

Бакеты | Yandex Object Storage X covid - Yandex DataLens X covid - Yandex DataLens X covid — Столбчатая диаграмма X dz-netologia - Zeppelin X +

← → C ⌂ console.cloud.yandex.ru/folders/b1gifj3g7vruicu9u2ec/storage/buckets

Яндекс Дзен YouTube Фильмы Банк & Финансы Работа Новости Молдов... Разное Занятия

cloud-analytica... chamomileee Object Storage / Бакеты Создать бакет

### Бакеты

Имя бакета Доступ —

Имя	Размер	Кол-во объектов	
analyticadegpinput	Публичный доступ	20.29 МБ	1 объект
analyticadegppyspark		20.29 МБ	1 объект

cloud-analytica... chamomileee Object Storage / Бакеты / аналитикадегпинпут

аналитикадегпинпут Бакет – 20.29 МБ

Имя объекта

<input type="checkbox"/>	Имя	Размер	Класс хранилища	Последнее изменение	
<input type="checkbox"/>	covid-data.csv	20.29 МБ	Стандартное	14.10.2022, в 14:49	...

Объекты

- Веб-сайт
- Жизненный цикл
- CORS
- Политика доступа
- HTTPS
- Версионирование
- Шифрование
- Операции
- Настройки
- Мониторинг

Документация

- Начать работу с Object Storage
- Как пользоваться S3 API
- Поддерживаемые инструменты
- Тарифы Object Storage
- Как загрузить объект

Обмен данными между Yandex X clickhouse332 — Обзор | Кла... X dz-netologia - Zeppelin X +

console.cloud.yandex.ru/folders/b1gifj3g7vruicu9u2ec/managed-clickhouse/cluster/c9q4g1rp9vk2vbd95f9/view

Яндекс Дзен YouTube Фильмы Банк & Финансы Работа Новости Молдов... Разное Занятия

cloud-analityca... chamomileee Managed Service for ClickHouse / Кластеры / clickhouse332

Подключиться Изменить кластер ...

clickhouse332 Alive

Обзор

Общая информация

Идентификатор	c9q4g1rp9vk2vbd95f9
Дата создания	14.10.2022, в 14:32
Окружение	PRODUCTION
Облачная сеть	default
Группы безопасности	analitycadegp
Версия	22.8
Описание	дз из нетологии про облака

Доступность Alive

Все хосты работают normally, все запущенные операции были успешно выполнены.

Ресурсы

CLICKHOUSE shard1

Класс хоста  
b3-c1-m4 (2 vCPU, 50% vCPU rate, 4 ГБ RAM)

Хранилище  
10 ГБ network-ssd

2 534,90 ₽ в месяц

Тарифы и цены

ClickHouse. Intel Ice Lake. 50% vCPU 878,40 ₽

ClickHouse. Intel Ice Lake. RAM 1 353,60 ₽

Быстрое сетевое хранилище — ClickHouse 130,10 ₽

Публичный IP-адрес - ClickHouse 172,80 ₽

Обмен данными между Yande... X dataproc746 – Обзор | Класт... X dz-netologia - Zeppelin X +

console.cloud.yandex.ru/folders/b1gifj3g7vruicu9u2ec/data-proc/cluster/c9qohqfedtvfhehol855/overview

Яндекс Дзен YouTube Фильмы Банк & Финансы Работа Новости Молдов... Разное Занятия

cloud-analityca... chamomileee Data Proc / Кластеры / dataproc746

Изменить кластер Удалить кластер Остановить кластер

dataproc746 Alive

Обзор Подкластеры Хосты Операции Мониторинг Топология Задания

Сервисный аккаунт dp-ycdp-netologia  
Имя бакета analitycadegppyspark  
**Доступность** Alive  
Все хосты работают normally, все запущенные операции были успешно выполнены.

