CAEAAHO B POCCIM.
PAGOTAET BE3AE

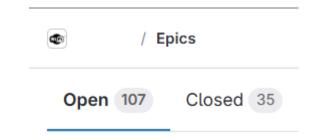
Харза 2.0

## Если кто до сих пор не знает, мы делаем Wi-Fi и коммутаторы









Не в масштабе!

Серия 500	Серия 550	Серия 700	Серия 750	Серия 800
Доступ	Продвинутый доступ	ЦОД / Leaf-ToR	ЦОД / Leaf-ToR	ЦОД / Spine
L3 24/48 портов <b>1G</b> РоЕ+ и без	L3 24/48 портов <b>5G</b> РоЕ++	L3 24/48 * <b>10G SFP+</b>	L3 24/48 * <b>25G SFP28</b>	L3 24/32 * <b>100G QSFP28</b>
10G SFP+	25G SFP28	25G или 40G UL	100G QSFP28 UL	











Тоже не в масштабе!



### Андрей Парамонов

Менеджер продукта (Wi-Fi)



Миллион разных сертификатов

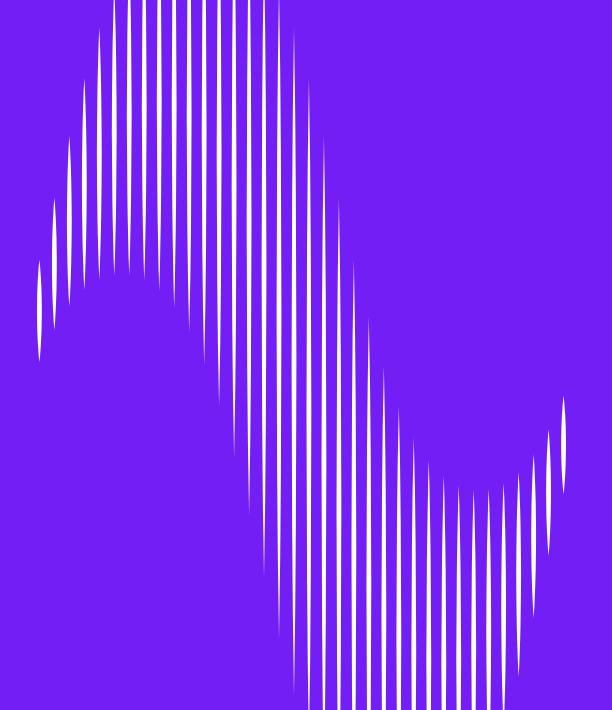
@boolochka boolochka@linki.systems







# Харза дозрела до 2.0!



#### Что сохранилось прежним?

#### Виртуальная машина или «железо»

Разработали наше решение так, чтобы оно легко интегрировалось в вашу инфраструктуру

