

SBERCLOUD



03
06
21

Рей
тинг

САМЫЕ БЫСТРОРАСТУЩИЕ ИТ-КОМПАНИИ В РОССИИ

| | |
|--|--------|
|  SBER CLOUD | +1356% |
| ozon{tech | +261% |
| SITRONICS | +184% |
| ΣИГМА | +143% |
|  SMART technologies | +140% |

Ренкинг TAdviser100 2021 года

@
sb
er
ba
nk

17
06
21

Но
во
сти

ЛУЧШИЕ В МИРЕ

Облачная платформа ML Space
SberCloud признана лучшей
в мире на IT World Awards 2021

@
sb
er
ba
nk

SberCloud AI Cloud

IT World Awards

Победитель в
номинации «Новый
продукт года в области
ИИ»

Серебряный призёр в
номинации «Платформа
для обработки данных»

Бронзовая премия в
номинации «Актуальная
технология года в
области ИИ»

2020

SberCloud Advanced

CNews

Премия в номинации
«Лучший
платформенный сервис
года»

2020

SberCloud
совместно с
лабораторией ИИ
Сбера и
СберЗдоровьем

ComNews Awards

Премия в номинации
«Лучшее цифровое
решение в сфере
здравоохранения» за
проект по
распознаванию снимков
КТ лёгких

2020

SberCloud ML Space

TAdviser IT Prize

Премия в номинации
«Машинное обучение:
платформа года»

2021

SberCloud ML Space

IT World Awards

Победитель в
номинации «Data
Science Platforms»

Серебряный призёр в
номинациях «Artificial
Intelligence» и «Hot
Technology of the Year»

2021

Самый очевидный способ
интегрироваться с ИТ Банка

Создавайте новые
направления бизнеса с
нуля сразу на SberCloud

Мы – энейблер для
экосистемы в области ИТ

Уникальные,
высокотехнологичные
и востребованные на рынке
облачные сервисы

Cloud Container Engine,
Relational Database Service, API
Gateway, Data Lake Insight,
Distributed Cache Service, Cloud
Search Service и др.

Множество PaaS сервисов

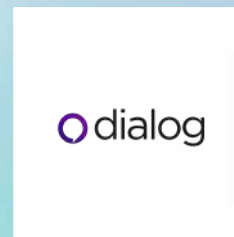
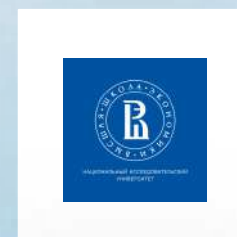
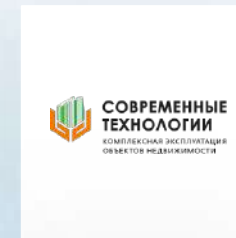
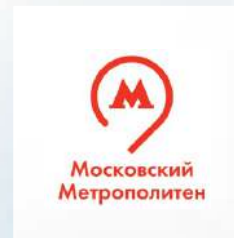
управляемые контейнеры, различные базы данных, стек технологий по работе с большими данными, инструменты бессерверных вычислений.

.SberCloud.Advanced - это
российский продукт, который
аттестован согласно требованиям
152 ФЗ