**Настройки**

Версия 2.0  
Зона доступности ru-central1-a  
Сервисы HBASE, HDFS, HIVE, LIVY, MAPREDUCE, OOZIE, SPARK, TEZ, YARN, ZEPPELIN, ZOOKEEPER  
Облачная сеть default  
Группы безопасности analitycadegp  
Лог-группа лог-группа по умолчанию

**UI Proxy**

Документация Как устроен кластер в Data Proc Классы хостов для кластеров Версии Hadoop и компонентов Запустить приложения для Spark и PySpark Подключиться к кластеру Data Proc

HDFS Namenode UI  
Hive  
Livy Server  
Oozie Web Console  
Spark History Server Web UI  
YARN Resource Manager Web UI  
JobHistory Server Web UI  
Zeppelin Web UI

Обмен данными между Yandex | clickhouse332 — SQL | Кластер | dz-netologia - Zeppelin

ui-c9qohqfedtvfhehol855-rc1a-dataproc-m-sbwv5bxy93tjoxfq-8890.dataproc-ui.yandexcloud.net/#/notebook/2HHAE2DTR

Яндекс Дзен YouTube Фильмы Банк & Финансы Работа Новости Молдов... Разное Занятия

**Zeppelin** Notebook Job Search anonymous default

## dz-netologia

Head

```
%spark.pyspark
df = df = spark.read.\noption('inferSchema', True).\noption('sep', ',').\noption('header', True).\ncsv("s3a://analitycadegpinput/covid-data.csv")
```

Took 5 sec. Last updated by anonymous at October 14 2022, 2:51:52 PM.

SPARK JOB FINISHED

```
%spark.pyspark
df.select([
    'date',
    'iso_code',
    'location',
    'total_cases',
    'population']).show()
```

date	iso_code	location	total_cases	population
2020-03-01	AFG	Afghanistan	1.0	3.8928341E7
2020-03-02	AFG	Afghanistan	1.0	3.8928341E7
2020-03-03	AFG	Afghanistan	2.0	3.8928341E7
2020-03-04	AFG	Afghanistan	4.0	3.8928341E7
2020-03-05	AFG	Afghanistan	4.0	3.8928341E7
2020-03-06	AFG	Afghanistan	4.0	3.8928341E7
2020-03-07	AFG	Afghanistan	4.0	3.8928341E7
2020-03-08	AFG	Afghanistan	5.0	3.8928341E7
2020-03-09	AFG	Afghanistan	7.0	3.8928341E7
2020-03-10	AFG	Afghanistan	8.0	3.8928341E7
2020-03-11	AFG	Afghanistan	11.0	3.8928341E7
2020-03-12	AFG	Afghanistan	12.0	3.8928341E7
2020-03-13	AFG	Afghanistan	13.0	3.8928341E7
2020-03-14	AFG	Afghanistan	15.0	3.8928341E7

only showing top 20 rows

Took 2 sec. Last updated by anonymous at October 14 2022, 2:51:53 PM.

SPARK JOB FINISHED

%spark.pyspark

SPARK JOB FINISHED

Обмен данными между Yandex | clickhouse332 — SQL | Кластер | dz-netologia - Zeppelin | +

ui-c9qohqfedtvfhehol855-rc1a-dataproc-m-sbwv5bxy93tjoxfq-8890.dataproc-ui.yandexcloud.net/#/notebook/2HHAE2DTR

