Федеральное государственное унитарное предприятие
«ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ»

Новый уровень в скорости безопасной передачи информации

Контур защищенной связи ФГУП ГЦСС

ФГУП ГЦСС: 85 лет обеспечивает сохранность и доставку секретных и конфиденциальных отправлений

Минцифры России

ФГУП ГЦСС действует под эгидой Минцифры России, что обеспечивает государственный уровень предоставления сервисов в части секретности и государственной тайны.

ФГУП ГЦСС управляет крупнейшей сетью Управлений на большинстве территории Российской федерации.

Собственная защищенная IT инфраструктура, позволяет оказывать услуги клиентам независимо от внешних поставщиков

Продукт полностью основывается на отечественных серийных разработках в области криптографической защиты информации

Услуга защищенной передачи конфиденциальной информации

Моментальное перемещение информации

Гарантия соблюдение конфиденциальности информации и недопущения утечки информации

Можно перемещать неограниченные количество отправлений

Постоянная техническая поддержка от сертифицированных специалистов

Защищенная сеть передачи информации ФГУП ГЦСС

Обмен конфиденциальными данными осуществляется в защищенной сети ФГУП ГЦСС, в которой обеспечен **3 уровень** защищённости персональных данных и класс защиты **АС 1Г**.

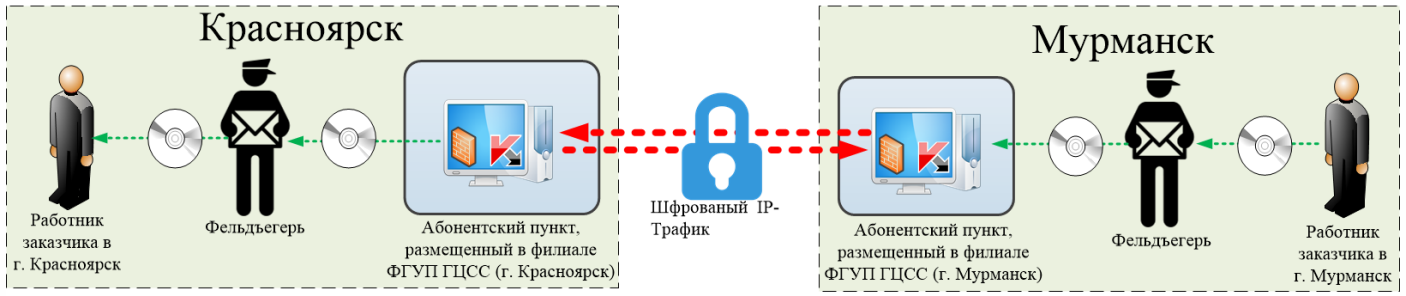
Применяемое решение построено на базе сертифицированных средств технической и криптографической защиты информации.

Система криптографической защиты реализует комбинацию криптоалгоритмов:

- симметричные алгоритмы (алгоритмы с общим ключом) используются для шифрования и контроля целостности информации (шифрования IP-трафика, почтовых сообщений, прикладных и транспортных конвертов);
- асимметричные алгоритмы (алгоритмы с открытым ключом) используются для обмена ключами.

