

Amazon S3

Amazon S3는 [객체 기반](#) [스토리지 서비스](#)입니다.

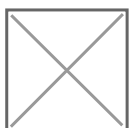
- [S3 Select](#) [데이터 쿼리](#)
- [S3 Glacier](#) [저장](#)
- [S3 Outposts](#) [하이브리드](#)

S3 Select ?? ??

??

Amazon Simple Storage Solution(S3)은 객체 기반의 저장소를 제공하는 클라우드 서비스입니다. S3은 다양한 데이터 유형과 애플리케이션에 사용할 수 있는 다양한 저장 클래스를 제공합니다. S3은 높은 내구성과 가용성을 가지며, 데이터의 일관성을 보장합니다. S3은 다양한 API를 통해 접근 가능하며, 다양한 클라이언트 라이브러리를 지원합니다. S3은 다양한 보안 기능을 제공하며, 데이터의 암호화와 접근 제어를 지원합니다. S3은 다양한 모니터링 및 알림 기능을 제공하며, 데이터의 사용량과 비용을 추적할 수 있습니다. S3은 다양한 통합 기능을 제공하며, 다른 AWS 서비스와 연동할 수 있습니다. S3은 다양한 파트너사와 협력하며, 다양한 솔루션을 제공합니다. S3은 다양한 고객 사례를 보유하고 있으며, 다양한 산업에서 성공적으로 활용되고 있습니다. S3은 다양한 가격 정책을 제공하며, 다양한 규모의 고객에게 적합한 옵션을 제공합니다. S3은 다양한 인증을 보유하고 있으며, 다양한 보안 기준을 준수합니다. S3은 다양한 문서와 가이드를 제공하며, 다양한 학습 자원을 제공합니다. S3은 다양한 커뮤니티를 운영하고 있으며, 다양한 고객 지원을 제공합니다. S3은 다양한 혁신을 주도하며, 다양한 새로운 기능을 제공합니다. S3은 다양한 파트너사와 협력하며, 다양한 솔루션을 제공합니다. S3은 다양한 고객 사례를 보유하고 있으며, 다양한 산업에서 성공적으로 활용되고 있습니다. S3은 다양한 가격 정책을 제공하며, 다양한 규모의 고객에게 적합한 옵션을 제공합니다. S3은 다양한 인증을 보유하고 있으며, 다양한 보안 기준을 준수합니다. S3은 다양한 문서와 가이드를 제공하며, 다양한 학습 자원을 제공합니다. S3은 다양한 커뮤니티를 운영하고 있으며, 다양한 고객 지원을 제공합니다. S3은 다양한 혁신을 주도하며, 다양한 새로운 기능을 제공합니다.

`S3 Select` GZIP
BZIP2



???

1. 数据库表大小：SQL 数据库表大小限制为 256KB。如果表大小超过 256KB，数据库会自动将表拆分为多个表，每个表的大小不超过 256KB。

?????

Objects (1)

Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket. For others to access your objects, you can use [S3 presigned URLs](#).

Copy S3 URI

Copy URL

Download

Open

Delete

Find objects by prefix

☒

Name

▲

Type

<input checked="" type="checkbox"/>	sample_data.csv	csv
-------------------------------------	-----------------	-----

Actions ▲

Create folder

Download as

Share with a presigned URL

Calculate total size

Copy

Move

Initiate restore

Query with S3 Select

Edit actions

Rename object

Edit storage class

Edit server-side encryption

Edit metadata

Edit tags

Make public using ACL

SQL Query ??

SQL query

Add SQL from templates

Run SQL query

1 /* To create reference point for writing SQL queries, you can display the first 5 records of input data by running the following SQL query: SELECT * FROM s3object s LIMIT 5 */

2 SELECT * FROM s3object s LIMIT 5

SQL Ln 2, Col 33 Errors: 0 Warnings: 0

Query results

Query results are not available after you choose Close or navigate away. Choose Download results to download a copy of the following query results.

Download results

Status

Successfully returned 5 records in 392 ms

Bytes returned: 218 B

Raw

Formatted

Name,PhoneNumber,City,Occupation

Sam,(200) 555-1234,Irvine,Solutions Architect

Vinod,(310) 555-1234,Los Angeles,Solutions Architect

Jeff,(206) 555-1234,Seattle,AWS Evangelist

Jane,(312) 555-1234,Chicago,Developer

?? ??

이 단락을 통해 Amazon S3 버킷을 만들고, 객체를 업로드하고, 다운로드하는 방법을 알아보겠습니다. 이 단락을 통해 Amazon S3 버킷을 만들고, 객체를 업로드하고, 다운로드하는 방법을 알아보겠습니다. 이 단락을 통해 Amazon S3 버킷을 만들고, 객체를 업로드하고, 다운로드하는 방법을 알아보겠습니다.

<https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/tutorials.html>

S3 튜토리얼 #1

- [Create Bucket on S3](#)
- [Adding objects to buckets](#)
- [View objects](#)
- [Enable Static Web Site Hosting](#)
- [Move objects](#)
- [Enable Bucket versioning](#)
- [Deleting objects and buckets](#)

S3 튜토리얼 #2

- [Creating a bucket in S3](#)
- [Adding an object to the S3 bucket](#)
- [View the object in S3](#)
- [Move the object in S3](#)
- [Enable bucket versioning](#)
- [Delete the object and the bucket in S3](#)

?? ???

https://github.com/aws-samples/s3-select-phonebook-search/blob/master/src/test/resources/sample_data.csv

```
Name,PhoneNumber,City,Occupation
Sam,(949) 555-1234,Irvine,Solutions Architect
Vinod,(310) 555-1234,Los Angeles,Solutions Architect
Jeff,(206) 555-1234,Seattle,AWS Evangelist
Jane,(312) 555-1234,Chicago,Developer
Sean,(773) 555-1234,Chicago,Developer
Mary,(708) 555-1234,Chicago,Developer
Akira,(619) 555-1234,San Diego,Head of Marketing
Siyang,(720) 555-1234,Denver,AWS Evangelist
Casey,(512) 555-1234,Austin,Specialist Solutions Architect
Katerina,(917) 555-1234,New York,Software Development Manager
Onyx,(213) 555-1234,Los Angeles,Specialist Solutions Architect
Jinhyun,(617) 555-1234,Boston,AWS Evangelist
```