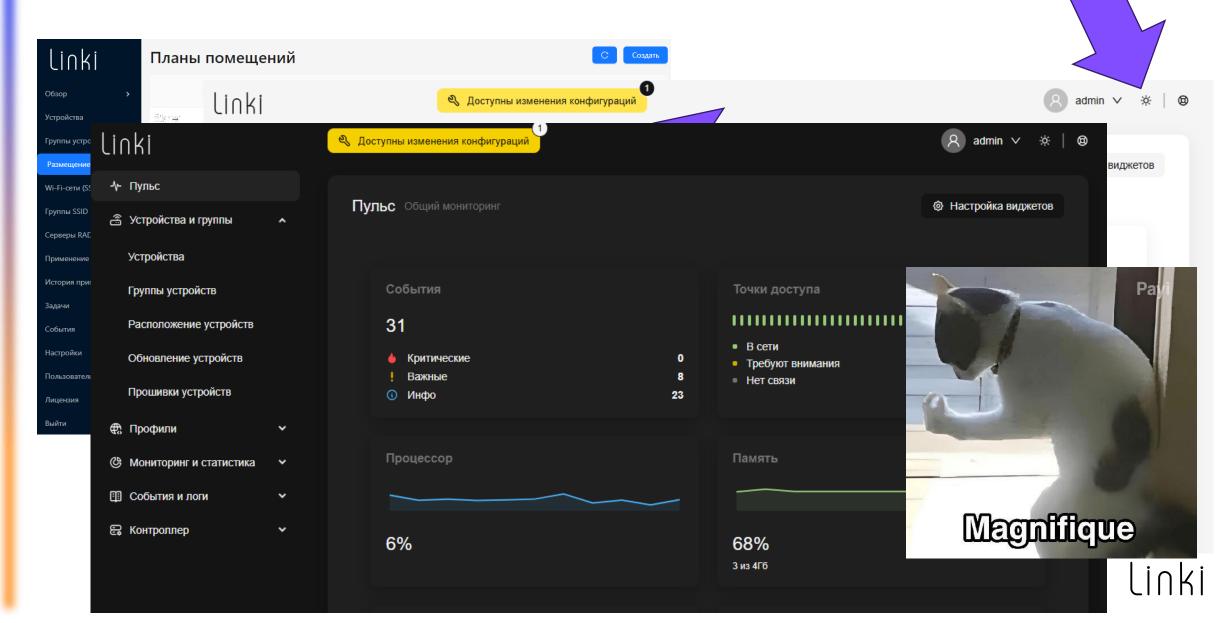


### Минимум ручной возни

Поработали над тем, чтобы при внедрении и управлении вам не нужно было заниматься ручным трудом. Многие процессы автоматизированы

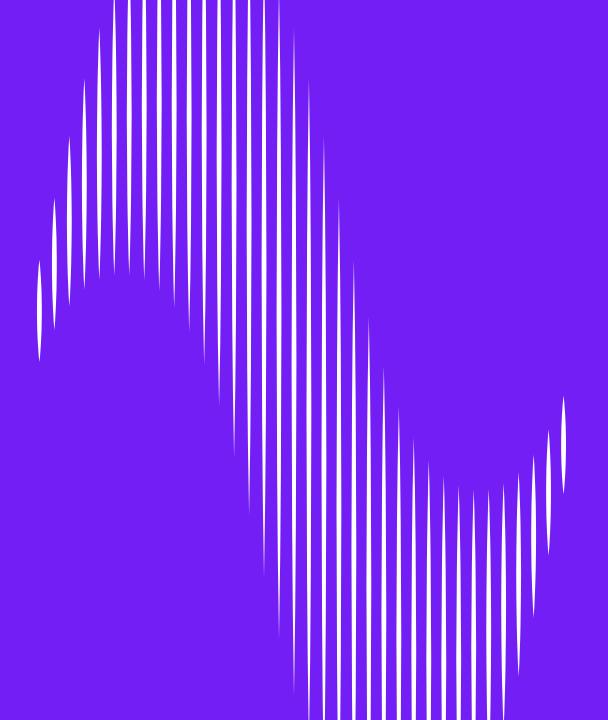
#### Максимум нужных фич

#### Сравнение двух дизайнов



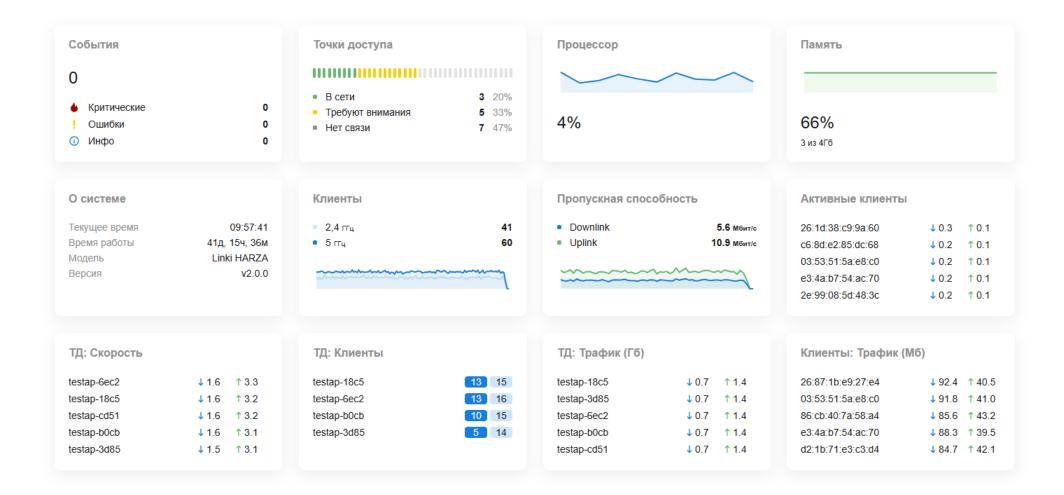


### Пульс?



#### Пульс!

Пульс Общий мониторинг Фаннерами Ф Настройка виджетов





Вернуть по умолчанию

Закрыть

Пульс Общий мониторинг

События 0 Критические Ошибки ОФНИ (1)

