

Сертифицированные решения для взаимодействия со СМЭВ и ГИС Электронного правительства

Елена Новикова
Руководитель продуктового направления



Система межведомственного электронного взаимодействия

8560
участников

12 860
информационная
система

99,9 %
надёжность



50% прирост числа
запросов в год

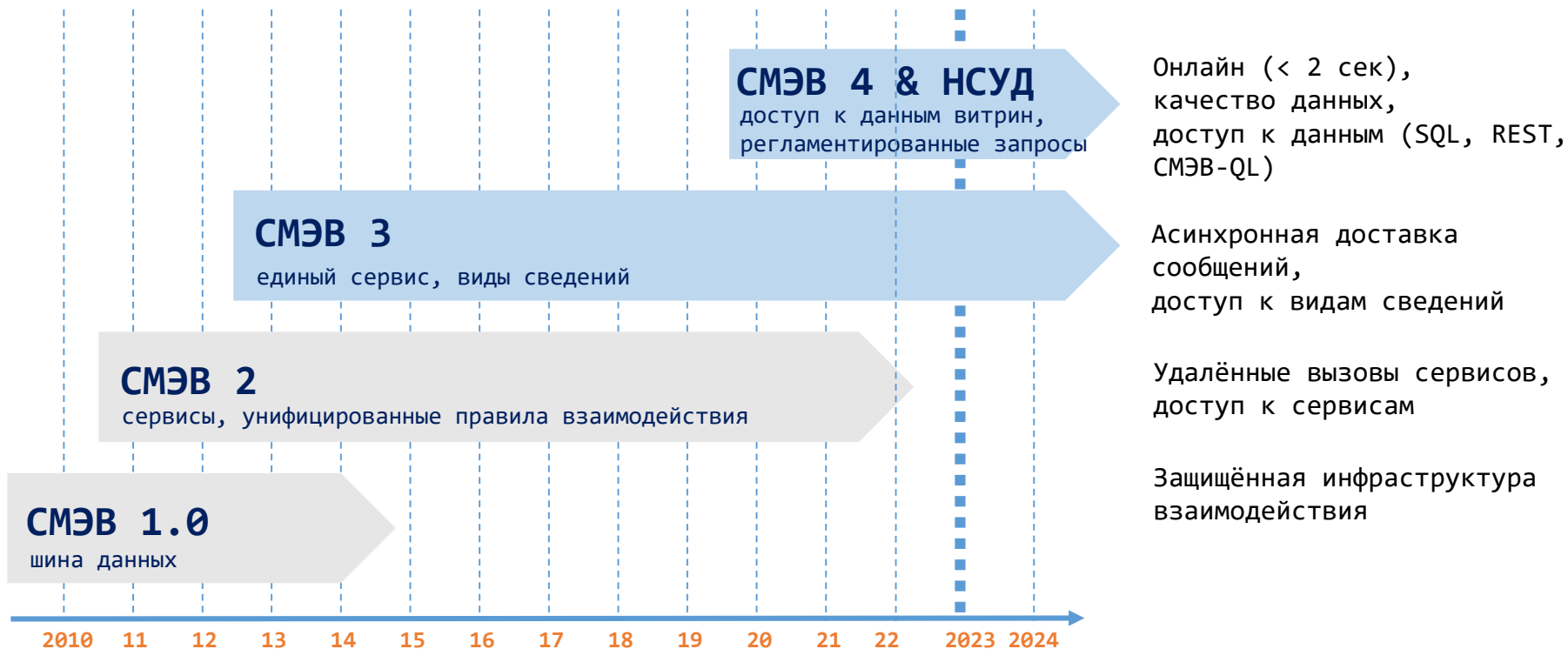
~ 2 сек
скорость обмена

3245
видов сведений

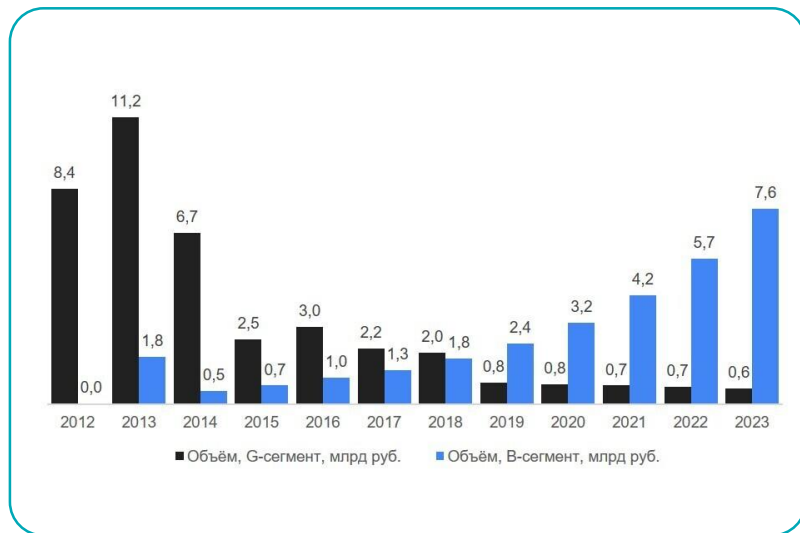
Зачем нужен СМЭВ?



