

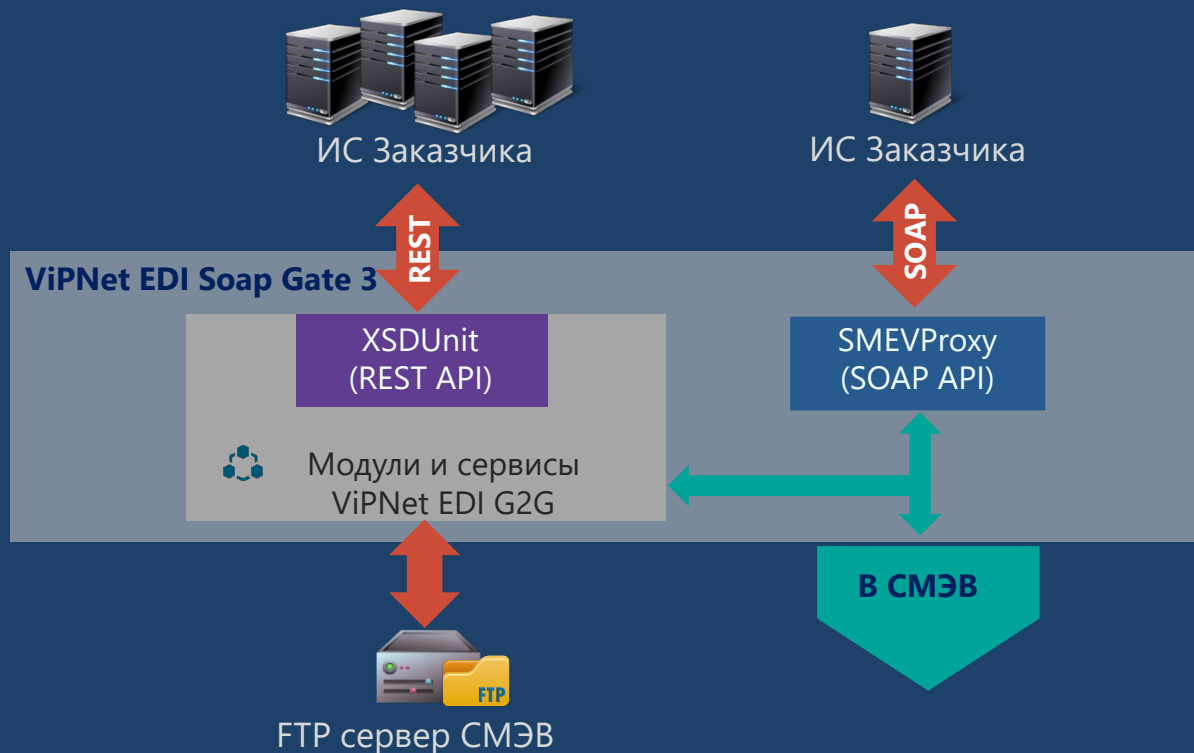
XSDUnit – гибкий механизм построения СМЭВ-системы заказчика

Ксения Земскова

техно infotecs
2022 Фест

ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Универсальный сервис интеграции



SOAP API (СМЭВProxy)

//SendRequestRequest

СМЭВ-конверт с запросом сведений

//SenderProvidedRequestData

Блок данных запроса (подписывается ЭП-ОВ)

//MessagePrimaryContent

Бизнес-данные запроса в XML

//PersonalSignature

ЭП-СП

//AttachmentContentList

Вложения МТОМ

//CallerInformationSystemSignature

ЭП-ОВ

REST API (XSDUnit)

//SendRequestRequest

СМЭВ-конверт с запросом сведений

//SenderProvidedRequestData

Блок данных запроса (подписывается ЭП-ОВ)