О системе Текущее время Время работы Модель Версия

ТД: Скорость testap-6ec2 testap-18c5 testap-cd51 testap-b0cb testap-3d85

События Отображение критических событий, ошибок и информационных уведомлений Точки доступа Общее состояние доступных точек, требующих внимания и точек без связи Процессор График нагрузки на процессор Память График нагрузки на память О системе Сводка данных о времени работы, модели и версии Клиенты Сводный график клиентов подключенных к сети Пропускная способность Сводный график по Downlink и Uplink Активные клиенты Список активных клиентов ТД: Скорость Список с текущей скоростью на каждой точке доступа ТД: Клиенты Список с количеством клиентов на каждой точке доступа

ТД: Трафик (Гб) Список с объемом скачанных и закачанных данных на каждой точке доступа

Клиенты: Трафик (Мб) Список с объемом трафика по клиентам





Настройка виджетов



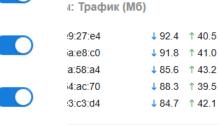






не клиенты



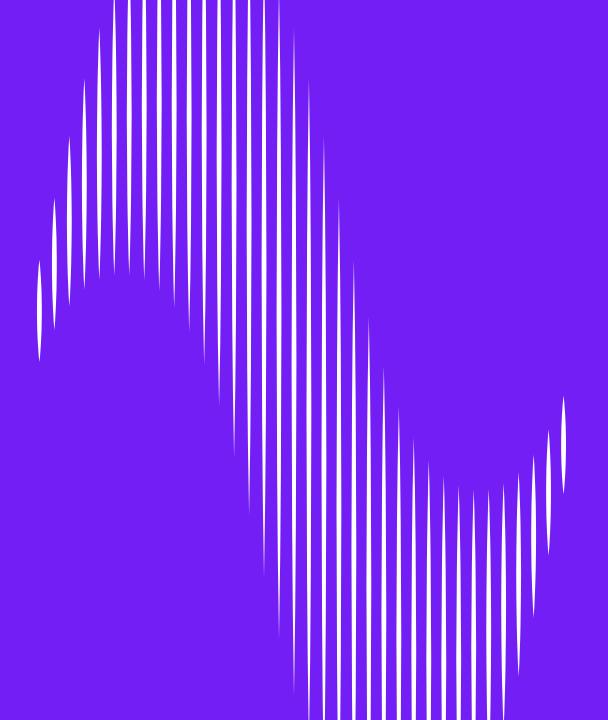




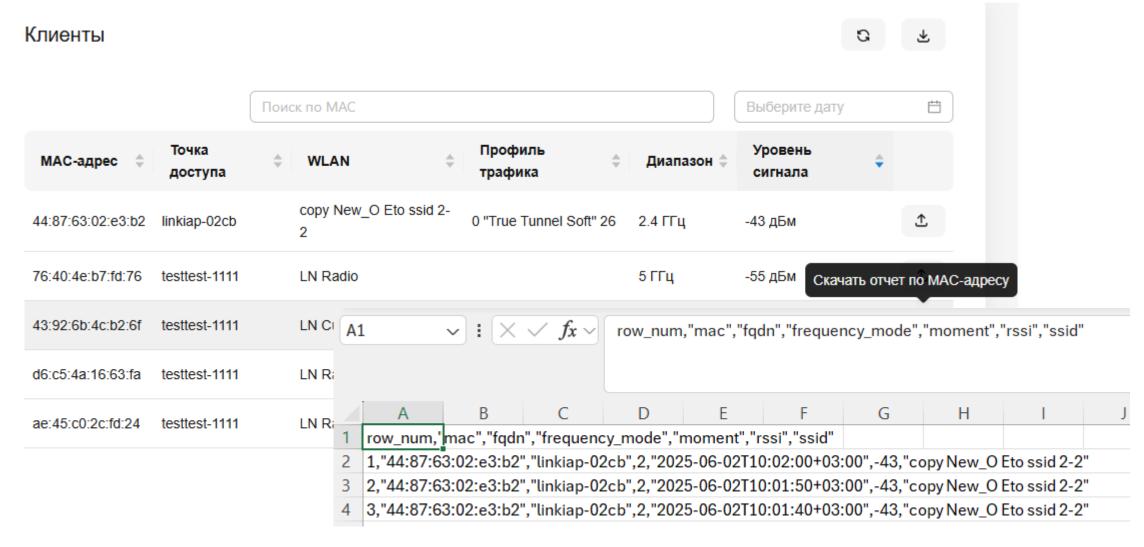




# Клиенты сети!



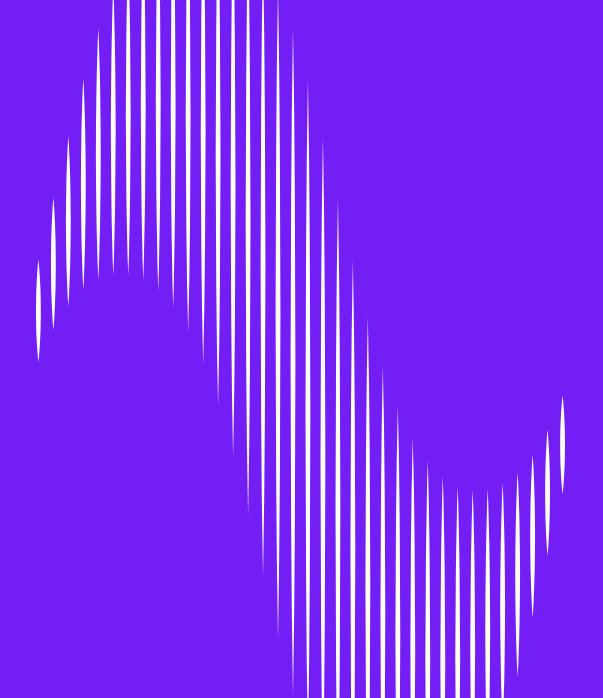
#### По заявкам телезрителей



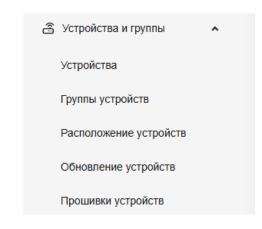


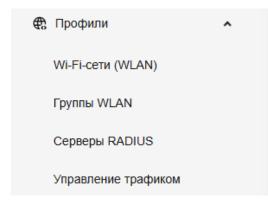


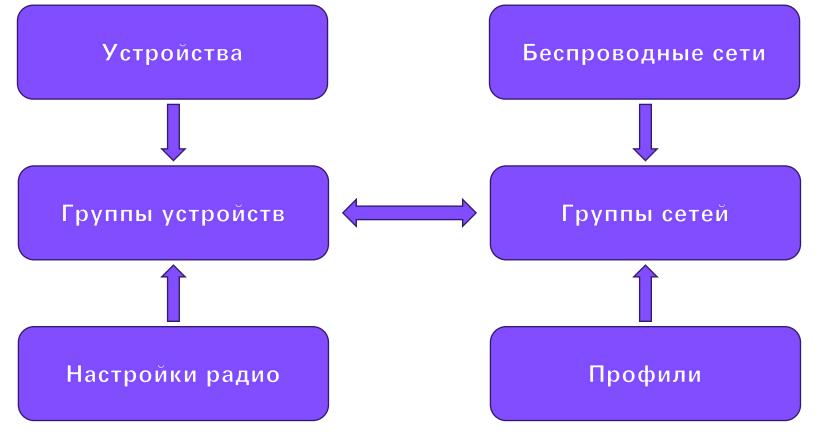
# Профили трафика!



## Профили трафика! Единая логика!



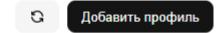






### Профили трафика!

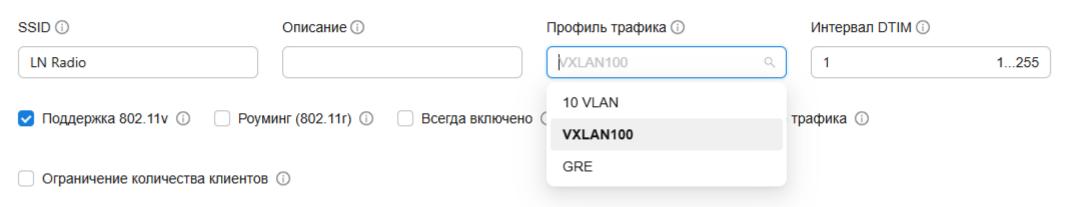
#### Управление трафиком



Название	<b>‡ Тип</b>	Описание	Управление
10 VLAN	VLAN	Пакуем трафик в 10 VLAN	� ┗ ₪
VXLAN100	VXLAN	Пакуем трафик в VXLAN100	◎ • •
GRE	SoftGRE	Отправляем трафик в туннель	