Яндекс Дзен YouTube Фильмы Банк & Финансы Работа Новости Молдов... Разное Занятия

```
%spark.pyspark
df.select([
    'date',
    'iso_code',
    'location',
    'total_cases',
    'population']).show()
+-----+-----+-----+
|date      |iso_code|location|total_cases|population|
+-----+-----+-----+
|2020-03-01|AFG|Afghanistan|1.0|3.8928341E7|
|2020-03-02|AFG|Afghanistan|1.0|3.8928341E7|
|2020-03-03|AFG|Afghanistan|2.0|3.8928341E7|
|2020-03-04|AFG|Afghanistan|4.0|3.8928341E7|
|2020-03-05|AFG|Afghanistan|4.0|3.8928341E7|
|2020-03-06|AFG|Afghanistan|4.0|3.8928341E7|
|2020-03-07|AFG|Afghanistan|4.0|3.8928341E7|
|2020-03-08|AFG|Afghanistan|5.0|3.8928341E7|
|2020-03-09|AFG|Afghanistan|7.0|3.8928341E7|
|2020-03-10|AFG|Afghanistan|8.0|3.8928341E7|
|2020-03-11|AFG|Afghanistan|11.0|3.8928341E7|
|2020-03-12|AFG|Afghanistan|12.0|3.8928341E7|
|2020-03-13|AFG|Afghanistan|13.0|3.8928341E7|
|2020-03-14|AFG|Afghanistan|15.0|3.8928341E7|
+-----+-----+-----+
only showing top 20 rows
```

Took 2 sec. Last updated by anonymous at October 14 2022, 2:51:53 PM.

```
%spark.pyspark
jdbcPort = 8443
jdbcHostname = "c-c9q4g1rp9vk2vbd95f9.rw.mdb.yandexcloud.net"
jdbcDatabase = "db1"
jdbcUrl = f"jdbc:clickhouse://{{jdbcHostname}}:{{jdbcPort}}/{{jdbcDatabase}}?ssl=true"
df.write.format("jdbc") \
.mode("error") \
.option("url", jdbcUrl) \
.option("dbtable", "example") \
.option("createTableOptions", "ENGINE = MergeTree() ORDER BY iso_code") \
.option("user","user1") \
.option("password","22749863") \
.save()

Took 5 sec. Last updated by anonymous at October 14 2022, 3:01:39 PM.
```

Обмен данными между Yande... X clickhouse332 — SQL | Кластр... X dz-netologia - Zeppelin X +

console.cloud.yandex.ru/folders/b1gifj3g7vruicu9u2ec/managed-clickhouse/cluster/c9q4g1rp9vk2vbd95f9/explore/sql

Яндекс Дзен YouTube Фильмы Банк & Финансы Работа Новости Молдов... Разное Занятия

cloud-analityca... chamomileee Managed Service for ClickHouse / Кластеры / clickhouse332 / SQL

clickhouse332 Alive

SQL

clickhouse332 / db1

Тип	Имя
example	

SQL

```
1 select * from db1.example limit 5
```

Выполнить Остановить Очистить COMPLETED

< > Номер первой строки

#	iso_code	continent	location	date	total_cases	new_cases
0	"AFG"	"Asia"	"Afghanistan"	"2020-02-24"	1	
1	"AFG"	"Asia"	"Afghanistan"	"2020-02-25"	1	
2	"AFG"	"Asia"	"Afghanistan"	"2020-02-26"	1	
3	"AFG"	"Asia"	"Afghanistan"	"2020-02-27"	1	
4	"AFG"	"Asia"	"Afghanistan"	"2020-02-28"	1	

Users / analitycadegp / Новое подключение

←  ClickHouse

## Подключение

[Выбрать в каталоге](#)

**Указать вручную**

Облако и каталог

cloud-analityca...

chamomileee

Knaster

clickhouse332

Ил.

## Лмя хоста

rc1a-f3gdjbiie49vaicp.mdb.yan.

## Порт HTTP-интерфейса

8443

Логин

user1

Лароль

第1章

## Время жизни кеша в секундах

По умолчанию

## Настраиваемое

## Уровень доступа SQL

- Запретить
  - Разрешить подзапросы в датастатах

Изменить SQL-подзапрос может только пользователь с правами на администрирование или редактирование датаста
  - Разрешить подзапросы в датастатах и запросы из чартов

Пользователь с доступом к подключению может выполнить любой SQL-запро

HTTPS

[Создать подключение](#)

[Проверить подключение](#)