//MessagePrimaryContent

Бизнес-данные запроса в base64

//PersonalSignature

ЭП-СП

//AttachmentContentList

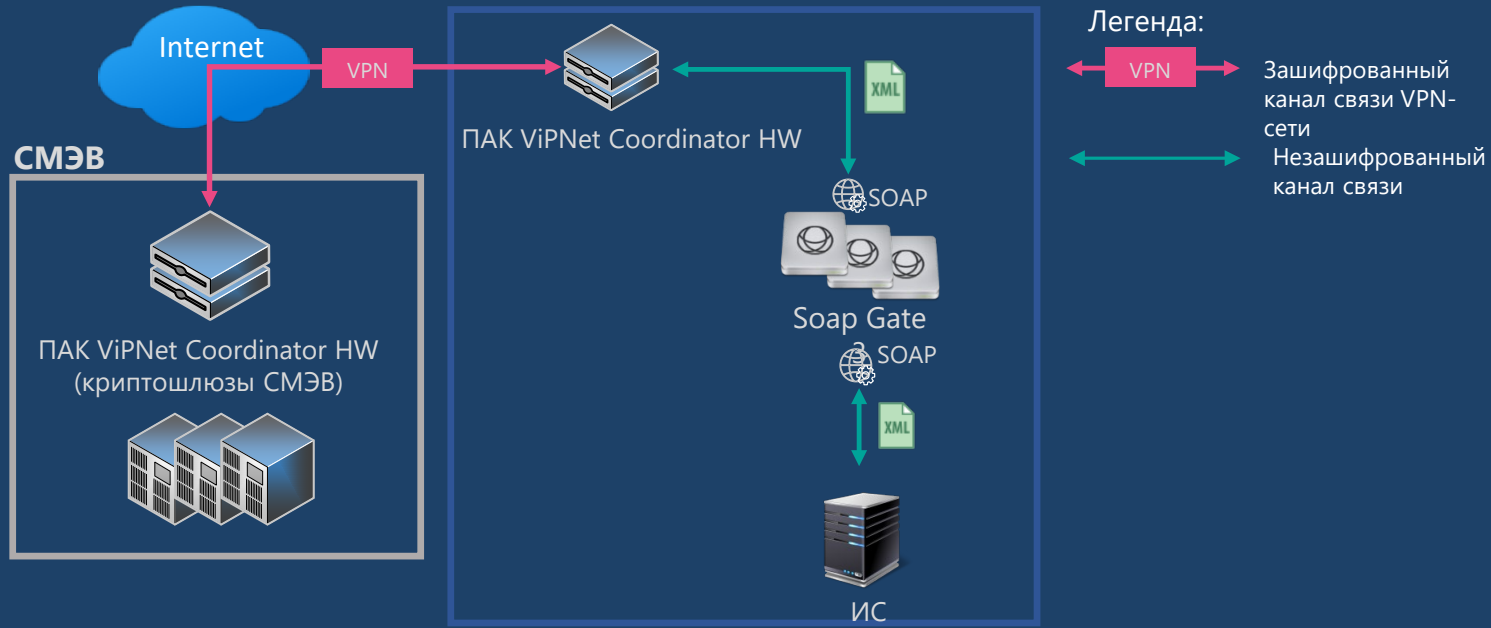
