

AWS 보안 리소스를 시작하겠습니다.

교육 내용

이 강의의 핵심

다양한 보안 리소스 유형을 탐색하는 방법을 알아봅니다.



2



이전 모듈에서 말씀드렸던 것처럼 AWS는 다음과 같은 방법으로 고객에게 관련 있는 AWS의 보안 및 제어 환경에 관해 알립니다.

- 산업 인증 및 독립적인 제3자 증명 획득
- 백서와 웹 콘텐츠를 통한 AWS 보안 및 규제 관행에 대한 정보 제공
- NDA 체결 후, AWS 고객에게 인증서, 보고서, 기타 문서 직접 제공

이 모듈에서는 AWS가 온라인 도구, 리소스, 지원 및 전문 서비스를 통해 클라우드에서 데이터를 보호함으로써 고객에게 지침과 전문 지식을 제공하는 방법을 자세히 살펴보겠습니다.

AWS 계정 팀

- 최초 연락 창구
- 배포 가이드
- 보안 문제를 해결할 수 있는 적절한 리소스 안내



3



AWS 계정 팀은 배포 및 구현 과정을 안내하고 발생 가능한 보안 문제를 해결할 수 있는 적합한 리소스를 안내하는 최초 연락 창구 역할을 합니다.

AWS Enterprise Support

- 비즈니스의 핵심적인 시스템에 가동 중단 발생 시 15분 이내에 응답
- 전화, 채팅 또는 이메일을 통해 24/7 지원
- 전담 테크니컬 어카운트 관리자(TAM)

자세한 내용:

https://aws.amazon.com/premiumsupport/enterprise-support/



aws re/start

4

AWS Enterprise Support는 비즈니스의 핵심적인 시스템에 가동 중단이 발생하면 15분이내에 응답하며 전화, 채팅, 이메일로 매일 24시간, 연중무휴로 지원을 제공합니다. 또한 전담 테크니컬 어카운트 관리자(TAM)를 제공합니다. 이 컨시어지 서비스를 통해 고객의 문제를 최대한 빨리 해결할 수 있습니다.

자세한 내용은 AWS Enterprise Support 웹 페이지를 참조하십시오.

AWS Professional Services 및 AWS 파트너 네트워크

AWS 파트너 네트워크(APN)는 전 세계에 수백 개의 공인 AWS 파트너가 있는 클라우드 소프트웨어 및 서비스 공급 업체의 그룹입니다.

AWS 파트너:

- 고객이 AWS 클라우드 배포를 구현하고 관리하 도록 지원합니다.
- 보안 정책 개발을 지원합니다.
- 규정 준수 요구 사항 충족을 지원합니다.
- 시스템 통합 사업자 및 관리형 서비스 공급자를 포함합니다.

APN 기술 파트너:

- AWS에서 호스팅되거나 실행되는 소프트웨어 도구 및 서비스를 제공합니다.
- Independent Software Vendor(ISV)와 서비스형 소프트웨어(SaaS) 공급자를 포함합니다.

aws re/start

5

AWS 파트너 네트워크(APN)는 고객의 보안 및 규정 준수 요구 사항을 지원하기 위해 전 세계에 수백 개의 공인 AWS 컨설팅 파트너가 있는 클라우드 소프트웨어 및 서비스 공급 업체의 그룹입니다.

AWS Professional Services와 APN은 모두 검증된 설계를 기반으로 고객이 보안 정책 및 절차를 개발하고 고객의 보안 설계가 내부 및 외부 규정 준수 요구 사항을 충족하도록 지원합니다.

AWS 알림 및 게시판

- 현재 취약성 및 위협에 대한 알림 및 게시판이 제공됩니다.
- 고객은 다음 문제를 해결하기 위해 전문가와 협력합니다.
 - 부정 사용 보고
 - 취약성
 - 침투 테스트



6



AWS 알림 및 게시판을 통해 AWS는 현재의 취약성 및 위협에 대한 조언을 제공하고 고객이 AWS 보안 전문가와 협력하여 부정 사용, 취약성 및 침투 테스트와 같은 우려를 해결할 수 있게 합니다.