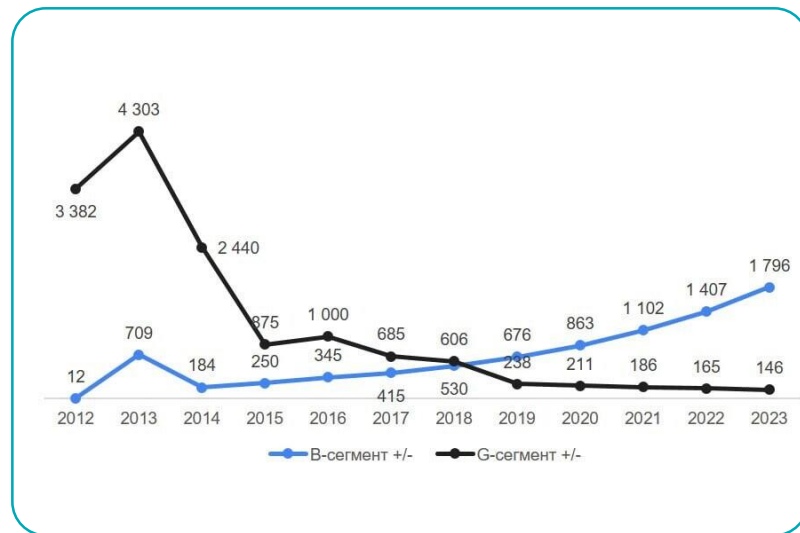
Версии СМЭВ



Объем рынка СМЭВ



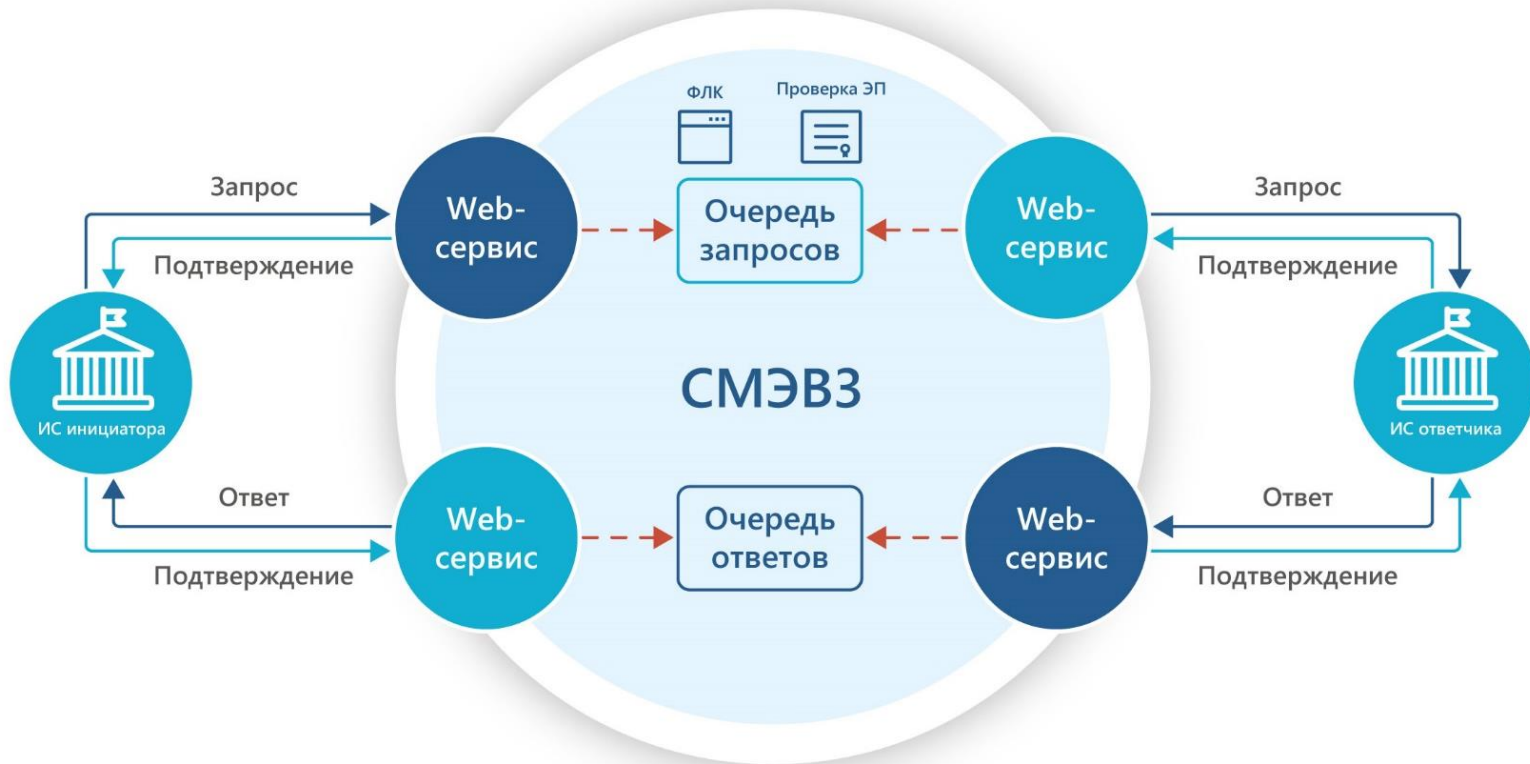
Объем рынка СМЭВ*

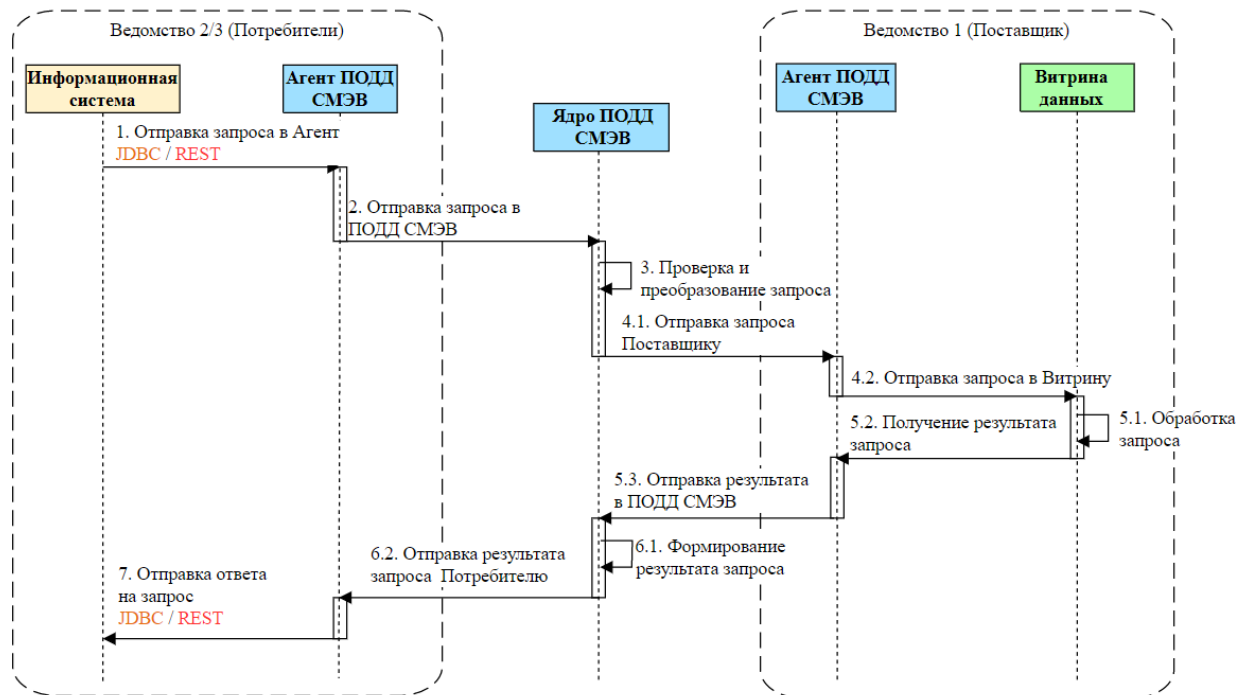


Прирост новых участников на рынке СМЭВ*

* vc.ru/future/330362-smev-rost-podklyucheniy-v-kommercheskom-segmente

Схема работы СМЭВЗ





Обработка запросов в режиме онлайн

до 0,2 сек на запрос/ответ

Контроль качества данных
эталонные источники, сверки, инциденты

Гибкое управление доступом
ограничения на уровне записей и атрибутов

Масштабирование
до 1 млн запросов в секунду

Надёжность 99.99% и постоянная доступность
простои не более 1 часа в год

Наборы данных для бизнес сообщества
обезличивание, датасеты для искусственного интеллекта

Решения основанные на данных
аналитика на актуальных данных

Плюсы и минусы

СМЭВЗ

- гарантированная доставка за счет повышенных требований к ИС УВ
- подтверждение получения запросов/ответов
- защита ПД, передается юридически значимая информация (ЭП)
- работа с очередями на стороне ИС организации
- унифицированный протокол обмена (ВС)
- передача вложений МТОМ и FTP
- ЕПГУ, ЦПГ работает через СМЭВЗ
- ЕНСИ как справочник

