

# **VIPNet Connect – обзор возможностей продукта и планов дальнейшего развития**

**Александр Василенков, руководитель направления**

# Основные правила вебинара



Обменивайтесь сообщениями во вкладке «Чат»



Запись вебинара будет направлена всем участникам на указанный при регистрации e-mail



Задавайте вопросы во вкладке «Вопросы»



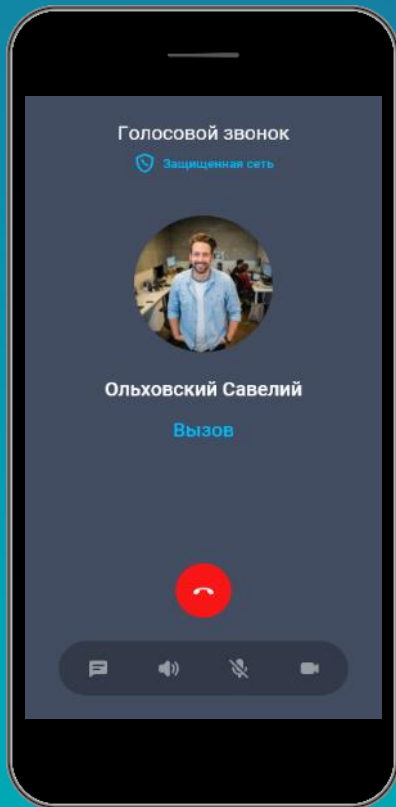
Приз за лучший вопрос

# VIPNet Connect. Что это?



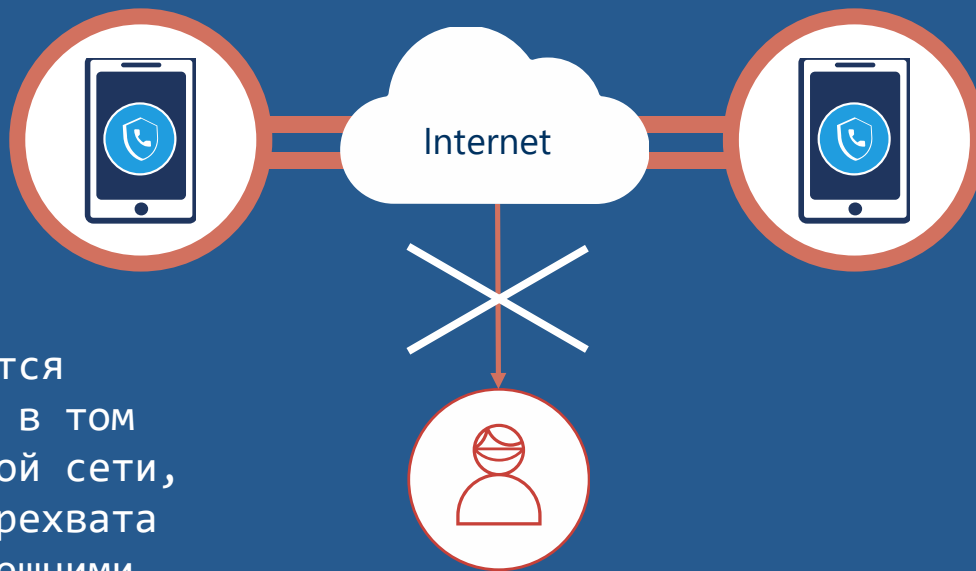
Изолированная система  
для организации  
защищенного контура  
корпоративных  
коммуникаций

# VIPNet Connect ВОЗМОЖНОСТИ



VIPNet Connect обеспечивает голосовые коммуникации, видеосвязь, отправку текстовых сообщений и файлов со стационарных компьютеров, ноутбуков и мобильных устройств, а также интеграцию с SIP телефонией и ВКС.

