

S3 buckets



context

dit document beschrijft de werking van Amazon S3 buckets

S3 buckets aanmaken

1. meld aan op je [AWS console](#)
2. **Services > Storage > S3**
3. **+Create bucket**
4. **Bucket name:** kies een betekenisvolle naam en houd je aan onderstaande:
 1. uniek binnen AWS
 2. conform DNS naming conventies:
 3. minimum 3, maximum 63 karakters
 4. geen hoofdletters of underscores
 5. beginnen met kleine letter of cijfer
 6. bucket names zijn een serie **labels** gescheiden door een punt.
 7. elk label begint en eindigt met kleine letter of cijfer.

dubbel-klik op je bucket. Je kan nu:

1. bestanden uploaden
2. folder aanmaken

het tabblad **Properties** heeft je de mogelijkheid:

1. versionering aan te zetten
2. toegangsloggin aan te zetten op je bucket / bestanden
3. standaard encryptie aan te zetten

S3 buckets beveiligen

1. standaard staat **world-readable** toegang uit
2. maak in **IAM** een **groep** aan die toegang moet krijgen tot de bucket
3. maak in IAM een **policy** aan die de juiste rechten op de bucket voorziet
4. voeg de **policy** toe aan de **bucket** en maak die **uitvoerbaar** voor de **groep**.

Voorbeeld:

1. maak een s3 bucket **backup** aan
2. open IAM
 1. maak een groep **backup** aan
 2. maak een gebruiker **backup** aan
 3. voeg de gebruiker toe aan de groep
 4. maak een policy aan die
 1. ENKEL schrijfrechten heeft op de s3 bucket **backup** (putObject)
 2. ENKEL het [specifieke](#) backup bestandsformaat kan uploaden (tar.gz)
 5. koppel de policy nu aan de groep.

S3 buckets beheren ahv life cycle

meer info

- [AWS documentatie](#)

[AWS](#)

From:
<https://www.louslab.be/> - Lou's lab

Permanent link:
https://www.louslab.be/doku.php?id=aws:s3_buckets

Last update: **2024/11/16 18:14**