Те, кто нам доверяет

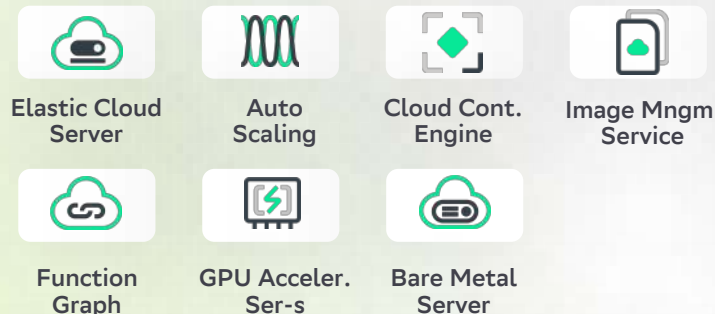
70+
компаний

8 000+
физ.лиц

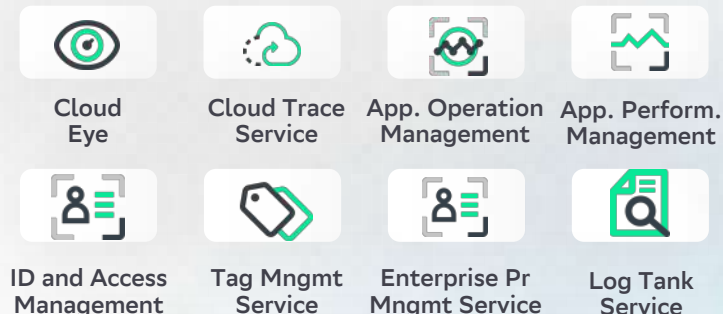


50+ сервисов

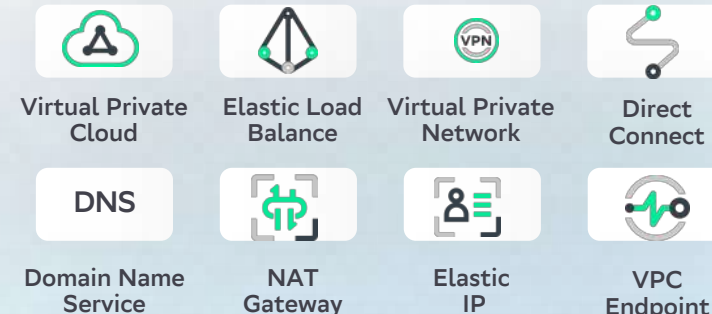
Вычисления



Управление



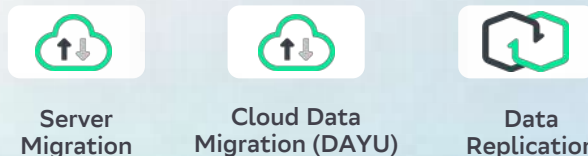
Сеть



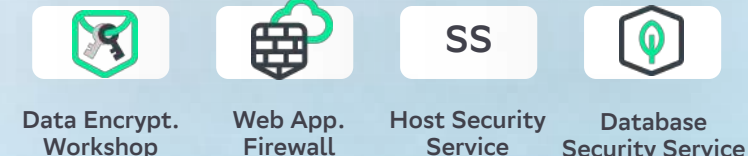
Системы хранения



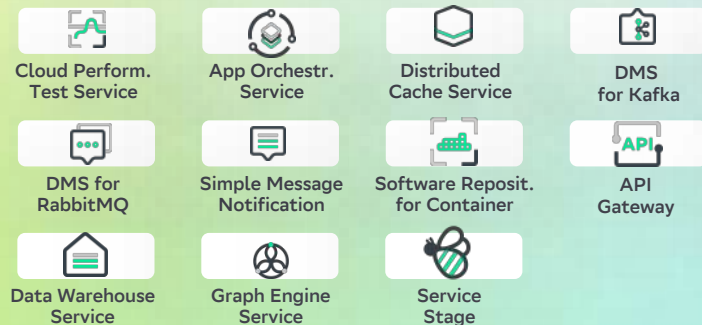
Миграция



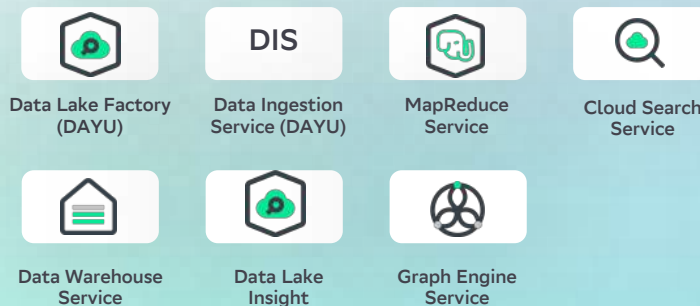
Безопасность



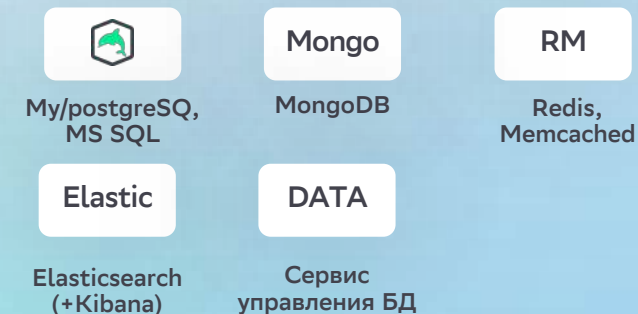
Работа с приложениями



Big Data



Базы данных



Сценарии применения сервисов SberCloud Advanced



Сервис анализа больших данных Data Lake Insight

Индустрия: Медиа

Работа с большими данными, которые хранятся в Object Storage и Mongo DB без физического сбора в одном хранилище. Поддерживаются Spark Jobs, SQL Jobs. Потребление ресурсов происходит при фактическом исполнении задачи (бессерверная функция), что экономит бюджет.



Платформа управления БД PostgreSQL

Индустрия: Медиа

Используется в качестве основной БД для всех продуктов. Вертикальная масштабируемость – можно менять тип инстанса при увеличении нагрузки; горизонтальная масштабируемость – можно добавлять read-реплики в зависимости от нагрузки; автоматические бекапы - можно отказаться от сторонней системы бекапов.

Индустрия: Медиа

На сервисе хранятся: данные авторизации (токены), данные подписки, данные биллинга, основная база, логика эквайринга и метаданные (поиск основан на метаданных) + данные статистики по контенту (музыка).



Сервис поиска в приложениях Cloud Search Service

Индустрия: Ритейл

Быстрый поиск в логах веб-сайтов и приложений, а также статистике Гугл Аналитикс и Яндекс.Метрикс позволяет отследить путь клиента на веб-сайте и сделать вывод, чем он интересовался, даже если не откладывал товар в корзину).