Вложения МТОМ/FTP

//CallerInformationSystemSignature

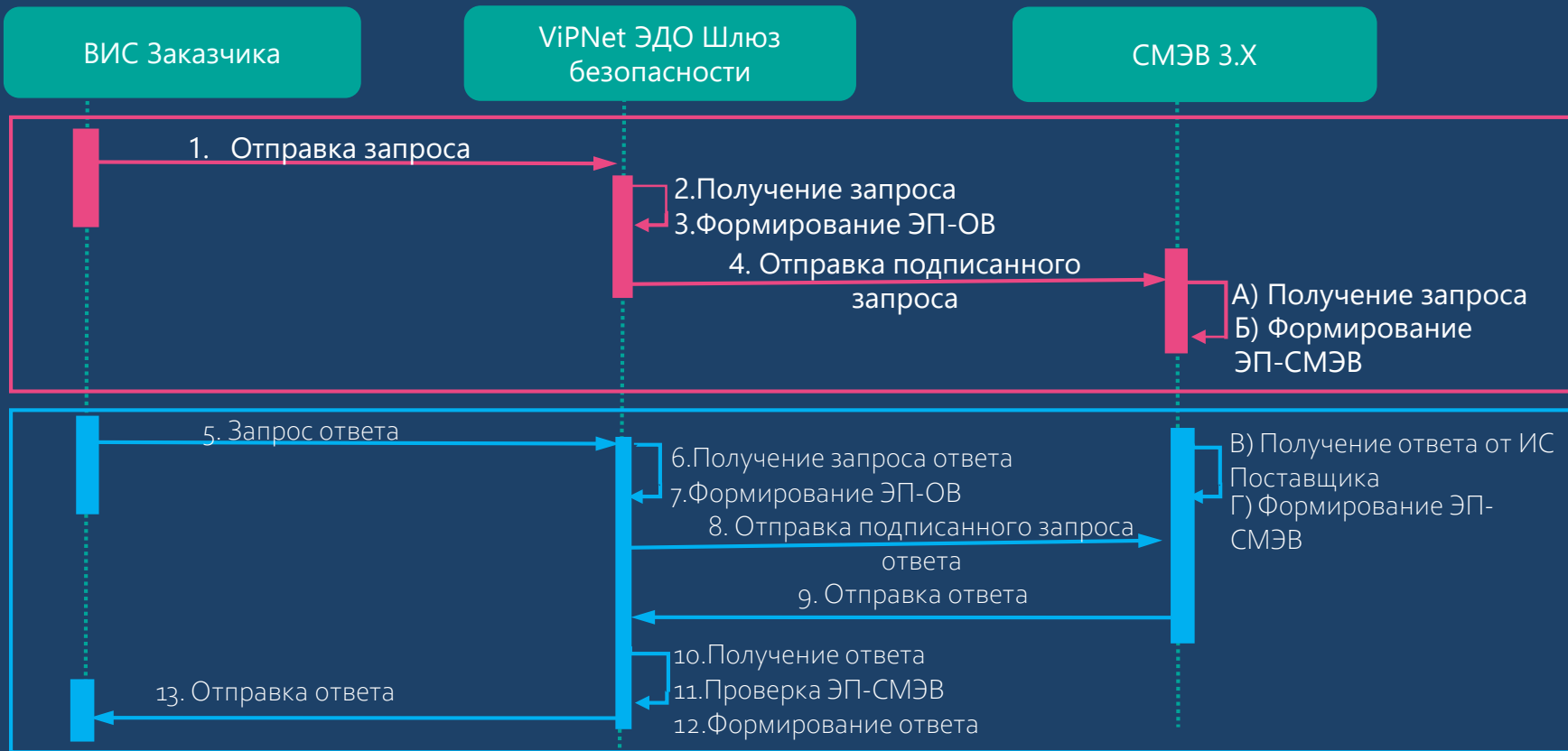
ЭП-ОВ

SOAP API (СМЭВProxy)

