

[비누컴퍼니] 위시켓_AWS 개발환경 구축 관련 문의 건

위시켓 클라우드 <unity_bill@wishket.com>

2025년 11월 11일 오후 2:59

받는사람: 김단하 <godan@g-insu.com>

참조: cloud@wishket.com, 개발 정종석 부장 <dev@g-insu.com>, 마케팅 김태환 과장 <zoomen@g-insu.com>, 마케팅 강성훈 부장 <coor1234@g-insu.com>, 마케팅 나서연 대리 <delight123@g-insu.com>, sch@g-insu.com

안녕하세요, 비누컴퍼니 김단하 차장님.

위시켓 클라우드 팀입니다.

전달주신 주신 AWS 인프라 컨설팅 요청을 검토했습니다.

문의하신 5가지 항목 중 일부는 즉시 가이드 제공이 가능하고, 일부는 현재 환경에 대한 추가 정보가 필요합니다.

인프라 비용 모니터링 관련 노하우

현재 계획중이신 Prometheus + VictoriaMetrics + HPA 구성은 **리소스 사용량 모니터링**에는 적합하지만 실제 AWS 청구 비용 모니터링을 정확하게 파악하기는 다소 어려운 점이 있을 수 있습니다.

EKS를 주력으로 이용하실 경우 Kubecost 와 같은 오픈소스 쿠버네티스 비용 모니터링 툴을 사용하신다거나, AWS 네이티브 서비스인 CludWatch Metrics 를 사용해 데이터 전송량, S3 저장 용량 등을 파악하는 방법을 권장드립니다.

추가적으로 통합빌링서비스에서 제공하는 대시보드의 이용 내역 > 이용 내역 조회 > 상세 이용 내역 다운로드를 통해서도 원본 데이터 확인이 가능합니다.

인프라 단 보안 취약점 점검 및 보안 강화

인프라 단 보안 취약점이 인프라 자체의 보안 취약점에 대한 내용인지, 인프라 수준에서 애플리케이션 보안에 관한 내용인지 한 번 확인 부탁드립니다.

우선 소개드릴 도구로는 [AWS Service Screener V2](#)가 있습니다. AWS에서 공식 제공하는 오픈소스 도구로, AWS 환경의 설정을 자동으로 점검하고 AWS 및 커뮤니티 모범 사례 기반의 권장 사항을 제공합니다.

CloudShell 환경에서 무료로 사용 가능하며 HTML 형식으로 리포트가 제공됩니다.

추가적인 정보를 전달주시면 클라우드 자체 혹은 클라우드 내의 앱 취약점 점검에 대해 조언 드리도록 하겠습니다.

로드밸런서 에러 발생 시 대응책

우선적으로 **ALB Access Logs**를 활성화하시기 바랍니다.

로그를 S3에 저장하여 모든 요청/응답의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

설정 시 S3 Lifecycle 설정과 CloudWatch Logs Insight 연동을 해두시는 것을 권장드립니다.

또한 CloudWatch Alarms를 이용하여 500번대 에러 발생 비율이나 healthcheck 실패 타깃의 수, 타깃 응답 속도 등을 실시간으로 점검하시기 바랍니다.

구체적인 설정 방법이 필요하신 경우 알려주시기 바랍니다.

비용 절감

현재 구성에서 비용 최적화 방안을 제시하기 위해서는 추가적인 정보가 필요합니다.

- 일간 트래픽 규모, DAU/MAU 등
- EKS의 구성 현황
- 마이크로서비스 통신 패턴
 - 서비스 간 호출 빈도
 - 데이터 전송량이 큰 통신 경로
- 아키텍처 다이어그램

위의 모든 요소는 필수가 아니며 많은 양의 정보를 제공해주실 경우 더 정확한 진단이 가능합니다.

감사합니다.

위시켓 클라우드 Wishket Cloud Team



서울특별시 강남구 테헤란로 211 한국고등교육재단빌딩 3층 (주)위시켓

T 02-6925-4582 E cloud@wishket.com

[받은메일 숨김]