# Абонентское шифрование точка-точка



Все коммуникации осуществляются по защищенным каналам связи, в том числе при передаче в локальной сети, что исключает возможность перехвата защищаемой информации как внешними, так и внутренними нарушителями

# Работа на плохих каналах связи



Технология ViPNet  
обеспечивает высокое  
качество телефонных  
звонков на плохих  
и нестабильных  
каналах связи



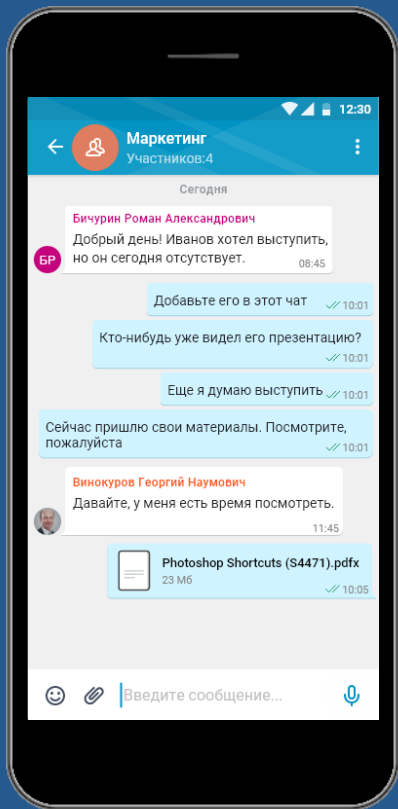
Переключение между  
каналами связи и сотами  
мобильного оператора  
не вызывает обрыва  
разговора

# Выделенная адресная книга





# VipNet Connect. Возможности



VipNet Connect позволяет защищенно обмениваться сообщениями и файлами в личных чатах с другими пользователями приложения благодаря прямому обмену шифрованными данными без использования промежуточных серверов.

Также вы можете:

- редактировать и удалять сообщения
- вставлять файлы и изображения из буфера обмена
- перетаскивать файлы из других чатов
- комментировать сообщения
- искать сообщения по конкретному чату и по всем чатам

и многое другое

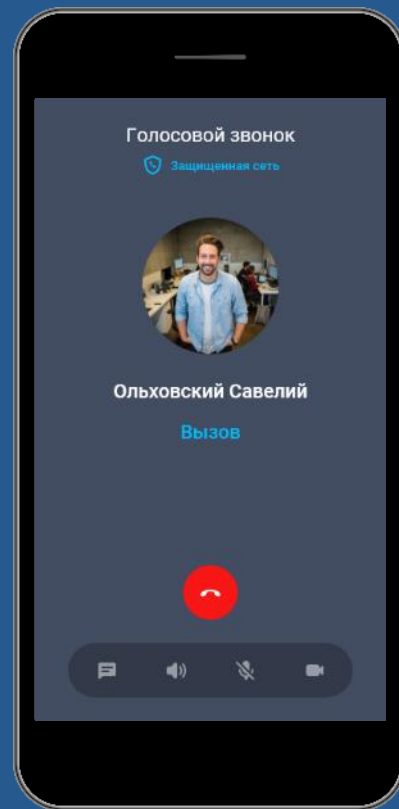
# VIPNet Connect. Возможности

VIPNet Connect позволяет совершать защищенные звонки другим пользователями приложения с высоким качеством. Все данные передаются в зашифрованном виде, минуя промежуточные серверы.

Также вы можете:

- ставить звонок на удержание
- принимать параллельные звонки по GSM
- отключать динамик
- отправлять сообщения во время разговора

и многое другое



# VIPNet Connect. Возможности



VIPNet Connect позволяет совершать защищенные **видеозвонки** другим пользователями приложения с высоким качеством. Все данные передаются в зашифрованном виде, минуя промежуточные серверы.

Также вы можете:

- транслировать свой экран другому пользователю в рамках видеосвязи
- переключаться между камерами мобильного устройства
- отключать динамик
- отправлять сообщения во время разговора

и многое другое

# Поддержка популярных платформ

VIPNet Connect  
обладает интуитивно  
понятным интерфейсом  
и доступен для  
популярных платформ:  
**iOS, Android, Windows,**  
**macOS, Linux, Аврора\***



