

Funnels 배포 준비성 체크리스트

프로젝트: Funnels 콘텐츠 전송 최적화 배포 일자: 2024년 아키텍처: S3 + CloudFront + Lambda (서비스)

서비스 아키텍처 특성상 전통적 CI/CD 파이프라인 대신 S3 파일 업로드 및 CloudFront 무효화 방식으로 콘텐츠 배포

사전 배포 검증 (Pre-Deployment)

고객 요구사항 확인

- 아키텍처 설계 승인: 고객 검토 및 승인 완료
- 비용 견적 합의: 예상 월 비용 고객 확인
- 규정 준수 검토: 보안/컴플라이언스 요구사항 충족
- SLA/RTO/RPO 합의: 정적 콘텐츠로 별도 DR 계획 불필요

인프라 코드 검증

- CDK 검증: CloudFormation 콘솔 배포 (CDK 미사용)
- 개발 환경 배포 테스트: 프로덕션 직접 배포 (스테이징 환경 없음)
- 리소스 태깅 표준 적용: 비용 추적 태그 설정
- IAM 권한 최소화: S3, CloudFront, Lambda 최소 권한 적용

자동화 테스트

- 인프라 프로비저닝 테스트: 수동 검증
- 네트워크 연결성 테스트: CloudFront 오리진 연결 검증
- 보안 구성 검증: S3 버킷 정책, CloudFront OAC 설정
- 백업/복구 테스트: S3 버전 관리로 대체 (별도 백업 불필요)

배포 실행 (Deployment)

최종 점검

- 고객 계정 접근 권한 확인: IAM 사용자 설정
- 배포 일정 최종 확인: 고객 업무 영향 최소화
- 룰백 계획 준비: S3 버전 관리로 즉시 룰백 가능 (별도 계획 불필요)

배포 후 검증 (Post-Deployment)

인프라 검증

- 리소스 상태 확인: CloudFront 배포 완료
- 모니터링 설정 확인: CloudFront 액세스 로그 활성화
- 고객 접근 권한 확인: S3 콘솔 접근 가능
- 비용 추적 시작: Cost Explorer 설정 완료

배포 방식

콘텐츠 업데이트 프로세스

단계	방법
콘텐츠 업로드	S3 콘솔 또는 AWS CLI
캐시 무효화	CloudFront Invalidations
이미지 처리	Lambda@Edge 자동 트리거

참고: 정적 콘텐츠 특성상 전통적 CI/CD 파이프라인 불필요