Сервис кэша Redis Distributed Cache Service

Индустрия: Медиа

Кеширование запросов к основной базе данных (PostgreSQL) снижает нагрузку на основную базу данных, для частых запросов. Кэш метаданных позволяет быстрее производить поиск контента.

Индустрия: Ритейл

Клиент в форме заказа интернет-магазина вводит адрес доставки. Сторонний платный сервис подбирает релевантный адрес (каждый запрос платный). Данные по прошлым запросам сохраняются, что сокращает количество обращений и экономит бюджет.



Сервис управления базой данных Document Database Service (MongoDB)

Индустрия: Медиа

Хранение данных для бэкенда без привязки к четкой структуре данных. Валидация подписок на медиасервис и авторизаций на сайте.

Индустрия: Ритейл

Иностраный интернет-магазин осуществляет хранение персональных данных россиян, совершающих покупки за рубежом.

Индустрия: Медиа

Хранение данных с возможностью менять их структуру в процессе разработки и доработки приложения.



Брокер сообщений RabbitMQ Distributed Message Service

Индустрия: Медиа

Пересылка данных из транзакционных систем и CRM: 1C, TerraSoft.

Индустрия: Медиа

Передача данных между компонентами Cloud-native платформы.



Контейнеры Cloud Container Engine

Индустрия: Разработка ПО

Среда для тестирования и настройки новых версий приложения.

Индустрия: Ритейл

Разработка и деплой мобильного приложения интернет-магазина через API.

Индустрия: Медиа

Развёрнуто около десятка рабочих нагрузок: prod и dev BI-системы, базы с метаданными, масштабируемое API для приёма телеметрии с устройств.



Сервис уведомлений Simple Message Notification

Индустрия: Безопасность

Обработка сообщений из разных источников: сигналы с охранных устройств отправляются через SMN в приложение push-уведомлением, SMS или в чате.