A. 웹사이트 업데이트를 시험하는 데 쓰는 격리된 복제본
- B. 별도 지역에 위치한 백업 서버
- C. 승인되지 않은 마케팅 접촉을 차단하는 이메일 필터
- D. 서버 조립에 쓰는 데이터 센터 공간

4 4. CDN은 WordPress 로딩을 어떻게 가속하나요?

- A. 사용자 가까이의 글로벌 엣지 서버에 파일을 캐시함
- B. 관계형 데이터베이스 쿼리 테이블 압축하기
- C. 방화벽의 관리용 연결 포트 제한하기
- D. 클라이언트 기기에서 동적 PHP 스크립트 실행하기

5 5. 엔터프라이즈 호스팅에서 오토스케일링은 무엇을 달성합니까?

- A. 급증하는 부하에 맞춰 서버 수를 동적으로 조정함
- B. 미디어 라이브러리의 업로드 이미지 크기를 자동으로 조정하기
- C. 관리자 데이터베이스 비밀번호를 주기적으로 바꾸기
- D. 스팸 댓글을 정리하려고 데이터베이스 테이블 다시 쓰기

체크포인트 2: 참/거짓 도전

6 질문 6

6. 관리형 호스트는 코어 파일을 수동으로 업데이트하도록 강제합니다.

○ 참 ○ 거짓

7 질문 7

7. Redis는 WordPress 데이터베이스를 위한 메모리 내 캐시입니다.

○ 참 ○ 거짓

8 질문 8

8. 업데이트를 운영 환경에 바로 배포하는 것이 가장 안전합니다.

○ 참 ○ 거짓

9 질문 9

9. CDN은 정적 자산을 전 세계 엣지 서버에 캐시합니다.

○ 참 ○ 거짓

10 질문 10

10. 오토스케일링은 서버를 수동으로 프로비저닝해야 합니다.

○ 참 ○ 거짓

체크포인트 3: 핵심 용어 채우기

아래 각 문장을 읽고 단어 목록에서 알맞은 용어를 골라 빈칸을 채우세요.

1. 워드프레스를 위한 대표적인 관리형 엔터프라이즈 호스팅 플랫폼은 _____ 입니다.

2. 데이터베이스 쿼리를 동적 메모리에 저장하는 방식은 객체 _____ 을(를) 활용합니다.

3. 관계형 데이터베이스를 위해 인메모리 캐시 계층을 배치할 때는 _____ 을(를) 사용합니다.

4. 트래픽이 급증할 때 서버 용량을 동적으로 추가하는 방식은 _____ 입니다.

5. 정적 파일을 최종 사용자 가까이에서 전 세계로 배포할 때는 보안이 적용된 _____ 을(를) 사용합니다.

6. 격리된 사이트 복제본에서 소프트웨어 업데이트를 테스트하는 방식은 _____ 입니다.

어휘 단어 목록

데이터베이스 레디스 스테이징 자동 확장 캐싱 콘텐츠 전송망 플러그인 WP Engine

여기에 답을 쓰세요:

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

체크포인트 4: 웹 호스팅 개념 연결

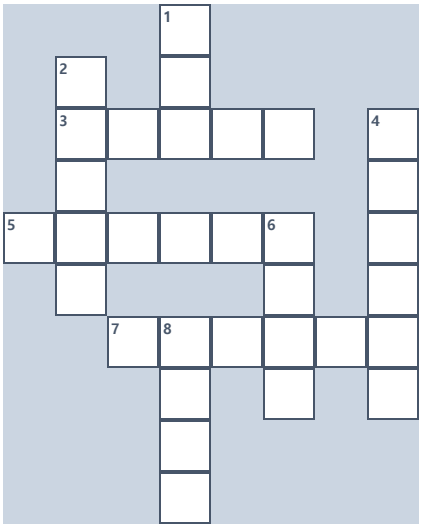
정의 연결하기

왼쪽의 각 어휘를 오른쪽의 알맞은 설명과 연결하고, 입력 칸에 해당하는 글자(A-H)를 쓰세요.