Wi-Fi-сети (WLAN) / Изменение WLAN

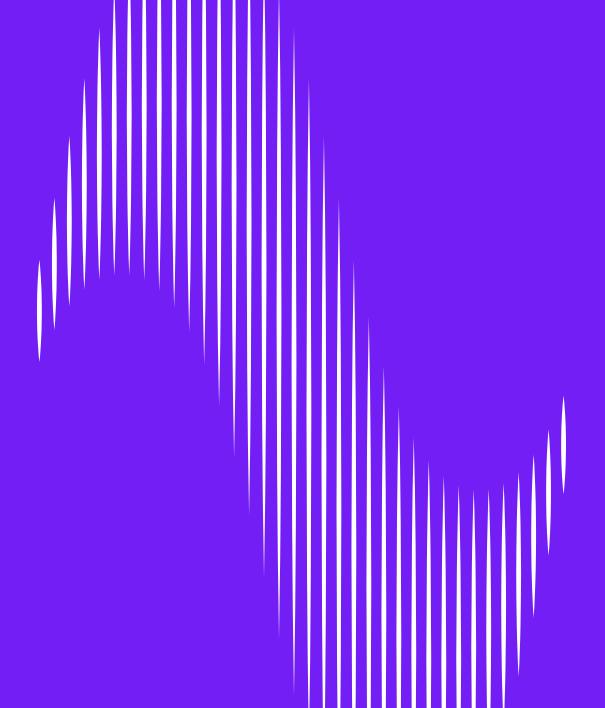
#### ← LN Radio







## Прочие доработки в 2.0



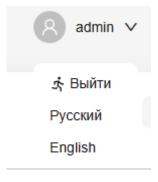
#### И наконец построили!

Корректный FQDN в воздухе

Соседства меняются на лету

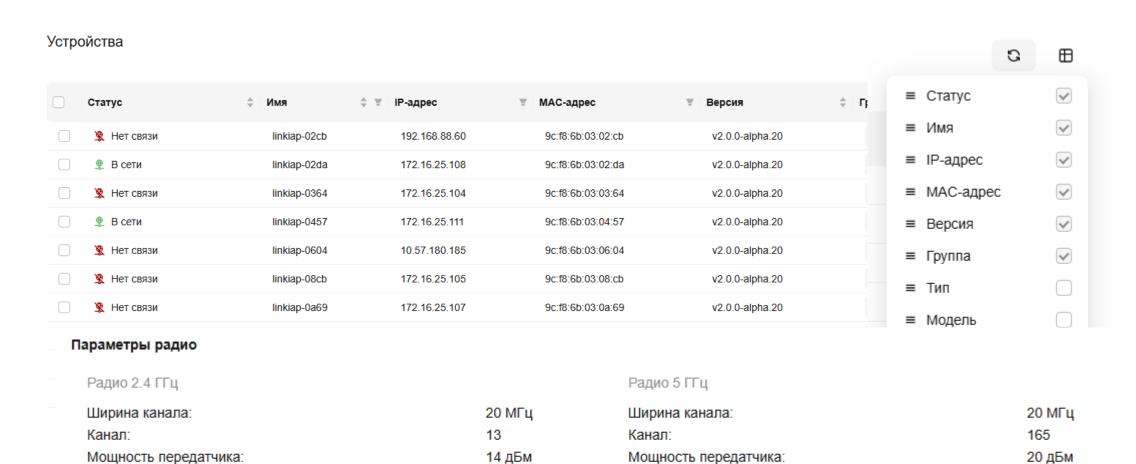
Бессрочные лицензии!