Схема информационных потоков, работающих при помощи СМЭВProху

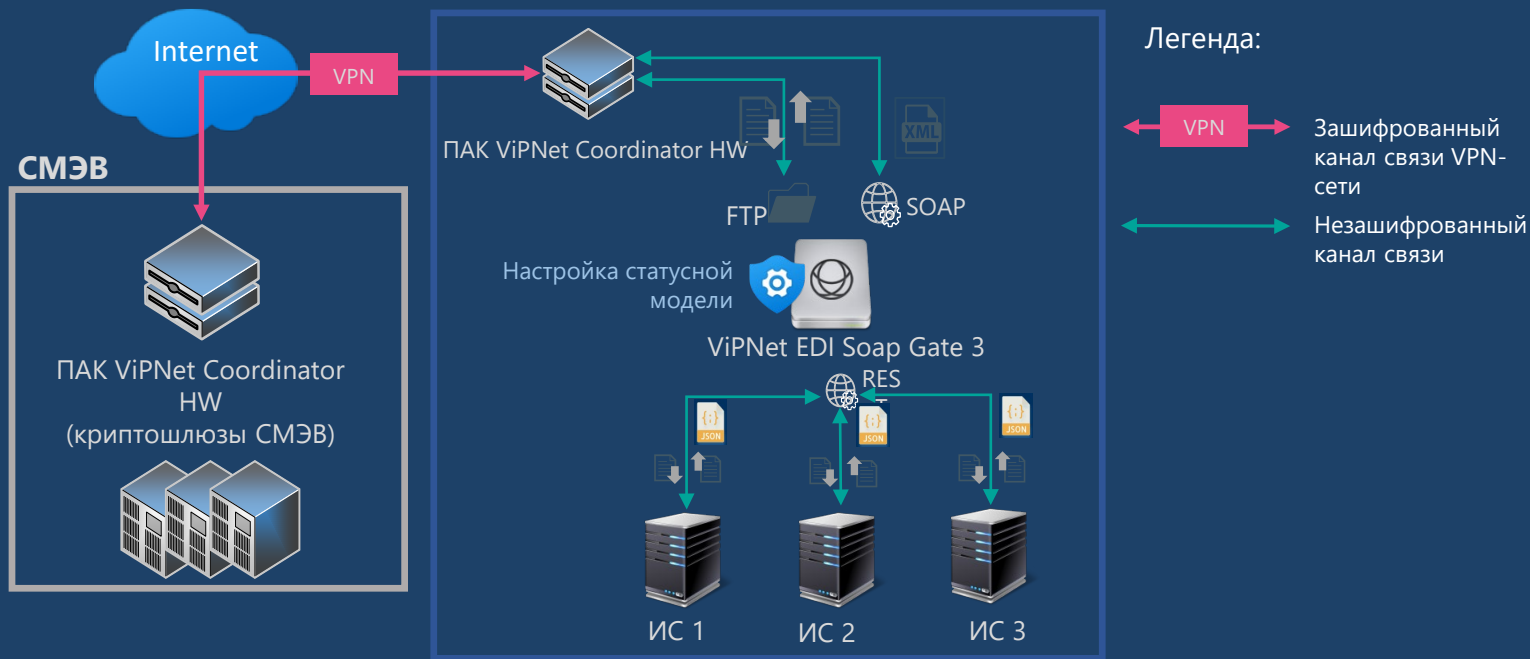


СМЭВProху. Отправка запроса и получение ответа



REST API (XSDUnit)

Схема информационных потоков, работающих при помощи XSDUnit



Формирование запроса в СМЭВ

//SendRequestRequest

СМЭВ-конверт с запросом сведений

//SenderProvidedRequestData

Блок данных запроса (подписывается ЭП-ОВ)

//MessagePrimaryContent

Бизнес-данные запроса в base64

//PersonalSignature

ЭП-СП



//AttachmentContentList

Вложения МТОМ

//CallerInformationSystemSignature

ЭП-ОВ



Сценарий отправки тестового запроса в ФНС «Сведения о банковских счетах (депозитах) организации» с использованием XSDUnit

Состав стенда

1. ViPNet EDI Soap Gate 3 с XSDUnit
2. ViPNet EDI Inspection G2G 3
3. Технологический портал СМЭВ 3 для доступа к РП ФНС «Сведения о банковских счетах (депозитах) организации»
4. Эмулятор СМЭВ 3
5. Insomnia
6. Base64 Encode and Decode

Схема взаимодействия с использованием XSDUnit. Отправка запроса



Ваша работа со СМЭВ – наша забота



ТЕХНО infotecs
2022 ФЕСТ

Спасибо
за внимание!

Подписывайтесь на наши соцсети



https://vk.com/infotecs_news



https://t.me/infotecs_news