- сложный доступ к данным
- скорость ответа более 1 минуты

СМЭВ4

- скорость выше за счет предоставления данных онлайн
- витрины, простые и объемные справочники
- работа с очередями на стороне Агента ПОДД
- упрощенный доступ к данным
- услуги и доступ к данным только онлайн
- постоянная доступность
- датасеты для ИИ

- установка и настройка Агента ПОДД
- нет четкого описания данных и витрины. Только описание SQL

Решение для взаимодействия со СМЭВ



Как подключиться к СМЭВ?



ViPNet EDI



ViPNet PKI Service



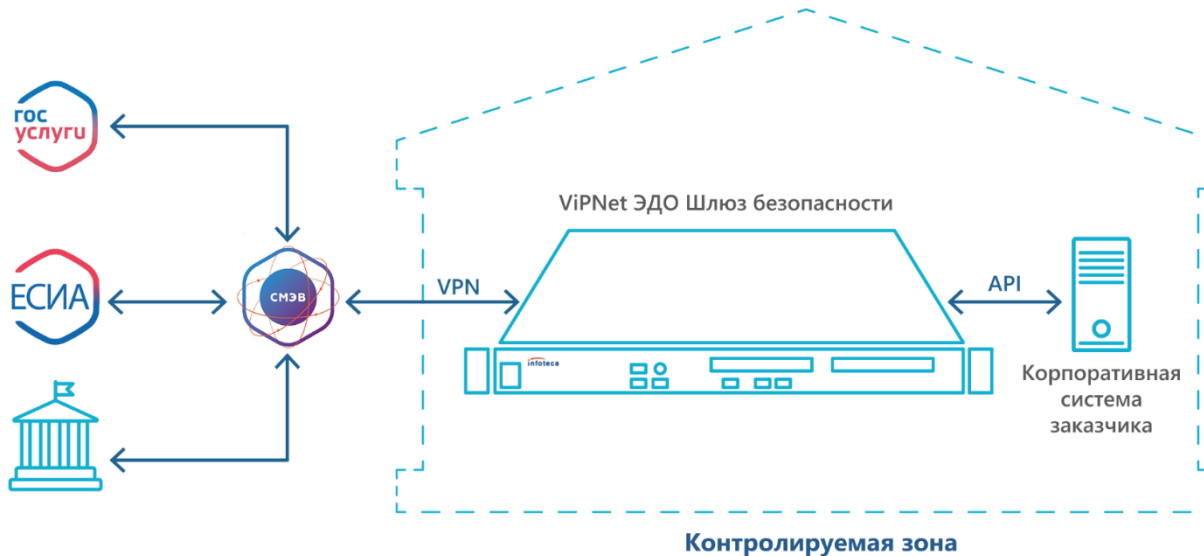
ViPNet Coordinator HW

Единое решение для всех участников взаимодействия

- Заверяет электронной подписью организации (ЭП -ОВ) запросы и ответы, отправляемые по каналам СМЭВ в другие организации
- Проверяет подпись СМЭВ на входящих сообщениях от СМЭВ
- Формирует и проверяет ЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012
- СКЗИ и средство ЭП по классу КС3
- Зарегистрирован в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных № 3276
- Исполнения: ПАК (КС3), VA (КС1)
- ПАК зарегистрирован в реестре Минпромторга и реестре Минцифры

