

# Azure 실습 6

## Azure Storage 관리(AZ-104, 모듈 07)

AZ-104: Azure 내 스토리지 구현 및 관리

Azure Storage 서비스 살펴보기

v12 Python 클라이언트 라이브러리를 사용하는 Azure Storage 샘플

### 1. 스토리지 계정 구성

- 스토리지 계정 구성
- Azure Storage 계정 만들기(샌드박스)
- 지역 간에 스토리지 데이터를 복제하고 보조 위치로 장애 조치(failover)하여 재해 복구 제공

실습

스토리지 계정 만들기

### 2. Blob Storage 구성

AWS S3 : <https://aws.amazon.com/ko/s3/>

- Blob 스토리지 구성
- Azure Blob 스토리지 계층을 사용하여 스토리지 성능 및 비용 최적화(샌드박스)
- Azure Blob Storage 컨테이너에서 메트릭 수집

실습

빠른 시작: Azure Portal을 사용하여 Blob 업로드, 다운로드 및 나열하기

빠른 시작: Python v12 SDK로 Blob 관리

### 3. 스토리지 보안 구성

- 스토리지 보안 구성
- Azure Storage 계정 보안
- 공유 액세스 서명을 사용하여 Azure Storage에 대한 액세스 제어(샌드박스)
- 스토리지 보안 구현

### 4. Azure Files 및 파일 동기화 구성

- Azure 파일 동기화를 사용하여 온-프레미스 파일 공유 용량 확장
- 하이브리드 파일 서버 인프라 구현
- Azure Storage Explorer를 사용하여 데이터 업로드, 다운로드 및 관리
- Azure Import/Export를 사용하여 Azure에서 대량 데이터 내보내기
- 명령줄 및 코드로 하나의 컨테이너 또는 스토리지 계정에서 또 다른 컨테이너 또는 스토리지 계정으로 Blob 복사 및 이동

실습

빠른 시작: Azure 파일 공유 만들기 및 사용

자습서: Azure Portal을 사용하여 SMB Azure 파일 공유를 만들고 Windows VM에 연결

---

랩

