**1. Сбер**

CберБанк — крупнейший банк в России, Центральной и Восточной Европе, один из ведущих международных финансовых институтов

СберБанк — самый дорогой российский бренд и самый сильный банковский бренд в мире по версии Brand Finance.

Наша цель — сделать СберБанк одной из лучших финансовых и технологических компаний в мире.

**2. Потоковая загрузка данных на платформе кибербезопасности**

В Платформе Кибербезопасности развернут кластер сбора, состоящий из нескольких компонентов.

Входной точкой в кластер является балансировщик нагрузки, который распределяет трафик между нодами кластера первичного обработчика. Данные из которого направляются в кластер брокера сообщений. С помощью распределенной платформы обработки информации производится нормализация и парсинг данных с последующим сохранением другой кластер брокера. Кроме этого реализована репликация и сохранение сообщений.

**3. Проблемы**

В последние годы Сбер превратился из банка в мощную технологическую компанию, связанную с растущей диджитализацией, выходом на рынок цифровых услуг и созданием цифровых платформ. Такие глобальные изменения не обошли стороной и направление кибербезопасности.

Сбер продолжает развивать один из крупнейших в Европе и самый масштабный в России SOC (Security Operation Centre), осуществляя трансформацию на всех уровнях: в процессах, технологиях и, конечно же, в сознании людей. В данной статье речь пойдет о технологической составляющей – а именно, технологиях сбора, обработки и хранения информации, использующейся для борьбы с угрозами кибербезопасности.

**4. Чем я занимался и результаты**