☐	**1. WP Engine**	**A**	글로벌 엣지 캐싱 네트워크.
☐	**2. 캐싱**	**B**	동적 리소스 확장.
☐	**3. Redis**	**C**	메모리 캐싱 계층.
☐	**4. 오토스케일링**	**D**	격리된 테스트 사이트.
☐	**5. CDN**	**E**	기업 스토리지 규정 준수.
☐	**6. 마이그레이션**	**F**	인메모리 데이터 저장소.
☐	**7. 규정 준수**	**G**	웹사이트 파일 전송입니다.
☐	**8. 스테이징**	**H**	관리형 워드프레스 호스트.

체크포인트 5: 십자말풀이

활성화된 흰색 칸에 글자를 입력해 십자말풀이를 푸세요. 숫자는 아래 열쇠에 해당합니다.



가로

3. 사진 파일의 용량을 줄여 불러오는 시간을 단축하는 일 (5)

5. 표 형태로 정보를 저장하고 꺼내 쓰는 체계적인 저장소 (6)

7. 기업의 데이터 저장 관련 규정을 지키는 일 (6)

세로

1. 웹사이트에서 한 화면으로 보이는 문서 단위 (3)

2. 웹사이트 파일을 다른 곳으로 옮기는 작업 (5)

4. 워드프레스를 대신 운영·관리해 주는 업체 (6)

6. 실제 사이트에 반영하기 전에 변경 사항을 시험해 보는 별도의 사이트 환경 (4)

8. 프로그램에 기능을 덧붙이는 추가 프로그램 (4)

체크포인트 5 대체 활동: 접근성을 고려한 십자말풀이 단서

화면 낭독기와 키보드 사용자는 아래 입력란에 십자말풀이 정답을 직접 입력할 수 있습니다.

가로

3 가로: 사진 파일의 용량을 줄여 불러오는 시간을 단축하는 일 (5 글자):

5 가로: 표 형태로 정보를 저장하고 꺼내 쓰는 체계적인 저장소 (6 글자):

7 가로: 기업의 데이터 저장 관련 규정을 지키는 일 (6 글자):

세로

1 세로: 웹사이트에서 한 화면으로 보이는 문서 단위 (3 글자):

2 세로: 웹사이트 파일을 다른 곳으로 옮기는 작업 (5 글자):

4 세로: 워드프레스를 대신 운영·관리해 주는 업체 (6 글자):

6 세로: 실제 사이트에 반영하기 전에 변경 사항을 시험해 보는 별도의 사이트 환경 (4 글자):

8 세로: 프로그램에 기능을 덧붙이는 추가 프로그램 (4 글자):

체크포인트 6: 숨은 단어 찾기

아래 격자에 숨어 있는 핵심 어휘 8개를 찾으세요. 단어는 가로, 세로, 대각선으로 배치될 수 있습니다.

다 버 팅 보 정 베 청 컴 소 파 번 격 개 암 워
험 축 번 라 청 카 다 도 스 벽 공 정 그 타 하
라 압 연 정 술 소 송 서 접 테 안 험 방 타 바
도 지 러 다 워 넷 검 인 술 러 이 속 메 형 다
리 미 방 하 방 관 지 이 플 험 미 징 네 위 번
자 이 템 용 네 리 연 컴 스 이 위 페 이 지 미
관 속 아 답 주 형 소 보 플 비 터 바 가 마 아
전 공 압 비 방 호 축 암 미 라 청 벽 파 시 이
이 넷 타 용 연 스 송 벽 관 격 이 워 전 전 리
트 스 메 응 청 팅 워 사 주 험 속 언 기 도 바
이 데 이 터 베 이 스 형 타 소 언 색 스 아 플
사 러 형 네 벽 정 그 카 송 파 시 지 격 러 사
검 마 가 그 결 타 암 나 파 속 파 서 그 크 용
카 스 리 이 보 용 도 러 주 서 시 인 징 안 나
다 시 공 연 위 응 미 관 방 템 응 도 차 송 컴

어휘 단어 목록

스테이징 관리형호스팅 데이터베이스 페이지 이미지압축 컴플라이언스
사이트이전 플러그인

체크포인트 6 대체 활동: 접근성을 고려한 어휘 연결

단어 찾기의 8개 어휘를 각각 알맞은 설명과 연결하고, 빈칸에 글자(A-H)를 쓰세요.

