

IVA TECHNOLOGIES



IVA SBC

Пограничный контроллер сессий

 iva.ru

IVA Technologies занимает лидирующие позиции на российском рынке корпоративных коммуникаций, подтвержденные независимыми экспертами



Лидер рынка

среди российских разработчиков ВКС
J' son & Partners 2024

среди поставщиков ВКС России
CNews Analytics 2022, 2023, 2024



IVA ONE

лучшее решение для корпоративных коммуникаций

ComNews Awards 2024
Приоритет: Цифра – 2025

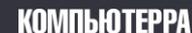
инновация года в корпоративных коммуникациях
CNews 2025



IVA MCU - №1

среди российских ВКС
Market.CNews 2023, 2024
Компьютерра 2025

лидер российского рынка ВКС
в корпоративном сегменте
TelecomDaily 2025



IVA Technologies в цифрах



2017

год основания



250 тыс.+

лицензий предоставлено



600+

заказчиков



350+

сотрудников



200+

разработчиков



200+

партнеров



24/7

профессиональная поддержка



4

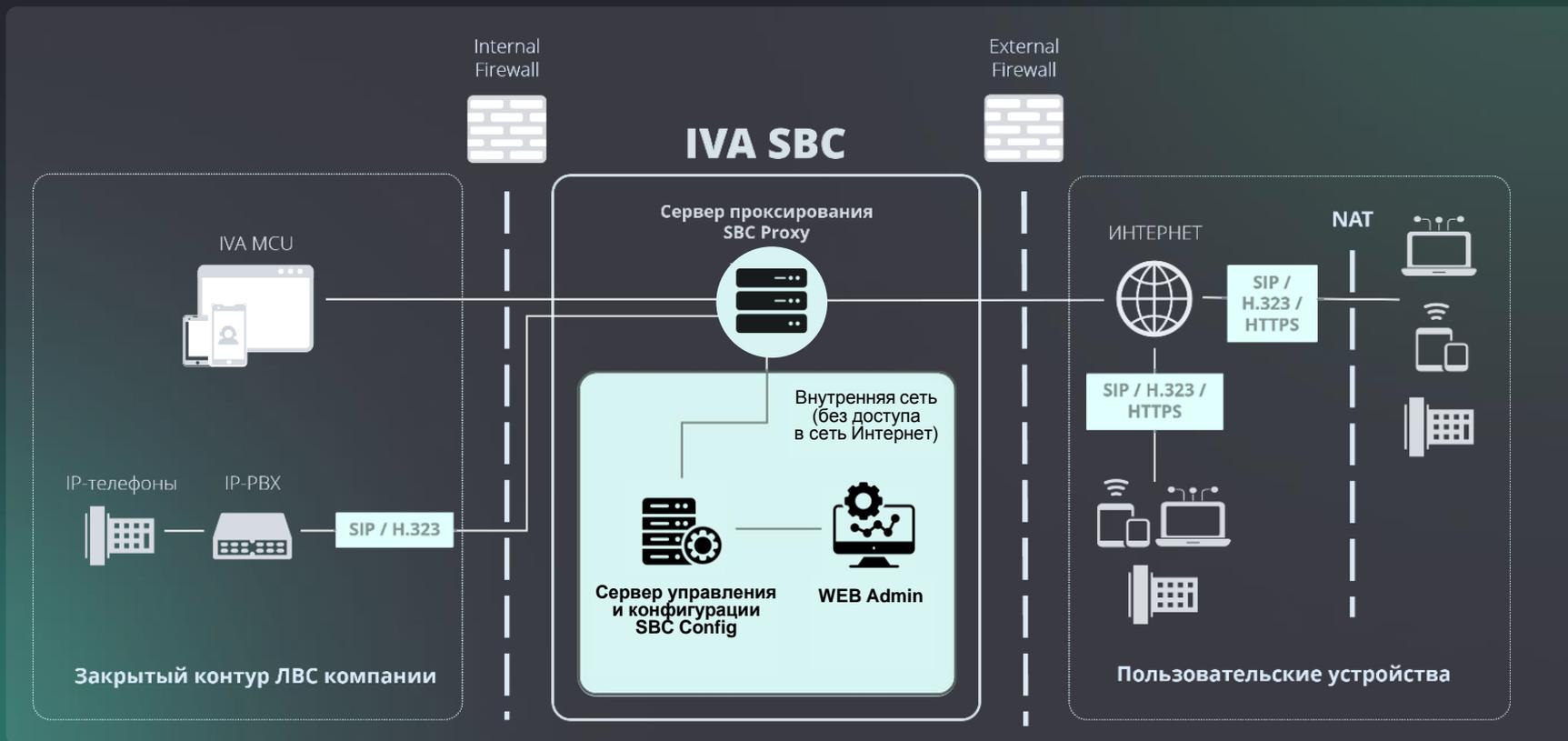
продуктовых направления



15

продуктов экосистемы

IVA SBC. Пограничный контроллер сессий



Возможности IVA SBC



Соединение корпоративной сети с внешними пользователями по защищенным протоколам



Обеспечение работы абонентов за NAT



