



Снова про мониторинг телефонных номеров.



Телефонный номер == прибыль компании?



Телефонный номер == прибыль компании?



- Непосредственное общение с клиентом
- Маркетинговые компании
- Тех. поддержка клиентов

Виды мониторинга



- Пассивный
 - CDR (sql) – Grafana + MySQL | PostgreSQL DataSource
 - Full log / CDR (csv) – Telegraf + Prometheus + Grafana
 - AMI

Виды мониторинга



- Пассивный
 - CDR (sql) – Grafana + MySQL | PostgreSQL DataSource
 - Full log / CDR (csv) – Telegraf + Prometheus + Grafana
 - AMI
- Активный
 - Активный тестовый прозвон рекламных номеров

А теперь про наш интересный кейс!



Пути решения



- Прозвон с GSM шлюза
 - Не всегда эффективно
 - Надо следить за самим шлюзом и сим-картами

Пути решения

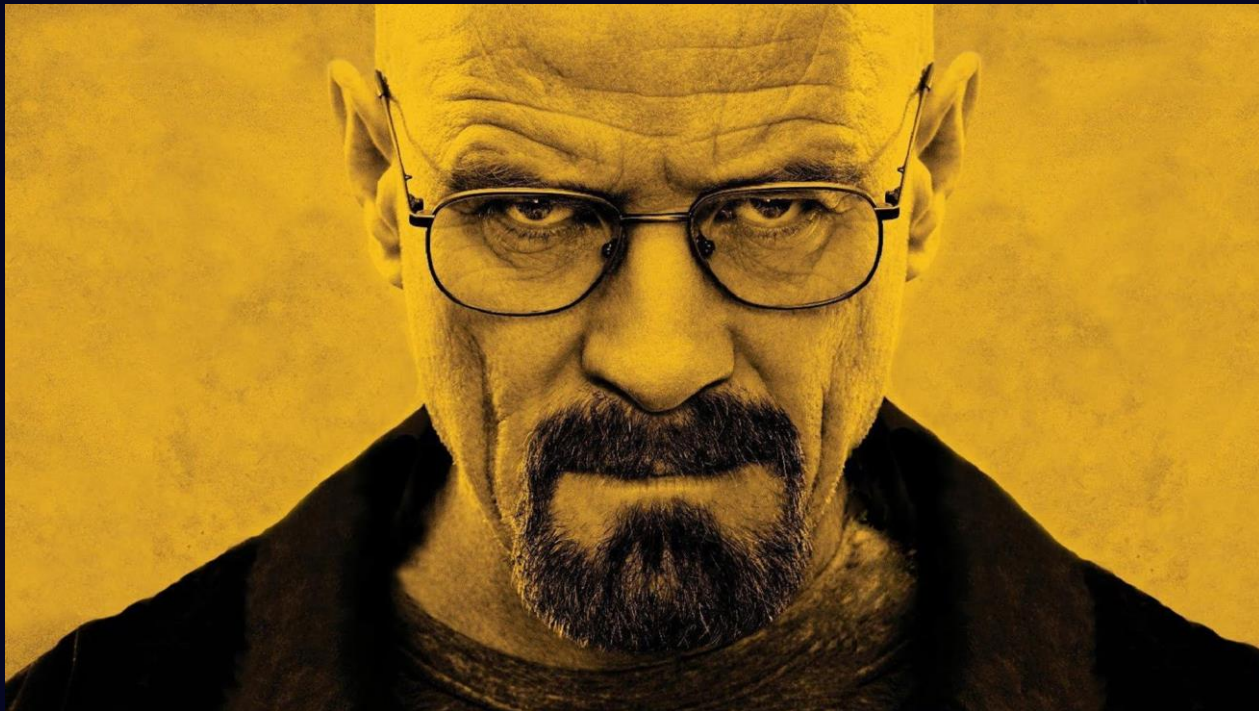


- Прозвон с GSM шлюза
 - Не всегда эффективно
 - Надо следить за самим шлюзом и сим-картами

И все равно не спасло!!!



Пойти во все тяжкие?



Пойти во все тяжкие?



- Поставить GSM шлюз в каждый регион присутствия
 - Дорого – не страшно
 - Как обслуживать???

Чем проще тем лучше!!!



Чем проще тем лучше!!!



- Использовать реестр плана нумерации РФ - DEF
 - Всегда по рукой
 - Бесплатно!!!

<https://rossvyaz.gov.ru/deyatelnost/resurs-numeracii/vypiska-iz-reestra-sistemy-i-plana-numeracii>

Чем проще тем лучше!!!



- Использовать реестр плана нумерации РФ - DEF
 - Всегда по рукой
 - Бесплатно!!!

Не фиаско, но все
же

БДПН – вишенка на торте



Не стои́т недооценивать!!!

БДПН – вишенка на торте



2021 год

— Сентябрь

	Кол-во заявок	Кол-во перенесенных номеров
12.09.2021	51 171 241	20 748 783
11.09.2021	51 140 399	20 739 670
10.09.2021	51 108 860	20 729 308
09.09.2021	51 069 787	20 719 503
08.09.2021	51 028 490	20 709 147
07.09.2021	50 989 669	20 698 026
06.09.2021	50 952 077	20 687 602
05.09.2021	50 912 508	20 680 278

БДПН – вишенка на торте



- Центральный научно-исследовательский институт связи
 - <https://zniis.ru/bdpn/check/>
- Voxlink
 - <https://num.voxlink.ru/>

Спасибо за внимание!

У кого-нибудь есть вопросы?