**AWS Resilience Hub를 준비하고 애플리케이션 중단을 방지하는 권장 사항 확인**

**[Lab 수행 목표](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect" \l "lab-objectives)**

이 실습의 목표는 워크로드를 배포하고 AWS Resilience Hub를 사용하여 복원력을 측정하는 것입니다. Resilience Hub에서 제공하는 권장 사항을 사용하여 워크로드를 개선하고 원하는 복원력 목표를 충족하는지 확인하는 방법을 알아봅니다. 또한 AWS Fault Injection Simulator(FIS)를 사용하여 워크로드에 대한 오류 주입 테스트를 수행하여 의도적으로 장애를 유도하고 워크로드가 어떻게 반응하는지 확인함으로써 워크로드 개선의 효과를 측정합니다. 실습을 마치면 Resilience Hub를 사용하여 애플리케이션 복원력을 측정하고 개선하는 방법을 이해하게 됩니다.

**[Lab 수행 단계](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect" \l "lab-steps)**

* [1. 워크로드 배포](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect/account-setup)
* [2. AWS Resilience Hub를 사용하여 애플리케이션 추가 및 평가](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect/2-add-app-to-arh)
* [3. 복원력 결과 및 권장 사항](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect/3-resiliency-recommendations)
* [4. 운영 권장 사항](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect/4-operational-recommendations)
* [5. AWS Fault Injection Simulator를 사용한 카오스 엔지니어링](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect/5-chaos-engineering)
* [6. 복원력 검사를 CICD 파이프라인에 통합](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect/6-ci-cd)
* [7. Lab Clean-up](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect/7-cleanup)

**[Lab Duration](https://catalog.workshops.aws/aws-resilience-hub-lab/en-US/prepare-and-protect" \l "lab-duration)**

2 시간