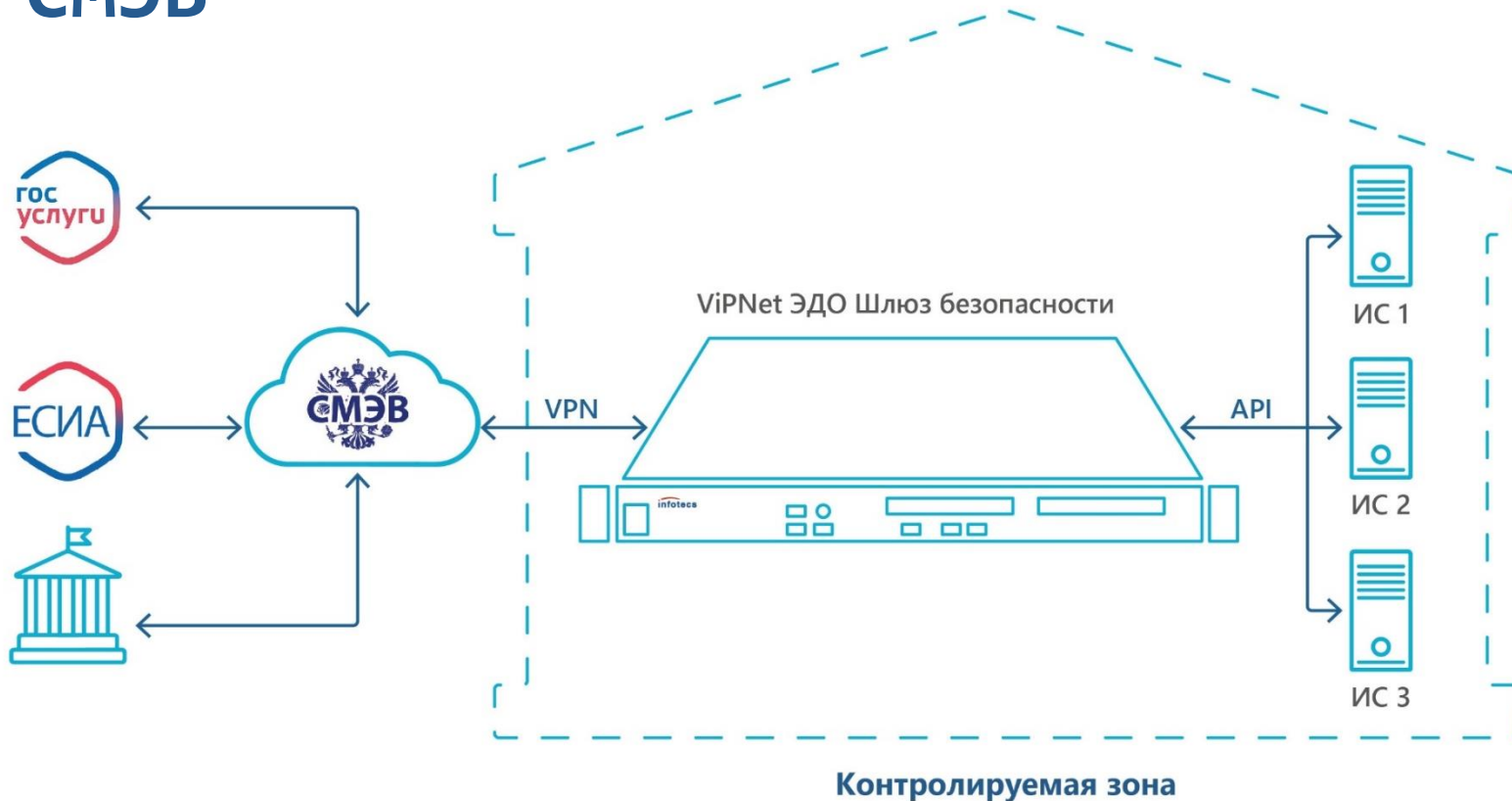


Работа ИС организации со СМЭВ



- Отказоустойчивость (кластеризация)
- Масштабируемость решения (можно несколько ПАК в одну систему объединить)
- Возможность подписи больших вложений (PKCS7)
- Быстрая подпись запросов (XML) до 1000 запросов (1 кб) в сек (4 потока)

Работа нескольких ИС организации со СМЭВ



Универсальные API

Сертифицированное решение,
которое предоставляет **два**
варианта API для быстрой
интеграции со СМЭВ

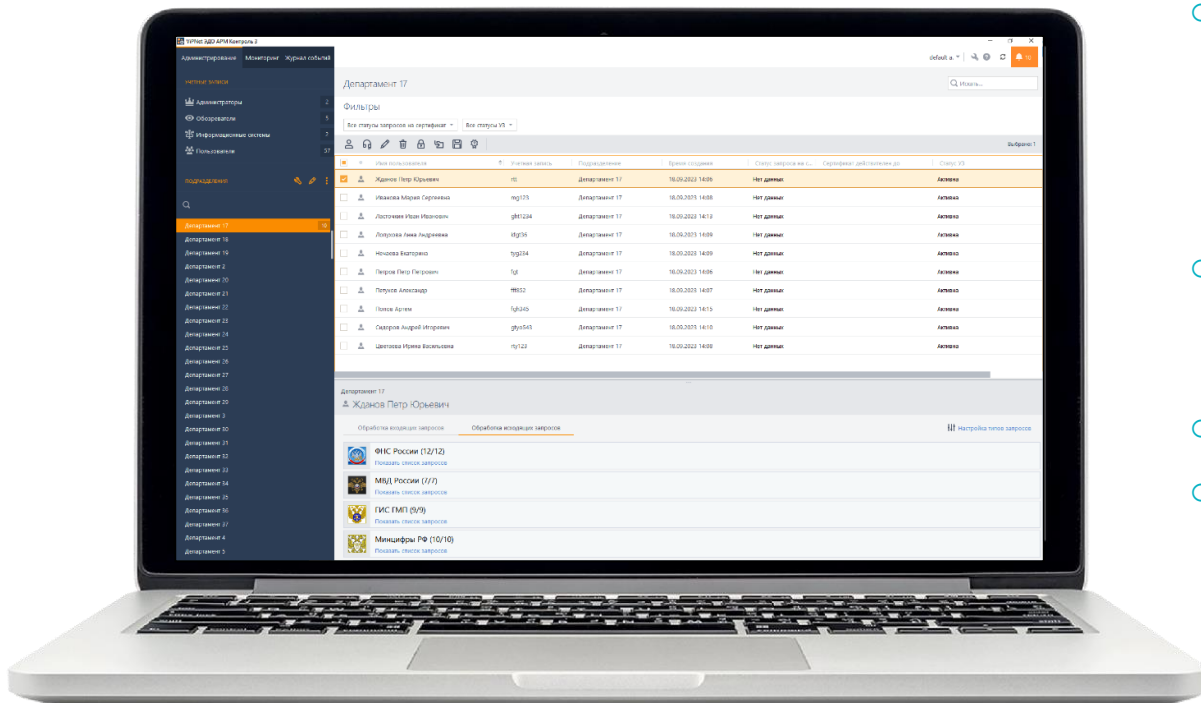
SMEVProxy (SOAP API)