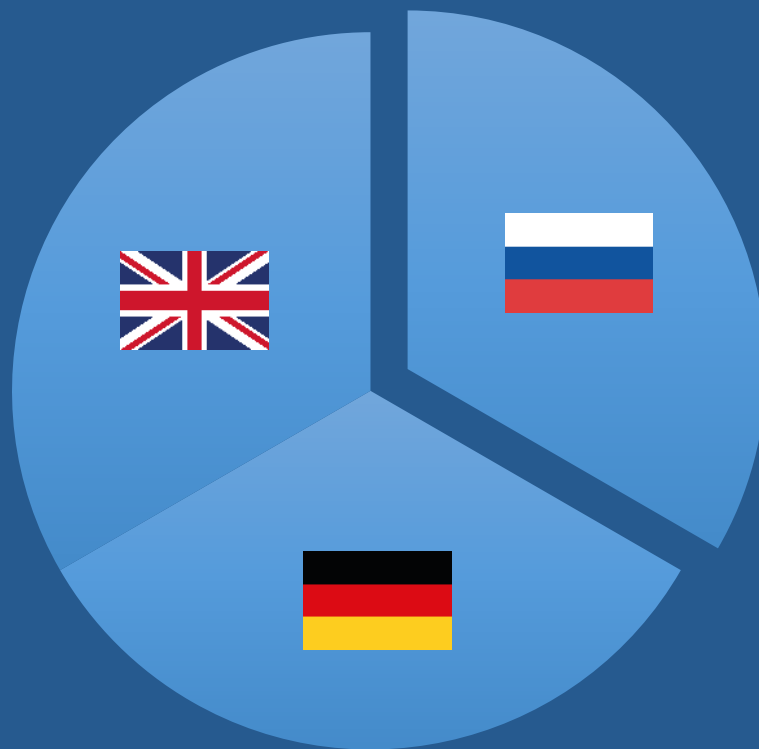
# Распространение



ViPNet Connect  
распространяется через  
публичные магазины  
приложений или через  
корпоративные порталы

# Локализация

ViPNet Connect доступен  
на русском, английском  
и немецком языках



# Интеграция с SIP инфраструктурой



ViPNet Connect обладает возможностью интеграции с инфраструктурой доверенных SIP-серверов заказчика, что позволяет встроить его в существующую систему IP-телефонии

# Интеграция с системами ВКС



ViPNet Connect обладает  
возможностью интеграции  
с инфраструктурой  
систем  
видеоконференцсвязи  
Протей, Trueconf,  
Videomost и Asterisk

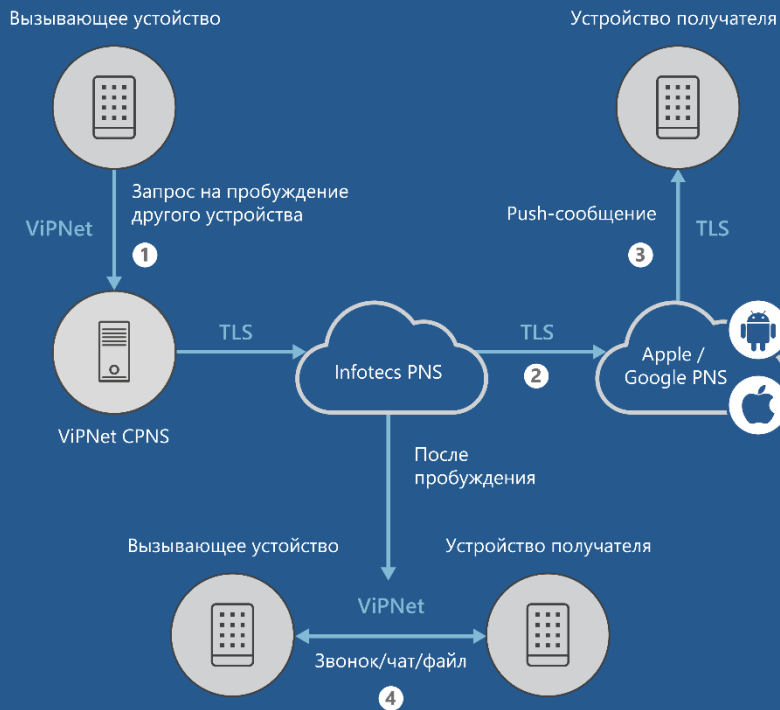


# ViPNet Connect HW

ViPNet Connect доступен в форм факторе стационарного телефона, что вместе с возможностями интеграции с корпоративными SIP серверами позволяет заменить с его помощью стационарные IP телефоны и обеспечить конфиденциальность переговоров



# Push-нотификации



Пробуждение мобильных устройств выполняется с использованием инфраструктуры, позволяющей скрыть реальные IP адреса пользователей и структуру защищенной сети заказчика от производителей мобильных устройств