어휘 용어

- **A. 스테이징**
- **B. 관리형호스팅**
- **C. 데이터베이스**
- **D. 페이지**
- **E. 이미지압축**
- **F. 컴플라이언스**
- **G. 사이트이전**
- **H. 플러그인**

정의 및 연결 항목

1. 프로그램에 기능을 덧붙이는 추가 프로그램. [ ]
2. 사진 파일의 용량을 줄여 불러오는 시간을 단축하는 일. [ ]
3. 실제 사이트에 반영하기 전에 변경 사항을 시험해 보는 별도의 사이트 환경. [ ]
4. 워드프레스를 대신 운영·관리해 주는 업체. [ ]
5. 표 형태로 정보를 저장하고 꺼내 쓰는 체계적인 저장소. [ ]
6. 웹사이트에서 한 화면으로 보이는 문서 단위. [ ]
7. 기업의 데이터 저장 관련 규정을 지키는 일. [ ]
8. 웹사이트 파일을 다른 곳으로 옮기는 작업. [ ]

체크포인트 7: 뒤섞인 단어 도전

아래 글자를 맞게 배열하여 핵심 웹 호스팅 개념과 용어를 알아내세요. 정답을 제공된 입력란에 쓰세요.

1. 이 스 징 테 _____
2. 스 데 터 이 베 이 _____
3. 지 이 축 압 미 _____
4. 트 전 이 사 이 _____
5. 호 형 팅 관 스 리 _____
6. 이 지 페 _____
7. 언 컴 이 스 라 플 _____
8. 플 인 그 러 _____

보너스 활동: 빠르게 생각하기

각 범주마다 답을 3개씩 쓰세요. 목록을 가장 먼저 채운 사람이 이깁니다.

1	업데이트를 적용하기 전에 테스트할 것			
2	알고 있는 대형 웹사이트			
3	웹사이트가 백업해야 하는 것			
4	웹사이트를 더 빠르게 만드는 방법			
5	트래픽이 급증할 때 일어나는 일			
6	호스팅 요금제에 나와 있는 것			
7	웹사이트를 다운시킬 수 있는 것			
8	매일 방문하는 웹사이트			
9	웹사이트가 느린 이유			
10	대형 웹사이트에서 일하는 사람			
11	들어 본 적 있는 워드프레스 플러그인			
12	웹사이트에 필요한 것			
13	웹사이트용 플러그인이나 도구			
14	알고 있는 호스팅 종류			
15	워드프레스를 안전하게 유지하는 방법			

체크포인트 8: 웹 호스팅 사례 연구

배운 개념을 적용하여 아래의 실제 시나리오를 해결하세요.

사례 연구 1: WordPress 코어 업데이트 실패 대응

👷

상황: 한 관리자가 운영 서버에서 직접 기업 워드프레스 사이트를 업데이트했다가 플러그인 충돌이 발생하여 치명적인 PHP 충돌이 일어납니다.

토론 질문: 백업 복원과 스테이징 배포를 활용한 복구 계획을 제안하세요.

사례 연구 2: Redis 객체 캐싱 적용하기

👷

상황: 한 기업 뉴스 포털이 바이럴 트래픽이 몰리는 기간에 데이터베이스 쿼리 응답이 느려져 페이지 렌더링이 지연됩니다.

토론 질문: 워드프레스에 Redis 캐시를 배포하는 통합 단계를 자세히 설명하세요.

체크포인트 9: 암호 해독하기

웹 호스팅 관리자는 서버 인프라와 확장을 관리합니다. 아래의 자모-숫자 키를 사용해 해당하는 자모를 빈칸에 써서 웹 호스팅 메시지를 해독하세요.