Прозрачный сервер для общения со СМЭВ,
часть задач мы берём на себя

XSDUnit (REST API)

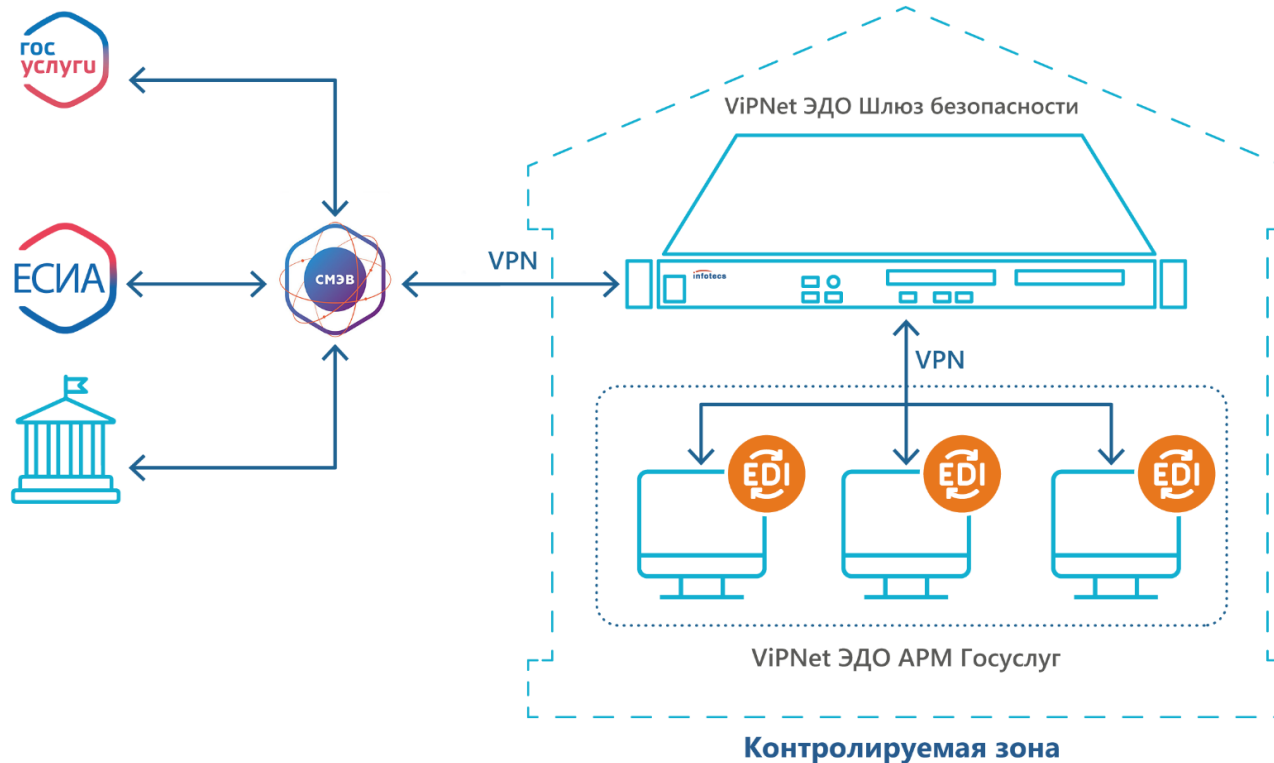
Универсальный модуль для взаимодействия
со СМЭВ,
где мы сделаем за вас почти всё и даже
чуть больше