# VIPNet Connect – скорость работы

VIPNet Connect использует высококачественный кодек **Opus** с требуемой полосой пропускания **15 Кбит/с**

С учетом накладных расходов на шифрование, итоговая полоса пропускания для комфортного защищённого разговора составляет **70 Кбит/с**

Скорость шифрования в **65 Мбит/с** (на типовом Samsung S20) позволяет передавать файлы вложений на высокой скорости без ограничения размера



# VIPNet Connect – емкость системы



VIPNet Connect позволяет защитить до 65000 пользователей в одной сети VIPNet и при необходимости обеспечить межсетевое взаимодействие, что позволяеткратно увеличить емкость пользователей, общающихся между собой

# VIPNet Connect – отечественный продукт

The screenshot shows the registration details for VIPNet Connect in the Russian Register of Software. The page is in Russian and includes a navigation bar with links for 'Реестр', 'Заявления', 'Документы', 'Помощь', and 'Личный кабинет'. The main content is divided into two sections: 'Сведения о правообладателях программного обеспечения' and 'Сведения об исключительном праве'. The first section lists the organization as 'ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ"' with INN 7710013769. The second section states 'Собственная разработка'. On the right side, registration details are provided, including the class (Class PO: Applied software for general assignment), registration date (8 November 2016), registration number (2138), and the decision date (8 November 2016). A link to the manufacturer's website is also present.

Реестр Заявления Документы Помощь Личный кабинет

Главная / Реестр / VIPNet Connect

## VIPNet Connect

### Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Название организации

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ"

ИНН 7710013769

### Сведения об исключительном праве

Собственная разработка

Класс ПО:  
Прикладное программное обеспечение общего назначения

Сайт производителя:  
[http://infotecs.ru/products/catalog.php?SECTION\\_ID=&ELEMENT\\_ID=14143](http://infotecs.ru/products/catalog.php?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=14143)

Дата регистрации:  
8 Ноября 2016

Рег. номер ПО:  
2138

Дата решения уполномоченного органа:  
8 Ноября 2016

Решение уполномоченного органа:  
Приказ Минкомсвязи России от 08.11.2016 №538

Ссылка на приказ Минкомсвязи:  
[Приказ](#)

VIPNet Connect  
зарегистрирован  
в реестре  
российских  
программ для ЭВМ



# VIPNet Connect – отечественный продукт

Товарный знак **VIPNet  
Connect** зарегистрирован  
в Государственном реестре  
товарных знаков и знаков  
обслуживания Российской  
Федерации 28 октября 2016

# VIPNet Connect – сертификация

VIPNet Client, входящий в состав решения и используемый для криптографической защиты каналов связи имеет действующие сертификаты ФСБ России на соответствие требованиям к СКЗИ классов КС1-КС3



# Вывоз ViPNet Connect за пределы РФ

ViPNet Client имеет нотификацию  
на вывоз за пределы таможенного союза

Номер нотификации	Идентификатор	Изготовитель товара	Наименование товара	Дата публикации нотификации	Срок действия	Дата регистрации нотификации
RU0000044479	000000000001	ОАО "ИнфоТекС", 127287, Москва, Старый Петровско-Разумовский проезд, д.1/23, стр. 1, тел.8 (495) 737-61-92, факс 8 (495) 793-72-78, e-mail: soft@infotecs.ru, http://infotecs.ru/	Программный комплекс ViPNet Client 2 for iOS	24.09.2019 10:08	20.05.2029 0:00	13.09.2019 0:00
RU0000036408	010000000001	ОАО "ИнфоТекС", 127287, Москва, Старый Петровско-Разумовский проезд, д.1/23, стр. 1, тел.8 (495) 737-61-92, факс 8 (495) 793-72-78, e-mail: soft@infotecs.ru, http://infotecs.ru/	Программный комплекс ViPNet Client 2 for Android	11.04.2018 8:49	01.06.2027 0:00	14.03.2018 0:00



# VIPNet Connect – СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

VIPNet Connect обладает системой управления нового поколения, позволяющей минимизировать затраты на эксплуатацию и снизить минимальную стоимость владения.