자모-숫자 암호화 키

ㄱ=1 ㄲ=2 ㄴ=3 ㄷ=4 ㄸ=5 ㄹ=6 ㅁ=7 ㅂ=8 ㅃ=9 ㅅ=10
ㅆ=11 ㅇ=12 ㅈ=13 ㅉ=14 ㅊ=15 ㅋ=16 ㅌ=17 ㅍ=18 ㅎ=19 ㅏ=20
ㅐ=21 ㅑ=22 ㅒ=23 ㅓ=24 ㅔ=25 ㅕ=26 ㅖ=27 ㅗ=28 ㅘ=29 ㅙ=30
ㅚ=31 ㅛ=32 ㅜ=33 ㅝ=34 ㅞ=35 ㅟ=36 ㅠ=37 ㅡ=38 ㅢ=39 ㅣ=40

16	21	10	40	12	12	38	6	28		12	34	4	38	18	38	6	25	10	38

15	31	13	24	1	19	29

해독된 메시지:

팁: 각 숫자는 아래 키의 한글 자모 하나를 나타냅니다. 자모를 차례로 모아 글자를 만드세요(예: ㅂ+ㅗ = 보).

체크포인트 10: 기초 웹 호스팅 FAQ (파트 A)

웹 호스팅, 서버, 클라우드 제공업체에 관해 가장 자주 묻는 질문과 답을 살펴보세요.

Q1: 관리형 WordPress 호스팅이란 무엇인가요?

호스트 수준에서 최적화, 백업, 보안을 처리하는 WordPress 사이트 전용 특화 호스팅 서비스.

Q2: 페이지 캐싱은 WordPress에 어떻게 도움이 되나요?

동적 PHP 출력을 정적 HTML 파일로 저장하여 페이지를 불러오는 데 필요한 서버 처리를 줄입니다.

Q3: Redis란 무엇인가요?

Redis는 데이터베이스 쿼리를 캐시하고 애플리케이션 응답 속도를 높이는 데 쓰이는 오픈 소스 메모리 내 데이터 저장소입니다. [4]

Q4: 스테이징 사이트의 목적은 무엇인가요?

공개 사이트에 영향을 주지 않고 격리된 환경에서 새 테마, 플러그인, 사용자 지정 PHP 코드를 테스트하기 위해서입니다.

Q5: CDN은 로딩 속도를 어떻게 개선하나요?

정적 파일을 전 세계에 캐시하여 데이터가 방문자의 기기에 도달하기까지 이동해야 하는 물리적 거리를 최소화합니다.

체크포인트 10: 기초 웹 호스팅 FAQ (파트 B)

웹 호스팅, 서버, 클라우드 제공업체에 관해 가장 자주 묻는 질문과 답을 살펴보세요.

Q6: 관리형 호스팅이 WordPress 보안을 개선할 수 있나요?

예, 자동 업데이트, 서버 수준 악성코드 검사, 전문 WAF 방화벽 설정을 적용하면 됩니다.

Q7: 데이터베이스 객체 캐싱이란 무엇인가요?

이후 요청이 데이터베이스 읽기를 완전히 건너뛰도록 데이터베이스 쿼리 결과를 메모리에 캐싱하는 방식.

Q8: 자동 백업은 사이트를 어떻게 보호하나요?

매일 오프사이트 복원 지점을 제공하여 해킹이나 소프트웨어 업데이트 실패에서 빠르게 복구할 수 있습니다.

Q9: WordPress에서 PHP의 역할은 무엇인가요?

PHP는 동적 WordPress 코어 파일이 데이터베이스 항목을 가져와 HTML 페이지를 만드는 데 사용하는 서버 측 스크립트 언어입니다.

Q10: 오토스케일링은 트래픽 급증을 어떻게 처리하나요?

동시 방문자 수가 설정한 한도를 넘으면 추가 클라우드 CPU와 RAM 인스턴스를 자동으로 할당함으로써.

체크포인트 10: 심화 웹 호스팅 FAQ (파트 C)

서버 인프라, 클라우드 확장, 데이터베이스 최적화, 워드프레스 캐싱의 고급 기술적 측면을 탐구합니다.

Q1: WordPress에서 임시 캐싱은 어떻게 작동하나요?

트랜지언트(Transient)는 캐시된 데이터를 WordPress 데이터베이스에 임시로 저장하는 표준 방식이며, Redis로 속도를 높일 수 있습니다. [3]

Q2: 페이지 캐싱과 객체 캐싱의 차이는 무엇인가요?

페이지 캐싱은 렌더링된 HTML 페이지 전체를 저장하고, 객체 캐싱은 원시 데이터베이스 쿼리와 API 결과를 메모리에 저장합니다.