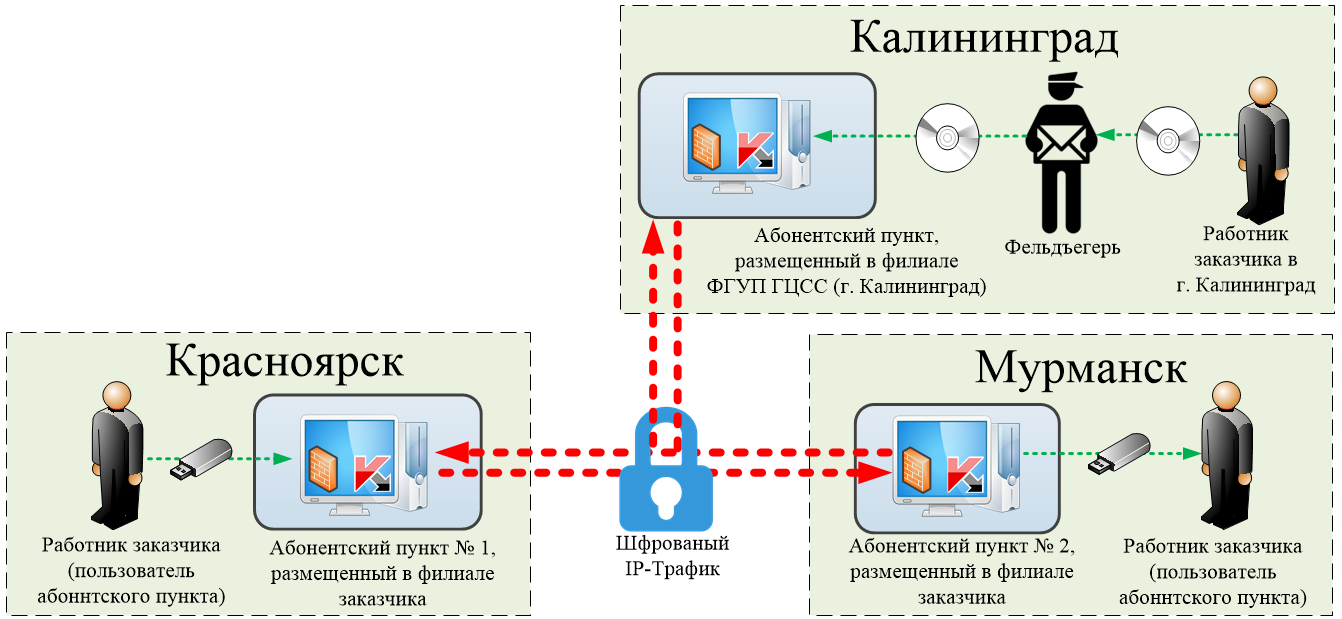
Гибкий подход к оказанию услуги

Использование абонентских пунктов Управлений Специальной Связи



- Фельдъегерь принимает информацию ограниченного распространения на носителе информации у клиента-отправителя.
- С соблюдением мер безопасности фельдъегерь перемещает физический носитель информации в Управление Специальной Связи.
- Информация копируется на защищенный АРМ, при этом физический носитель уничтожается без возможности к восстановлению.
- По защищенному каналу связи, информация передается в Управление Специальной Связи в регионе получателе
- Информация записывается на зарегистрированный физический носитель и доставляется до получателя фельдъегерем
- Данная схема оптимальна для заказчиков которые имеют низкую интенсивность отправлений ДСП

Пример размещения абонентских пунктов у заказчика



- Специалисты ФГУП ГЦСС развертывают на базе предприятий и офисов заказчика абонентские пункты подключаемые к центром обработки данных ФГУП ГЦСС
- Между абонентскими пунктами возможна передача неограниченного количества сообщений
- Оплата осуществляется по схеме долгосрочной аренды и уже включает в себя безлимитный доступ к защищенным каналам, а также оказание технической поддержки и оказание консультационных и методических услуг
- Может быть развернуто неограниченное количество абонентских пунктов на территории заказчика
- ФГУП ГЦСС обеспечит круглосуточную поддержку сети
- Данный продукт будет интересен клиентам, имеющим потребность в постоянной пересылке значимых объемов служебной информации между филиалами и ведомствами
- **При необходимости АРМы из собственной сети могут пересылать данные на сеть Управлений Специальной Связи (указано на схеме предоставления услуги)**

Перечень имеющихся лицензий и разрешительных документов

Аттестат соответствия требованиям по защите информации информационной системы персональных данных «ЗУБР» ФГУП ГЦСС № Л024-00107-00/00581654.00647.2023	Разрешается обработка персональных данных и служебной информации ограниченного распространения.
Лицензия Роскомнадзора от 12 октября 2022 г. № Л030-00114-77/00620880	Лицензируемый вид деятельности: «Услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации».
Лицензия Роскомнадзора от 12 октября 2022 г. № Л030-00114-77/00620908	Лицензируемый вид деятельности: «Телематические услуги связи».
Лицензия ФСБ России от 22 июня 2017 г. № ЕРУЛ Л051-00105-00/00558508 рег. № 16021/Н	Лицензия на деятельность по разработке, производству, распространению шифровальных средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Проект строится на решениях российских вендоров

1. Криптографическую защиту каналов связи обеспечивает семейство продуктов VipNet от компании **Infotecs**, которая представляет ведущие решения на рынке криптографии. Сейчас данное решение совмещает в себе все необходимые качества для реализации проекта.

2. Систему защиты информации от не санкционированного доступа обеспечивает **ООО «НТЦ ИТ РОСА».** Система сертифицирована ФСТЭК по 4 классу защищенности от НСД, 3-му классу от НДВ.

