

Бакеты | Yandex Object Storage

covid - Yandex DataLens

covid - Yandex DataLens

covid — Столбчатая диаграмм

dz-netologia - Zeppelin

← → ↺ 🏠

console.cloud.yandex.ru/folders/b1gifj3g7vruicu9u2ec/storage/buckets

🔖 ☆ ⚙️ 🗖️ 🦋

Яндекс

Дзен

YouTube

Фильмы

Банк & Финансы

Работа

Новости Молдов...

Разное

Занятия

☁️ cloud-analityca...

си chamomileee

Object Storage / Бакеты

Создать бакет

Бакеты

Имя бакета

Доступ —

Имя	Размер	Кол-во объектов	⚙️
<div><div>🗑️</div>analitycdeginput <div>Публичный доступ</div></div>	20.29 МБ	1 объект	...
<div><div>🗑️</div>analitycdegppyspark</div>	20.29 МБ	1 объект	...

☆

🔔

?

⚙️

👤

▶

analiticadegpinput — Объекты

covid - Yandex DataLens

covid - Yandex DataLens

covid — Столбчатая диаграмма

dz-netologia - Zeppelin

← → ↺ 🏠

console.cloud.yandex.ru/folders/b1gifj3g7vruicu9u2ec/storage/buckets/analiticadegpinput

🔗 ☆ 🧩 🖼️ 🦋 ⋮

Яндекс

Дзен

YouTube

Фильмы

Банк & Финансы

Работа

Новости Молдов...

Разное

Занятия

cloud-analityca...

chamomileee

Object Storage / Бакеты / analiticadegpinput

ACL бакета Загрузить Создать папку

analiticadegpinput

Бакет – 20.29 МБ

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

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	⋮

Обмен данными между Yandex

clickhouse332 — Обзор | Кластеры

dz-netologia - Zeppelin

+

← → ↺ 🏠 🔑 📄 ☆ 🧩 🖼️ 🌐 ⋮

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

Шарды

Группы шардов

Хосты

Пользователи

Базы данных

Словари

Машинное обучение

Схемы формата данных

SQL

DataLens

Операции

Резервные копии

Мониторинг

Логи

Топология

Трансферы

Обзор

Общая информация

Идентификатор c9q4g1gp9vjk2vbd95f9

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 нормально, 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

Дополнительные настройки

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 Yand...

dataproc746 — Обзор | Кластеры

dz-netologia - Zeppelin

+

← → ↻ 🏠 🔒 console.cloud.yandex.ru/folders/b1gifj3g7vruicu9u2ec/data-proc/cluster/c9qohqfedtvmfhehol8555/overview

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

cloud-analytics...

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 нормально, 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

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

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

dz-netologia

Navigation icons: Play, Previous, Next, Home, Search, etc.


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

SPARK JOB FINISHED

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

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

SPARK JOB FINISHED

2020-02-27	AFGIAfghanistan	1.013.8928341E7
2020-03-01	AFGIAfghanistan	1.013.8928341E7
2020-03-02	AFGIAfghanistan	1.013.8928341E7
2020-03-03	AFGIAfghanistan	2.013.8928341E7
2020-03-04	AFGIAfghanistan	4.013.8928341E7
2020-03-05	AFGIAfghanistan	4.013.8928341E7
2020-03-06	AFGIAfghanistan	4.013.8928341E7
2020-03-07	AFGIAfghanistan	4.013.8928341E7
2020-03-08	AFGIAfghanistan	5.013.8928341E7
2020-03-09	AFGIAfghanistan	7.013.8928341E7
2020-03-10	AFGIAfghanistan	8.013.8928341E7
2020-03-11	AFGIAfghanistan	11.013.8928341E7
2020-03-12	AFGIAfghanistan	12.013.8928341E7
2020-03-13	AFGIAfghanistan	12.013.8928341E7
2020-03-14	AFGIAfghanistan	15.013.8928341E7

only showing top 20 rows

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

```
%spark.pyspark
```

SPARK JOB FINISHED


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

SPARK JOB FINISHED ▶ ⌵ 📖 ⚙

12020-02-23	AFG Afghanistan	1.0 3.8928341E7
12020-03-01	AFG Afghanistan	1.0 3.8928341E7
12020-03-02	AFG Afghanistan	1.0 3.8928341E7
12020-03-03	AFG Afghanistan	2.0 3.8928341E7
12020-03-04	AFG Afghanistan	4.0 3.8928341E7
12020-03-05	AFG Afghanistan	4.0 3.8928341E7
12020-03-06	AFG Afghanistan	4.0 3.8928341E7
12020-03-07	AFG Afghanistan	4.0 3.8928341E7
12020-03-08	AFG Afghanistan	5.0 3.8928341E7
12020-03-09	AFG Afghanistan	7.0 3.8928341E7
12020-03-10	AFG Afghanistan	8.0 3.8928341E7
12020-03-11	AFG Afghanistan	11.0 3.8928341E7
12020-03-12	AFG Afghanistan	12.0 3.8928341E7
12020-03-13	AFG Afghanistan	13.0 3.8928341E7
12020-03-14	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-c9q4g1rp9vjk2vbd95f9.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()
```

SPARK JOB FINISHED ▶ ⌵ 📖 ⚙

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

Обмен данными между Yandex

clickhouse332 — SQL | Кластеры

dz-netologia - Zeppelin

+

← → ↺ 🏠 🔑 📄 ☆ ⚙️ 🗪 🌐

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

cloud-analityca... chamomileee

Managed Service for ClickHouse / Кластеры / clickhouse332 / SQL

clickhouse332

Alive

Обзор

Шарды

Группы шардов

Хосты

Пользователи

Базы данных

Словари

Машинное обучение

Схемы формата данных

SQL

DataLens

Операции

Резервные копии

Мониторинг

Логи

Топология

Трансферы

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	ne
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	

Обмен данными между Yandex

clickhouse332 — DataLens | K

Новое подключение - Yandex

dz-netologia - Zeppelin

dataLens.yandex.ru/connections/new/clickhouse?skipPromo=true¤tTenantId=org_bpfnbo674o3pjf3m587b&_form=mdb_cluster_id%3Dc9q4g1rp9v...

Яндекс

Дзен

YouTube

Фильмы

Банк & Финансы

Работа

Новости Молдов...

Разное

Занятия

Users / analyticsadegp / Новое подключение

← ClickHouse

Подключение

Выбрать в каталоге

Указать вручную

Облако и каталог

cloud-analytics...

chamomileee

Кластер

clickhouse332

или

Создать новый

Имя хоста

rc1a-f3gdjbiie49vaicp.mdb.yan...

Порт HTTP-интерфейса

8443

Имя пользователя

user1

Пароль

.....

Время жизни кеша в секундах

По умолчанию

Настраиваемое

Уровень доступа SQL запросов

Запретить

Разрешить подзапросы в датасетах
Изменить SQL-подзапрос может только пользователь с правами на администрирование или редактирование датасета

Разрешить подзапросы в датасетах и запросы из чартов
Пользователь с доступом к подключению может выполнить любой SQL-запрос

HTTPS

Создать подключение

Проверить подключение