Q3: CDN 엣지 라우팅은 Anycast DNS를 어떻게 활용하나요?

Anycast는 방문자의 요청을 네트워크상 가장 가까운 CDN 서버로 보내며, 이는 대개 초기 패킷 지연 시간을 줄여 줍니다.

Q4: 데이터베이스 자격 증명을 저장할 때 보안 위험은 무엇인가요?

wp-config.php에 db 정보가 노출되면 데이터베이스 탈취가 일어날 수 있으므로, 제한적인 권한(예: 400 또는 440)으로 파일을 보호하세요. [2]

Q5: 호스팅 업체는 한 서버에서 여러 WordPress 사이트를 어떻게 분리하나요?

컨테이너화(Docker나 LXC 등)와 별도의 시스템 사용자 계정으로 실행되는 격리된 PHP-FPM 풀을 사용하는 것입니다.

체크포인트 10: 심화 웹 호스팅 FAQ (파트 D)

서버 인프라, 클라우드 확장, 데이터베이스 최적화, 워드프레스 캐싱의 고급 기술적 측면을 탐구합니다.

Q6: 백업 규정 준수에서 WORM 저장소의 목적은 무엇인가요?

한 번 쓰고 여러 번 읽는(Write-Once-Read-Many) 저장소는 랜섬웨어 공격이 진행되는 동안 보관된 백업 파일이 암호화되거나 삭제되는 것을 막습니다.

Q7: 헤드리스 WordPress 아키텍처는 어떻게 작동하나요?

WordPress를 백엔드 API(REST 또는 GraphQL)로 사용하면서 프런트엔드는 정적 Next.js 프레임워크로 렌더링하는 방식입니다.

Q8: 동적 사이트에서 데이터베이스 테이블 인덱싱이 중요한 이유는 무엇인가요?

테이블 레코드를 구조화하여 쿼리 엔진이 전체 데이터베이스 볼륨을 스캔하지 않고도 항목을 빠르게 찾을 수 있게 합니다.

Q9: SSL/TLS 오프로딩은 CDN 엣지 게이트웨이에 어떤 영향을 주나요?

CDN은 엣지에서 트래픽을 복호화하여 원본 웹 서버의 CPU 암호화 부하를 줄입니다.

Q10: 테마와 플러그인 배포를 어떻게 안전하게 자동화하나요?

Git을 통해 프로덕션 저장소에 변경 사항을 반영하기 전에 스테이징에서 파일을 테스트하는 CI/CD 파이프라인을 구축함으로써.

파트 11: 실제 웹 호스팅 사실 10가지와 시사점

클라우드 아키텍처, 서버 응답 시간, 가동률 지표, 호스팅 규정 준수에 관한 실제 사실을 살펴보세요.

1. 호스팅 인사이트

워드프레스는 전체 웹사이트의 약 40%에서 사용되어 (W3Techs, 2026년 9월 기준) 주요 공격 대상이 됩니다. [1]

2. 호스팅 인사이트

Redis 오브젝트 캐싱은 자주 쓰는 쿼리 결과를 메모리에 보관해, 트래픽이 많은 사이트에서 반복되는 데이터베이스 쿼리를 줄입니다.

3. 호스팅 인사이트

봇은 WordPress XML-RPC와 로그인 페이지를 자주 공격하므로 관리형 호스팅은 요청 제한과 방화벽 규칙을 추가합니다.

4. 호스팅 인사이트

콘텐츠 전송 네트워크(CDN)는 원본 호스팅 서버의 정적 파일 트래픽 상당 부분을 대신 처리할 수 있습니다.

5. 호스팅 인사이트

워드프레스 취약점 중 상당수는 서드파티 플러그인에서 나오므로 플러그인을 최신 상태로 유지하는 것이 중요합니다.

6. 호스팅 인사이트

WordPress API로 구동되는 정적 사이트 생성기는 미리 만들어 둔 페이지를 제공하므로 로딩 시간을 크게 줄일 수 있습니다.

7. 호스팅 인사이트

LXC 컨테이너화는 같은 노드에서 호스팅되는 서로 다른 사이트 간에 악성코드가 퍼지는 것을 막는 데 도움이 됩니다.