Для управления сетью VIPNet достаточно одного сотрудника, независимо от емкости сети



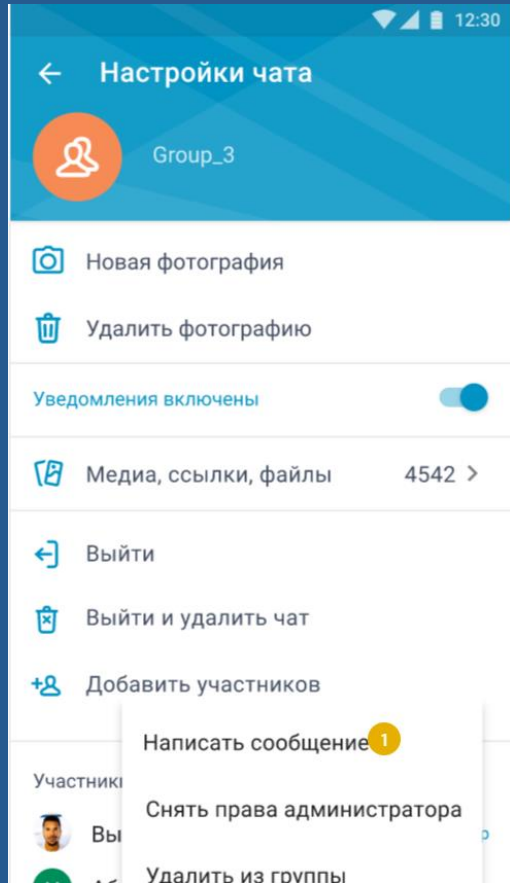
# Что нового в версии 2.10

WHAT'S  
NEW



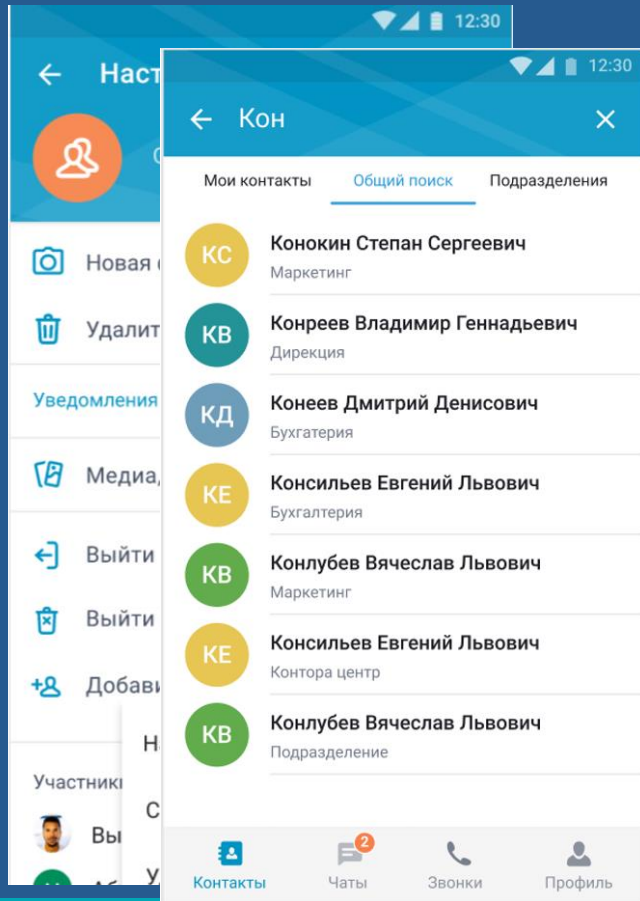
- Отображение черновиков сообщений
- Новая мелодия входящего звонка и сообщения
- Видеозвонки через сторонние SIP-серверы
- Поддержка TrueConf, Videomost
- Поддержка формата ViPNet ID.vipnet в настройках sip-сервера