VIPNet ЭДО АРМ Контроль

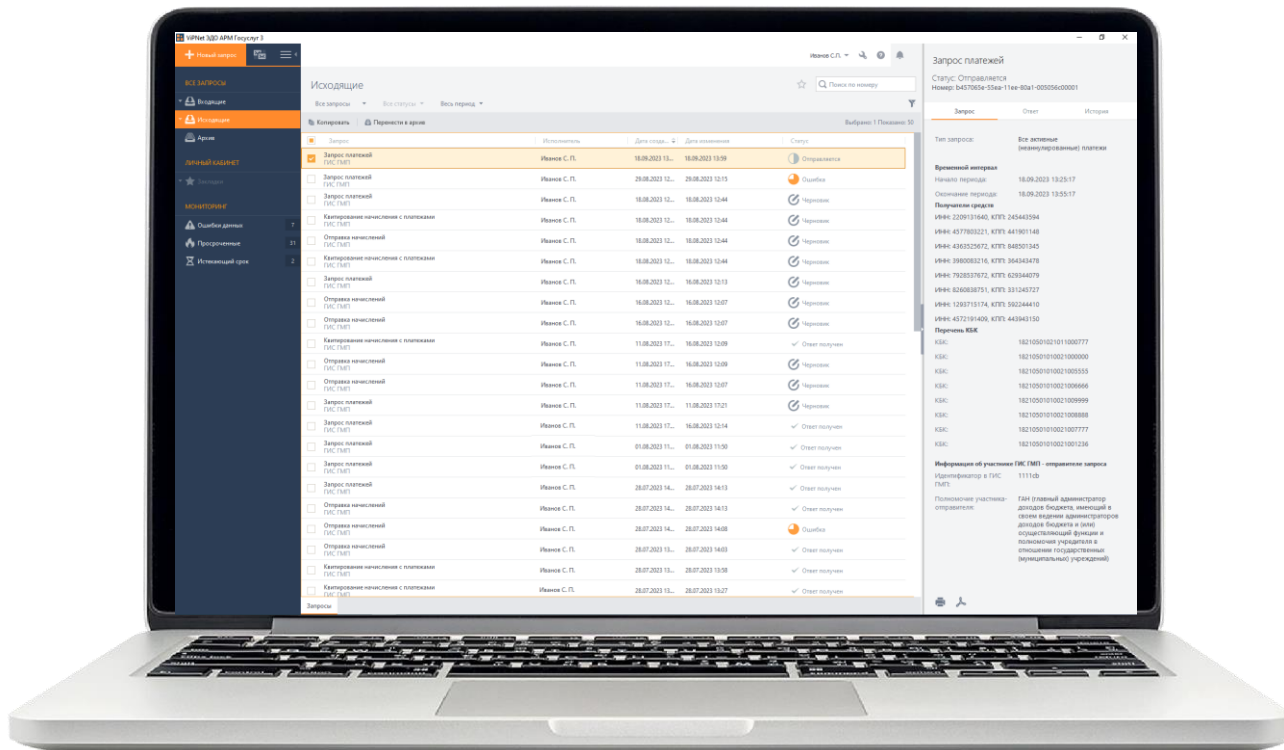


- Администрирование учетных записей пользователей, мониторинг и сбор статистики по запросам и ответам на запросы
- Зарегистрирован в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных № 146
- Исполнения: ОС Win
- Нет функции ЭП