3. Подсистема антивирусной защиты реализована продуктами KAV разрабатываемые **«Лабораторией Касперского»**

4. Российское производство подтверждено заключением **Минпромторга РФ**. Включено в единый реестр российской радиоэлектронной продукции

Поставка продукта

Подготовка

Специалисты ФГУПП ГЦСС осуществляют помощь и поддержку в процессе подготовки организационных распорядительных документов и создание условий для распространения аттестата соответствия.

Процесс поставки продукта

Осуществляем доставку и установку необходимого оборудования;
Помогаем подготовить документацию для распространения аттестата соответствия;
Производим конечную настройку оборудования и проводим обучение списку пользователей имеющих доступ к АРМ.

Характеристики клиентского АРМ

На АРМ реализована комплексная система защиты, состоящая из следующих основных подсистем:

- Системы криптографической защиты
- Подсистемы антивирусной защиты
- Подсистемы защиты от несанкционированного доступа
- Подсистемы передачи данных

Дорожная карта сотрудничества

1. Определение физического объема развертываемой сети. Создание проектной документации
2. Поставка и установка оборудования
3. Подготовка документации и распространение аттестата соответствия
4. Обучение сотрудников
5. Запуск в эксплуатацию и поддержка защищенной сети

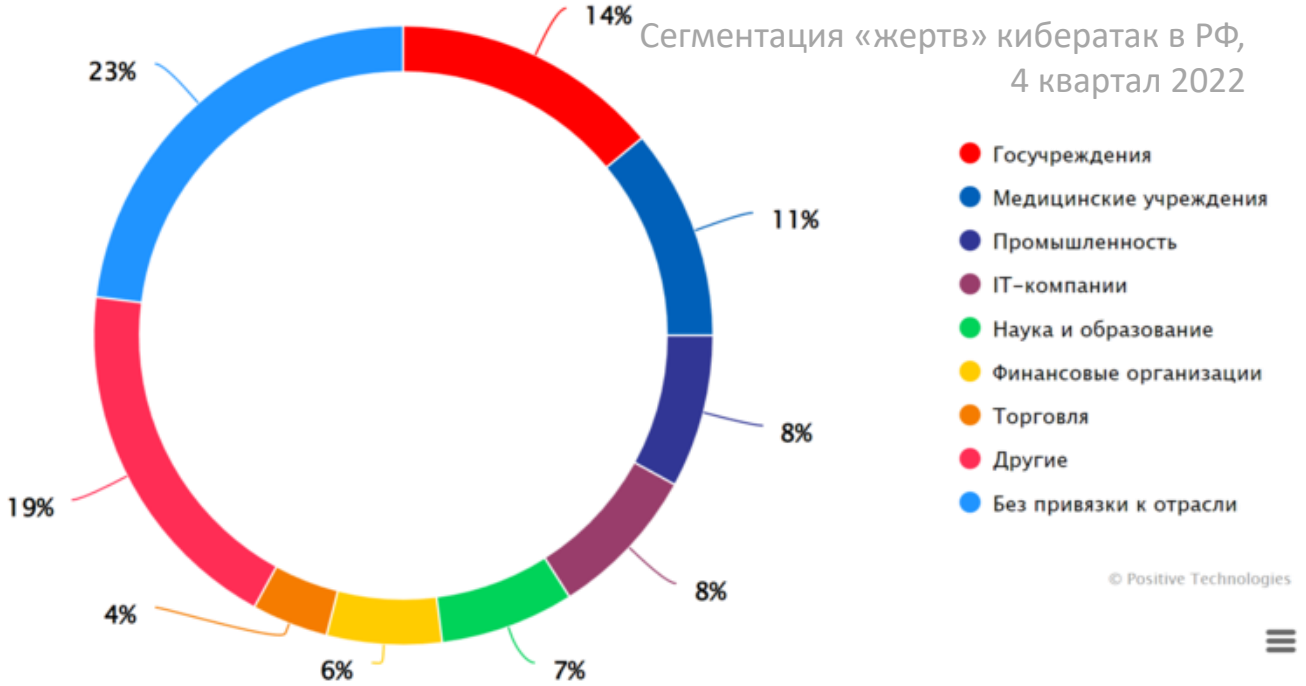
Утечка и компрометация данных конфиденциальных – это та опасность, которая имеет непрогнозируемые и долгосрочные последствия

За 2022-2023 год в разы выросло количество кибератак на предприятия РФ

Государством введена ответственность первых лиц за обеспечение информационной безопасности (Указ Президента №250)

Запрещается закупка зарубежного программного обеспечения и оборудования

Сегментация «жертв» кибератак в РФ, 4 квартал 2022



Защита передачи информации – фундамент безопасности