8. 호스팅 인사이트

자동 코어 업데이트는 WordPress 시스템에서 오래된 버전을 노린 공격의 발생을 줄여 줍니다.

9. 호스팅 인사이트

스테이징 사이트 복제본은 같은 데이터베이스 구조를 공유하지만 수정된 사이트 URL 설정을 사용해 작업을 격리합니다.

10. 호스팅 인사이트

관리형 WAF 정책은 들어오는 HTTP 헤더를 검사하여 알려진 SQL 인젝션과 XSS 공격을 차단할 수 있습니다.

기술 참고 자료 및 출처

이 학습 가이드와 인터랙티브 퍼즐은 전 세계 W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL, WordPress 핵심 표준을 바탕으로 만들었습니다.

학술 및 업계 참고 자료

[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

답안: 체크포인트 1 – 객관식

1 관리형 호스팅 관리형 WP 정답: A

교사용 참고

관리형 호스팅은 워드프레스 코어 업데이트, 보안 패치, 서버 측 캐싱을 자동으로 처리합니다. 출처: WordPress Core.

2 객체 캐시 Redis 캐시 정답: A

교사용 참고

Redis는 메모리 내 데이터베이스 캐시 역할을 하며, 쿼리 결과를 저장해 동적 콘텐츠 제공 속도를 높입니다. 출처: PHP Docs.

3 스테이징 사이트 스테이징 정답: A

교사용 참고

스테이징 사이트는 격리된 샌드박스 복제본을 제공해 코드 변경 사항을 안전하게 테스트하고 디버깅할 수 있게 합니다. 출처: WordPress Support.

4 CDN 캐싱 CDN 정답: A

교사용 참고

콘텐츠 전송 네트워크는 정적 리소스를 전 세계 엣지 노드에 캐싱하여 서버 지연 시간을 줄입니다. 출처: IETF RFC 9110.

5 오토스케일링 오토스케일링 정답: A

교사용 참고

오토스케일링은 클라우드 인스턴스와 메모리를 동적으로 할당하여 트래픽 급증을 충돌 없이 흡수합니다. 출처: W3C Protocols.

답안: 체크포인트 2 – 참 또는 거짓

6 질문 6 — 정답: 거짓

교사용 참고

관리형 호스트는 워드프레스 코어 업데이트를 대신 적용해 줍니다.

7 질문 7 — 정답: 참

교사용 참고

Redis는 WordPress 데이터베이스를 위한 메모리 내 캐시입니다.

8 질문 8 — 정답: 거짓

교사용 참고

업데이트는 실제 운영 환경이 아니라 먼저 스테이징 환경에서 테스트해야 합니다.

9 질문 9 — 정답: 참

교사용 참고

CDN은 정적 자산을 전 세계 엣지 서버에 캐시합니다.

10 질문 10 — 정답: 거짓

교사용 참고

오토스케일링은 수동이 아니라 자동으로 서버를 추가합니다.

어휘 정답 및 채점 기준표

교사용 채점 기준: 정확하게 연결한 항목마다 1점(총 8점), 문맥 용어마다 1점(총 6점)을 줍니다.

체크포인트 4: 답안 – 개념 연결

H 1. WP Engine	C 2. 캐싱	F 3. Redis	B 4. 오토스케일링
A 5. CDN	G 6. 마이그레이션	E 7. 규정 준수	D 8. 스테이징

체크포인트 3: 답안 – 핵심 용어

1 WP Engine	2 캐싱	3 레디스	4 자동 확장
5 콘텐츠 전송망	6 스테이징		

체크포인트 6 대체 활동: 답안 – 단어 연결

1 H – 플러그인	2 E – 이미지압축	3 A – 스테이징	4 B – 관리형호스팅
5 C – 데이터베이스	6 D – 페이지	7 F – 컴플라이언스	8 G – 사이트이전

교사를 위한 토론 참고

핵심 용어:
학생들이 WP Engine, 캐싱, Redis을(를) 자신의 말로 설명하고 각각 예를 들 수 있는지 확인하세요.

사례 연구:
학생들이 의견이 아니라 워크시트의 사실을 근거로 권고안을 제시하게 하세요.