Защита от DOS и Robocalls



Нормализация протоколов



Соккрытие топологии сети



Ограничение интенсивности сообщений и вызовов



Настройка правил маршрутизации через Web-интерфейс



Журнал вызовов и аудита



Установка на виртуальные машины

Преимущества IVA SBC



✓ Полностью отечественная разработка

✓ Простая установка и настройка

✓ Совместимость с экосистемой IVA

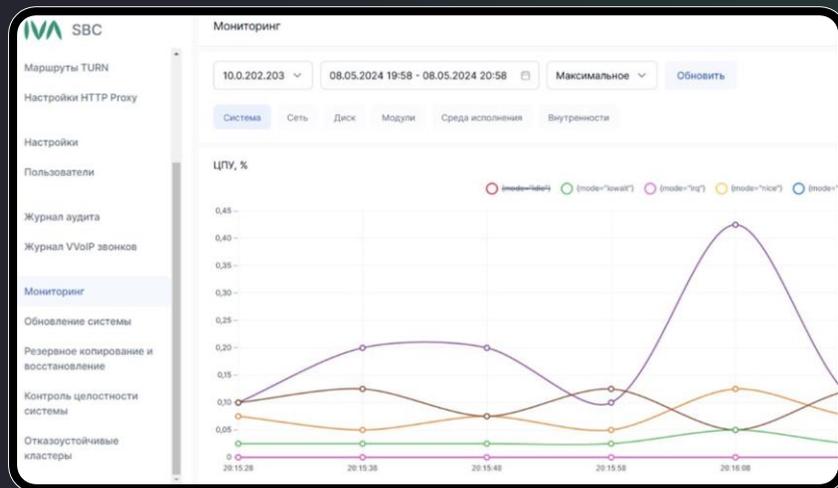
✓ Строгая валидация API

✓ Журнал аудита и логирование звонков

✓ Сервис сбора статистики

✓ Проксирование трафика для WebRTC

✓ Мультиплатформенность



IVA SBC маршрутизация



Типы маршрутизации

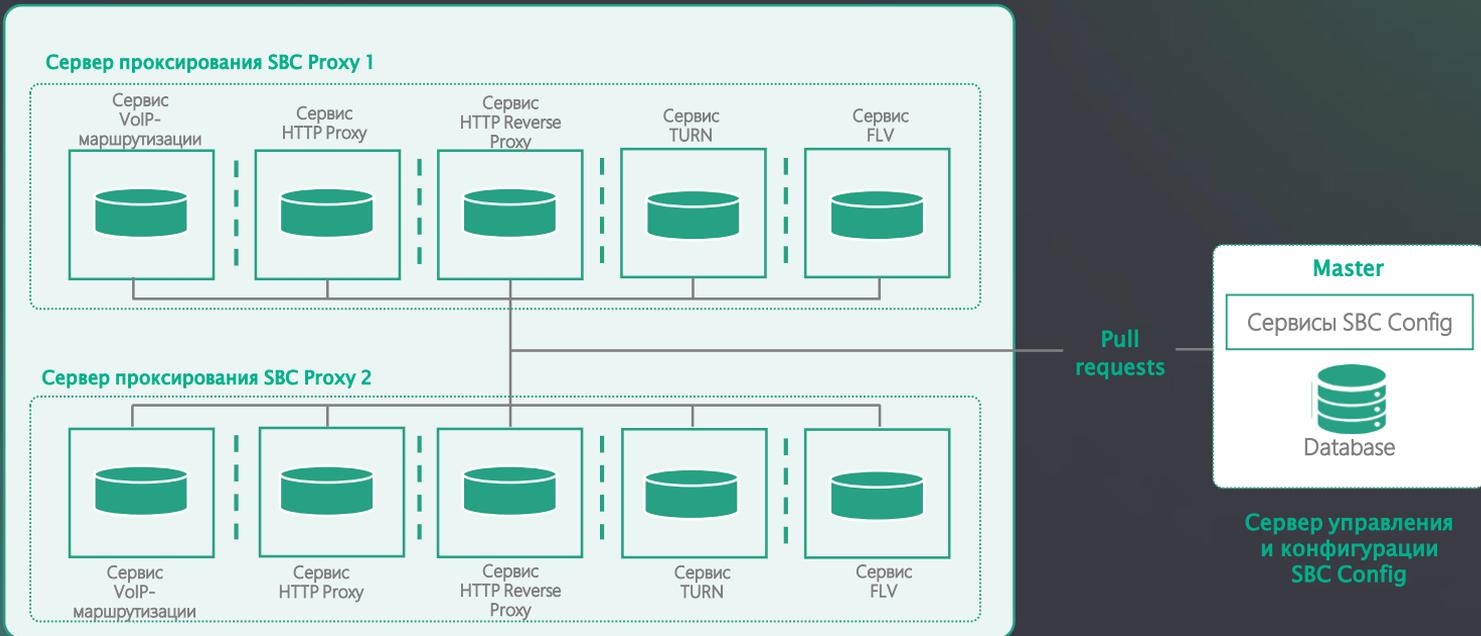
- ✓ VVOIP - маршрутизация
- ✓ HTTP Reverse - маршрутизация
- ✓ HTTP Proxy - маршрутизация
- ✓ TURN – маршрутизация
- ✓ FLV - маршрутизация



IVA SBC архитектура



Кластер SBC Proxy



Требования к параметрам серверов



Сервер проксирования (до 100 подключений)	Сервер управления и конфигурации (до 1000 подключений)
✓ Процессор	Intel: не менее Intel Core-i3 AMD: аналогичный процессорам семейства Intel
✓ Количество ядер	Количество ядер не менее 2 ядер с частотой не менее 2 ГГц
✓ Микроархитектура	Микроархитектура Sandy Bridge / Zen