AWS 감사자 학습 과정

내부 작업이 AWS에서 규정 준수를 확보하는 방법을 파악합니다.

규정 준수 웹 사이트를 방문하십시오.

- 권장 교육
- 자기 주도형 실습
- 감사 리소스
- https://aws.amazon.com/compliance/auditorlearning-path/



aws re/start

7

감사, 규정 준수 또는 법무 관련 직무를 수행하는 경우 AWS 감사자 학습 과정을 확인하면 AWS를 사용하여 내부 작업이 규정을 준수함을 어떻게 입증할 수 있는지 더 잘 이해할 수 있습니다. 규정 준수 웹 사이트에서 권장 교육, 자기 주도형실습, 감사 리소스에 액세스할 수 있습니다.

자세한 내용은 Cloud Audit Academy 학습 과정을 참조하십시오.

AWS 규정 준수 솔루션 가이드

- 공동 책임 모델 이해
- 규정 준수 보고서 요청
- 보안 설문 완료
- 서비스 범위
- AWS 보안 블로그
- 사례 연구
- FAO

추가 규정 준수 정보:

https://aws.amazon.com/compliance/resources/

8



규정 준수를 어디서부터 시작해야 할지 잘 모르거나 자주 사용되는 리소스 및 프로 세스에 액세스하려면 AWS 규정 준수 솔루션 가이드를 확인하시면 됩니다. 다음과 같이 사용 가능한 규정 준수 솔루션을 알아보시기 바랍니다.

- 공동 책임 모델 이해
- 규정 준수 보고서 요청
- 보안 설문 완료

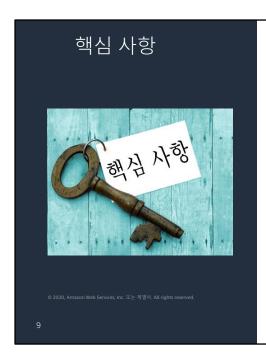
추가 AWS 규정 준수 리소스에는 다음이 포함됩니다.

- 서비스 범위 현재 범위 내에 있고 진행 중인 서비스에 대한 세부 정보입니다.
- AWS 보안 블로그 블로그에서 AWS 보안 프로그램에 대한 모든 최신 업데이트 를 확인할 수 있습니다.
- 사례 연구 보안과 관련된 AWS의 현재 고객 경험에 대한 통찰력 있는 정보를 제공합니다.

다음과 같은 규정 준수 유형의 경우 자주 묻는 질문(FAQ)에 대한 답변을 얻을 수도 있습니다.

- 인증 및 증명:
 - Payment Card Industry(PCI)
 - American Institute of CPAs(AICPA) Service Organization Control(SOC)
 - Federal Risk and Authorization Management Program(FedRAMP)
- 법률 및 규정(예: 미국 Health Insurance Portability and Accountability Act(HIPAA))

자세한 내용은 <u>규정 준수 리소스</u>를 참조하십시오.



사용 가능한 보안 리소스의 유형은 다음과 같습니다.

- AWS 계정 팀
- AWS Enterprise Support
- AWS Professional Services 및 AWS 파트너 네트워크(APN)
- AWS 알림 및 게시판
- AWS 감사자 학습 과정
- AWS 규정 준수 솔루션 가이드



이 강의의 핵심 사항으로 다음과 같이 다양한 유형의 보안 리소스를 사용할 수 있다는 점을 기억하시기 바랍니다.

- AWS 계정 팀
- AWS Enterprise Support
- AWS Professional Services 및 AWS 파트너 네트워크(APN)
- AWS 알림 및 게시판
- AWS 감사자 학습 과정
- AWS 규정 준수 솔루션 가이드