출처 평가:
학생들에게 워크시트의 참고 자료로 주장을 하나 이상 확인하게 하고, 수치·가격·규정이 시간이 지나면서 바뀔 수 있는 이유를 토론하게 하세요.

퍼즐 답안과 교사용 참고

단어 찾기 정답

다	버	팅	보	정	베	청	컴	소	파	번	격	개	암	워
험	축	번	라	청	카	다	도	스	벽	공	정	그	타	하
라	압	연	정	술	소	송	서	접	테	안	험	방	타	바
도	지	러	다	워	넷	검	인	술	러	이	속	메	형	다
리	미	방	하	방	관	지	이	플	험	미	징	네	위	번
자	이	템	용	네	리	연	컴	스	이	위	페	이	지	미
관	속	아	답	주	형	소	보	플	비	터	바	가	마	아
전	공	압	비	방	호	축	암	미	라	청	벽	파	시	이
이	넷	타	용	연	스	송	벽	관	격	이	워	전	전	리
트	스	메	응	청	팅	워	사	주	험	속	언	기	도	바
이	데	이	터	베	이	스	형	타	소	언	색	스	아	플
사	러	형	네	벽	정	그	카	송	파	시	지	격	러	사
검	마	가	그	결	타	암	나	파	속	파	서	그	크	용
카	스	리	이	보	용	도	러	주	서	시	인	징	안	나
다	시	공	연	위	응	미	관	방	템	응	도	차	송	컴

십자말풀이 정답



십자말풀이 정답 교사용 안내

가로

3 가로: 이미지압축 사진 파일의 용량을 줄여 불러오는 시간을 단축하는 일 (5 글자)

5 가로: 데이터베이스 표 형태로 정보를 저장하고 꺼내 쓰는 체계적인 저장소 (6 글자)

7 가로: 컴플라이언스 기업의 데이터 저장 관련 규정을 지키는 일 (6 글자)

세로

1 세로: 페이지 웹사이트에서 한 화면으로 보이는 문서 단위 (3 글자)

2 세로: 사이트이전 웹사이트 파일을 다른 곳으로 옮기는 작업 (5 글자)

4 세로: 관리형호스팅 워드프레스를 대신 운영·관리해 주는 업체 (6 글자)

6 세로: 스테이징 실제 사이트에 반영하기 전에 변경 사항을 시험해 보는 별도의 사이트 환경 (4 글자)

8 세로: 플러그인 프로그램에 기능을 덧붙이는 추가 프로그램 (4 글자)

뒤섞인 단어 및 암호 해독 답안

어휘 단어 맞추기 활동과 비밀 암호 도전의 채점 기준.

단어 맞추기 정답

1. 이스징테 — **스테이징**
2. 스데터이베이 — **데이터베이스**
3. 지이축압미 — **이미지압축**
4. 트전이사이 — **사이트이전**
5. 호형팅관스리 — **관리형호스팅**
6. 이지페 — **페이지**
7. 언컴이스라플 — **컴플라이언스**
8. 플인그러 — **플러그인**

비밀 암호 도전 정답

"캐싱으로 워드프레스 최적화"

사례 연구 답안

A 사례 연구 1: WordPress 코어 업데이트 실패 대응

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 상황 분석: 한 관리자가 운영 서버에서 직접 회사 WordPress 사이트를 업데이트하는 바람에 플러그인 충돌이 일어나 치명적인 PHP 중단이 발생합니다.
- 권장 전략 및 해결책: 가장 최근의 일일 자동 백업에서 운영 중인 사이트를 즉시 복원하세요. 운영 환경에 적용하기 전에 격리된 스테이징 환경에 먼저 업데이트를 배포해 플러그인 충돌을 진단하고 해결합니다.

B 사례 연구 2: Redis 객체 캐싱 적용하기

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 시나리오 분석: 한 기업의 뉴스 포털이 트래픽이 크게 몰리는 시기에 데이터베이스 쿼리 응답이 느려져 페이지 렌더링이 지연됩니다.
- 권장 전략 및 해결책: 호스팅 인프라에 Redis 서버를 설치하세요. WordPress에서 Redis Object Cache 플러그인을 활성화하고, wp-config.php에서 매개변수를 설정한 뒤 연결 상태를 모니터링합니다.