✓ Оперативная память	Оперативная память не менее 4 ГБ
✓ Жесткий диск	Жесткий диск не менее 20 ГБ
✓ Сетевые интерфейсы	Сетевые интерфейсы 1 Гбит/с и более

Лицензирование IVA SBC



Типы лицензий

✓ VVOIP - сессии

✓ TURN - соединения

✓ Лицензия тестовая по умолчанию

The screenshot displays the 'Licensing' section of the IVA SBC management interface. The organization name is 'ПАО "ИВА"'. The interface shows a table of active licenses with the following data:

License ID	Parameters	Expiration date	Remained	Issued to	Issued by	Status
5f539ade-3c9c-4b2d-8a63-852fc89a9fda	10 Vvoip 50 Turn Internal	Unlimited				Active
23fcddb7-15c4-4925-861c-9b02bd7467f	Vvoip Turn Internal	10/01/2025	236 days			Active

The interface also includes a sidebar with navigation options: Configuration server, Proxying servers, Routing group, VVoIP routes, HTTP Reverse routes, TURN routes, FLV routes, HTTP Proxy settings, Licensing (selected), Settings, Users, and Audit log. At the bottom, the user 'admin' is logged in.



IVA TECHNOLOGIES



IVA SBC

Интеллектуальная защита
на границе цифровых
коммуникаций

ЗАПРОСИТЬ ДЕМОВЕРСИЮ

 info@iva.ru

 [Tg](#)

 [VK](#)

 [Rutube](#)

 [Xabp](#)

 iva.ru