Поддержка лёгкого перевода интерфейса





#### И наконец построили!



Сбросить конфигурацию устройства

Перезагрузить устройство



#### И наконец построили!

Аудит-лог

Фильтры			
Поиск			
Пользователь system установил канал 6 для устройства linkiap-09d0 (48), ts: 2025-06-02 11:46:51.111189+03:00	2025-06-02 11:46:51		
Пользователь system добавил канал 2 в бан для устройства linkiap-09d0 (48), до 2025-06-02 13:46:50.848250+03:00			
Пользователь system установил канал 6 для устройства linkiap-09d0 (48), ts: 2025-06-02 11:45:49.961193+03:00			
Пользователь system добавил канал 2 в бан для устройства linkiap-09d0 (48), до 2025-06-02 13:45:49.717826+03:00			
Пользователь system установил канал 6 для устройства linkiap-09d0 (48), ts: 2025-06-02 11:44:48.930108+03:00			
Пользователь system добавил канал 2 в бан для устройства linkiap-09d0 (48), до 2025-06-02 13:44:48.685699+03:00			
Пользователь system установил канал 6 для устройства linkiap-09d0 (48), ts: 2025-06-02 11:43:47.912962+03:00			
Пользователь system добавил канал 2 в бан для устройства linkiap-09d0 (48), до 2025-06-02 13:43:47.657336+03:00			
Пользователь system установил канал 6 для устройства linkiap-01b4 (5), ts: 2025-06-02 11:33:36.233267+03:00			
Пользователь system добавил канал 1 в бан для устройства linkiap-01b4 (5), до 2025-06-02 13:33:36.109609+03:00			

Agent-Sync: running

07-05-2025 17:18:40 - 02-06-2025 11:48:23

Тип: Агент, Количество: 35315

1 Точка доступа linkiap-03d9 (2.4 ГГц) предположительно расположена слишком близко к другим точкам, выставлена минимальная разрешённая мощность. Точки: linkiap-0868, linkiap-09d0

linkiap-03d9

linkiap-0868

26-05-2025 18:32:22 - 02-06-2025 11:48:20

linkiap-03d9

26-05-2025 12:49:19 - 02-06-2025 11:48:20

Тип: RRM, Количество: 9561

Тип: RRM, Количество: 7946

Agent-Sync: running

linkiap-0b0b

16-05-2025 23:29:24 - 02-06-2025 11:48:19

Тип: Агент, Количество: 22733

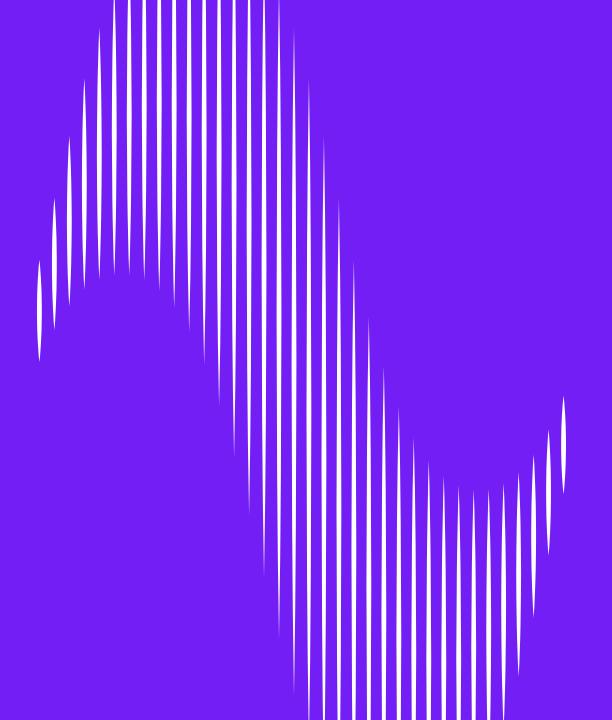
1 Точка доступа linkiap-0868 (2.4 ГГц) предположительно расположена слишком близко к другим точкам, выставлена минимальная разрешённая мощность. Точки: linkiap-03d9

linkiap-0868

26-05-2025 22:36:36 - 02-06-2025 11:48:14

Тип: RRM. Количество: 344





#### Роадмап

#### Гостевой доступ

Полноценная работа с расписаниями

Ручное редактирование соседств

Выгрузка соседств в csv (всех или по точке)

Продолжаем развивать дашборды

Заносим новые модели устройств

#### Роадмап ещё дальше

Всякие инженерные плюшки (особенно для радиообследований)

Предбординг (нормальный)

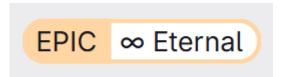
RADIUS Proxy

Более глубокое управление трафиком

Бесконечное улучшение RRM

Бесконечное веселье с RADIUS

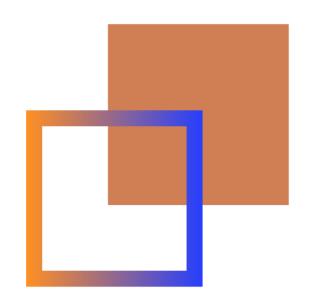
Кластеризация



#### Как попробовать

#### sales@linki.systems

поможем посчитать и расскажем подробнее



#### a.paramonov@linki.systems

поможем разобраться с фичами и придумаем новые



#### Узнать больше



linki.systems



linki\_systems

