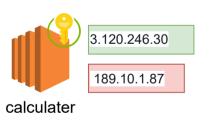


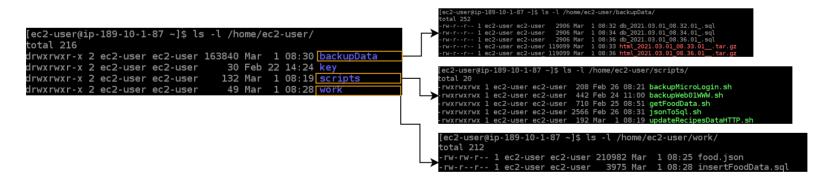
MY PRO\_CHIMA\_CALC CALCULATOR(ARBEITSTIER)

- (1) Verbinde mich mit dem DB-Server und führ dort eine PHP-Datei aus. Das Ergebnis speicher auf dem Calculater zwischen.
- (2) Kopiere ich zwischengespeicherte Datei auf den Webserver im ec2-user Home-Verzeichnis.
- (3) Gehe auf den Webserver rauf und kopiere die Datei aus dem ec2-user Home-Verzeichnis in OnlineVerzeichnis.

### **CALCULATE EC2 INSTANZ IMAGE**

id: ec2\_calc\_001





### Cronjob

```
28 10 * * * /home/ec2-user/scripts/backupWeb01WWW.sh
25 * * * * /home/ec2-user/scripts/getFoodData.sh
26 * * * * /home/ec2-user/scripts/jsonToSql.sh
27 * * * * /home/ec2-user/scripts/updateRecipesDataHTTP.sh
```

## Scripte

### <u>Backup</u>

 Dateiname
 Dateigröße
 Dateityp

 ...
 ...
 ...

 backupWeb01WWW.sh
 442 Shell Script

 getFoodData.sh
 710 Shell Script

 backupMicroLogin.sh
 208 Shell Script

 jsonToSql.sh
 2566 Shell Script

 updateRecipesDataHTTP.sh
 192 Shell Script

Kopieren in einem bestimmten Interval(siehe Cronjob) die Daten vom Webserver und eine Kopie der Datenbank auf den S3.

### Datenupdate Api

backupWeb01WWW.sh getFoodData.sh		Shell Script
getFoodData.sh	710	
	710	Shell Script
backupMicroLogin.sh	208	Shell Script
jsonToSql.sh	2566	Shell Script
updateRecipesDataHTTP.sh	192	Shell Script

Lädt in einem bestimmten Interval (siehe Cronjob) Daten von der Api-Schnittstelle und generiert ein Json-DAtei in den Ornder works(food.json) wget

wget https://api.spoonacular.com/recipes/random?apiKey=d23b0dff79314ecb9210d653968e8595&number=20' -O /home/ec2-user/work/food.json

### Update Data in DB

.. backupWeb01WWW.sh 442 Shell Script
getFoodData.sh 710 Shell Script
backupMicroLogin.sh 208 Shell Script
jsonToSql.sh 2566 Shell Script
updateRecipesDataHTTP.sh 192 Shell Script

Generiert in einem bestimmten Interval (siehe Cronjob) aus den Daten der 'food.json' eine SQL-Datei 'insertFoodData.sql' und führt dies nach einem Kopierprozess auf dem DB-Server aus.

# Update WWW

Liest in einem bestimmten Interval (siehe Cronjob) aus der DB vom DB-Server die Recipes-Daten aus und speichert dies in eine Json-Datei 'recipesData.json' auf den Webserver ab