Работа со СМЭВ с клиентских АРМ

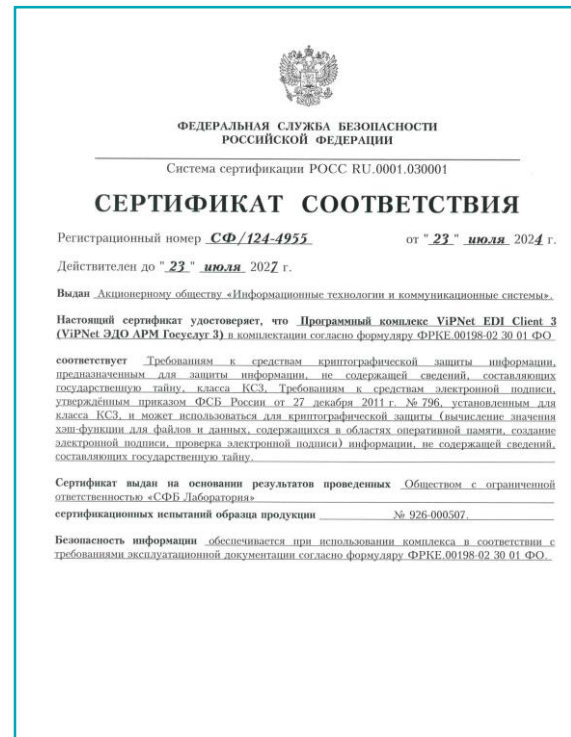


VIPNet ЭДО АРМ Госуслуг

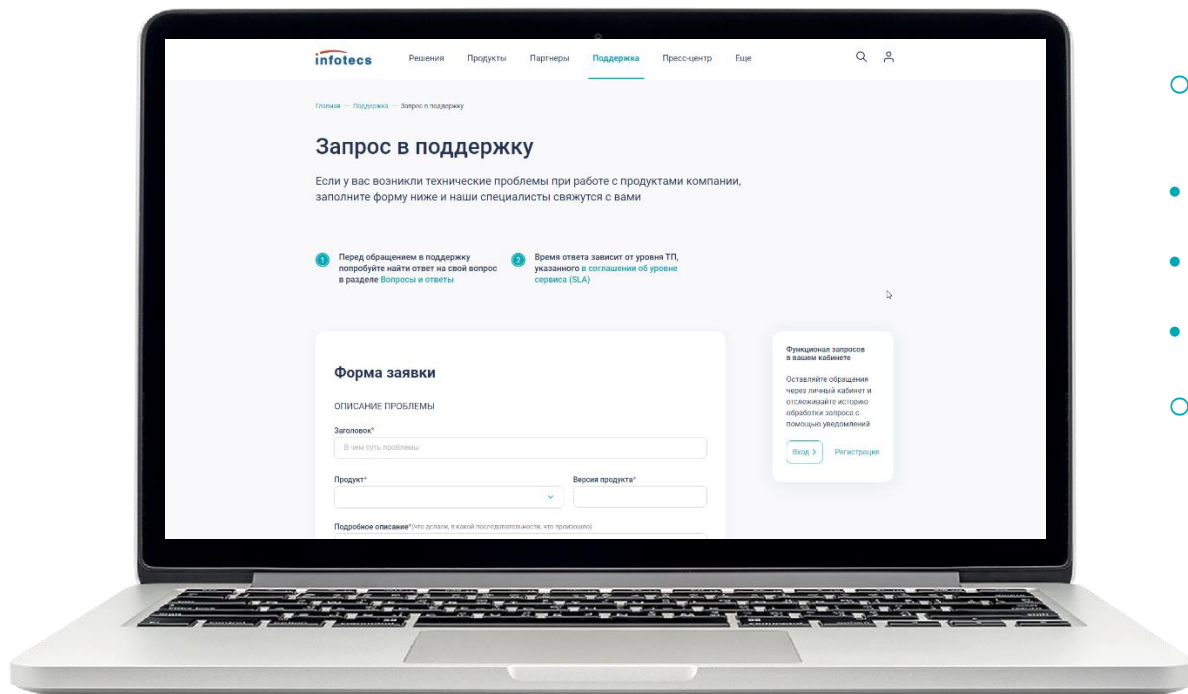


VIPNet ЭДО АРМ Госуслуг

- СКЗИ и средство ЭП по классу КСЗ
- Зарегистрирован в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных № 1030
- Исполнения: ОС Win (КСЗ), Web (КС1, ГИС ГМП)
- Заверяет электронной подписью пользователя (ЭП - СП) запросы и ответы, отправляемые в другие организации
- Формирует и проверяет ЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012



Как осуществляется поддержка?



- Осуществляем поддержку на всех этапах
- Разработка
- Внедрение
- Сопровождение
- Поддержка через горячую линию ИнфоТекС (infotecs.ru)

Преимущества ViPNet EDI



Соответствует требованиям ФСБ России за счет применения сертифицированных СКЗИ и средств ЭП по классу КСЗ



Подходит для внедрения в рамках программы импортозамещения



Не требует знаний, опыта работы с протоколами СМЭВ, отслеживания изменений в СМЭВ



Обеспечивает уровень защищенности обрабатываемой информации по классу КСЗ



Автоматизирует процесс запроса и предоставления сведений из БД государственных органов



Не требует проведения ТИ по корректности встраивания в ИС заказчика

VIPNet EDI для кого?



Участники межведомственного взаимодействия

- Федеральные и региональные органы исполнительной власти
- Органы государственных внебюджетных фондов
- Органы местного самоуправления и иные организации



Потребители услуг и информации

- Финансовый сектор (банки, МФО, коллекторские агентства, страховые компании и др.)
- Операторы (ИС ЭПД, электронных торговых площадок, Удостоверяющие центры (УЦ))
- Иные коммерческие организации (КО)



Поставщики услуг ЕПГУ и Суперсервисов

- Технологическое присоединение к сетям электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, др.)
- Образование (вузы)
- Иные услуги для вывода на ЕПГУ



Цифровой профиль, ЕСИА, ЕБС

- Контактная информация граждан

Ваша беззаботная работа со СМЭВ – наша забота



техно infotecs
2024 Фест

Елена Новикова
Руководитель продуктового направления

Приглашаю на стенд EDI!

Подписывайтесь на наши соцсети