# Планы дальнейшего развития



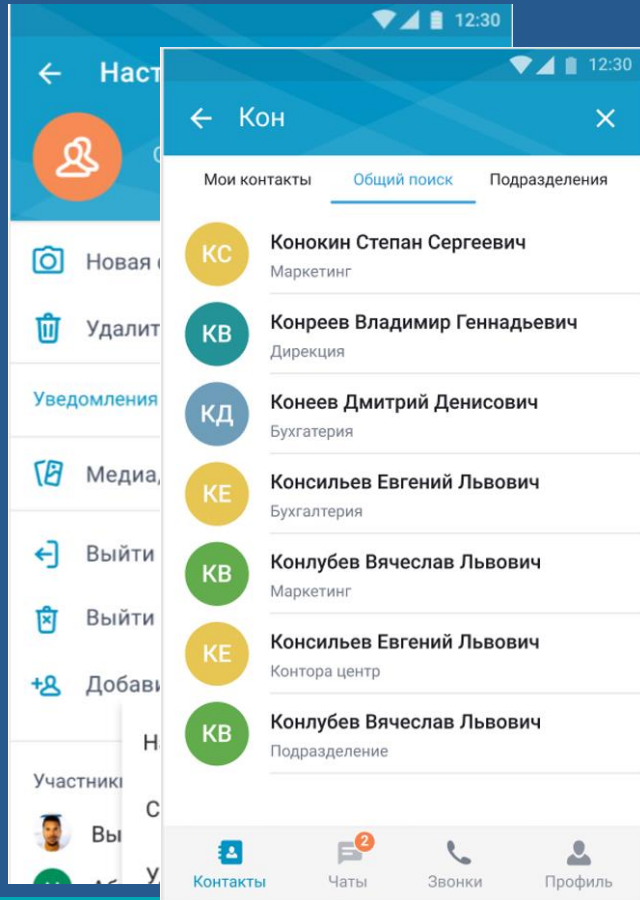
- Администрирование групповых чатов

# Планы дальнейшего развития



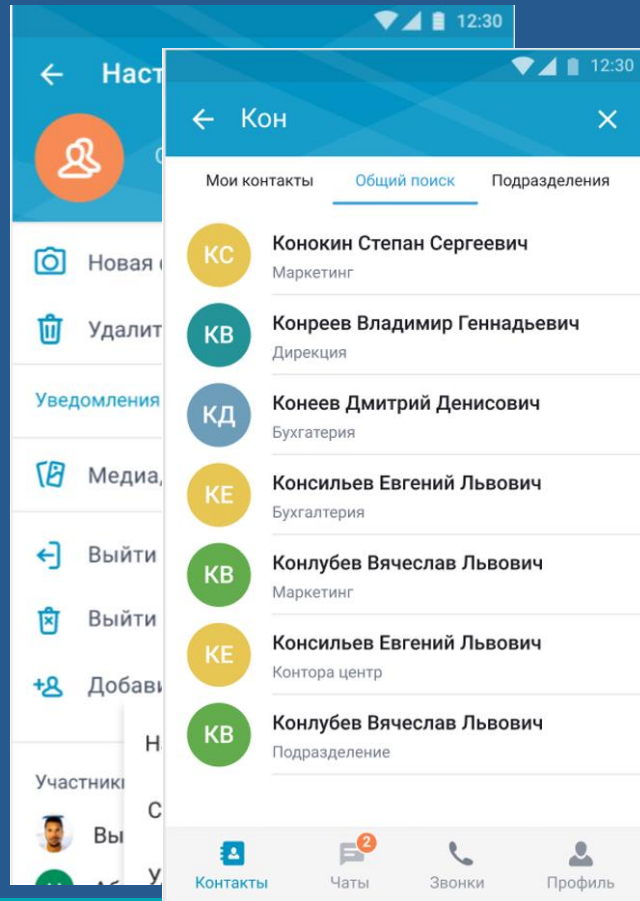
- Администрирование групповых чатов
- Адресная книга с поддержкой импорта пользователей из AD

# Планы дальнейшего развития



- Администрирование групповых чатов
- Адресная книга с поддержкой импорта пользователей из AD
- Переход на адресацию по пользователям, а не по устройствам как сейчас

# Планы дальнейшего развития



- Администрирование групповых чатов
- Адресная книга с поддержкой импорта пользователей из AD
- Переход на адресацию по пользователям, а не по устройствам как сейчас
- Поддержка push сообщений при входящих звонках с корпоративных SIP серверов

# ViPNet Connect Security System



ViPNet Connect Security System  
это готовая платформа для  
организации защищенных  
коммуникаций с возможностью  
разделения контуров защищаемой  
информации и уровня защиты  
пользовательских данных внутри  
системы



Спасибо за внимание!

---

Подписывайтесь на наши соцсети



@infotecs.ru



@vpninfotecs



@InfoTeCS\_Moscow