

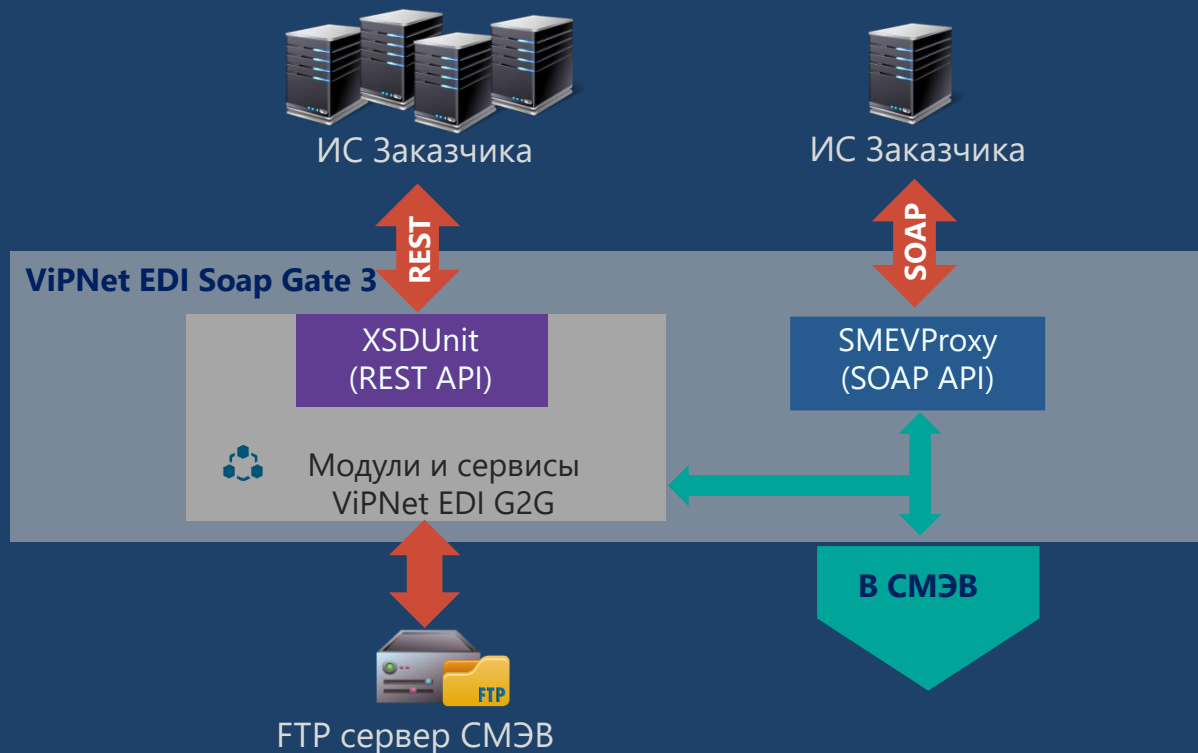
# XSDUnit – гибкий механизм построения СМЭВ-системы заказчика

Елена Новикова

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 base64**

//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**

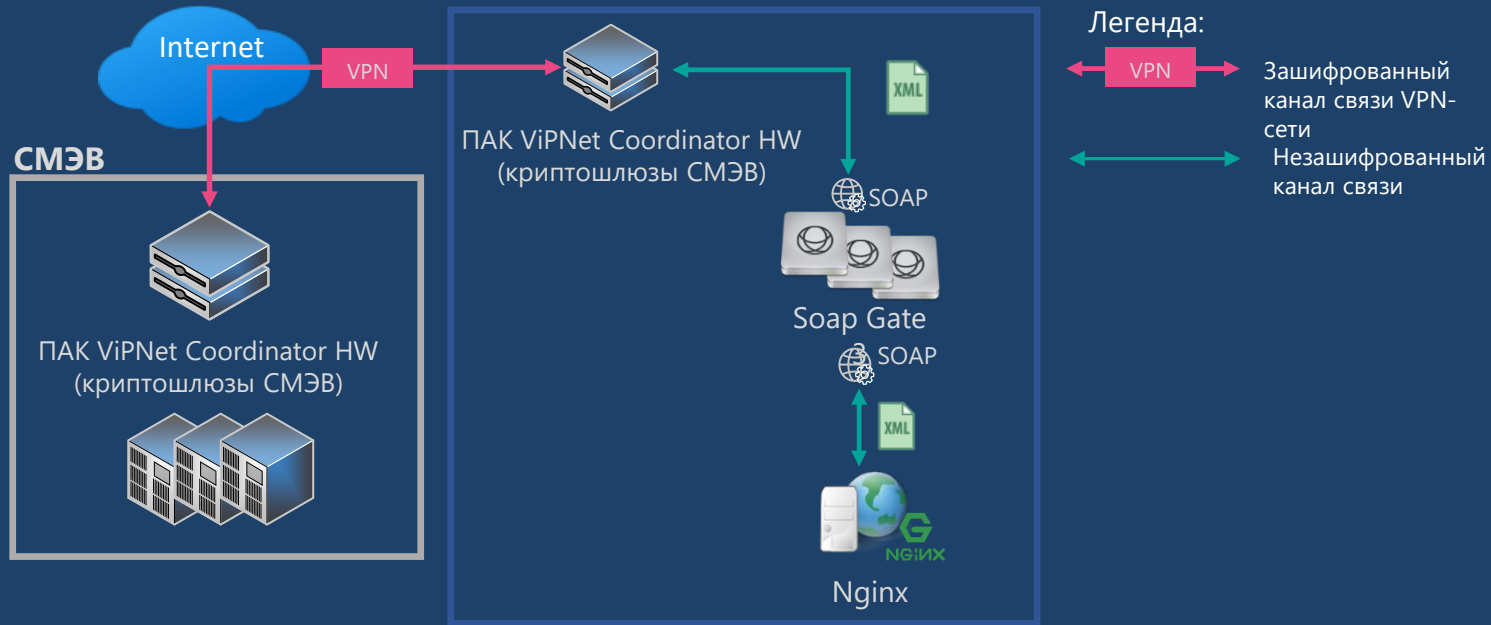
//CallerInformationSystemSignature

**ЭП-ОВ**

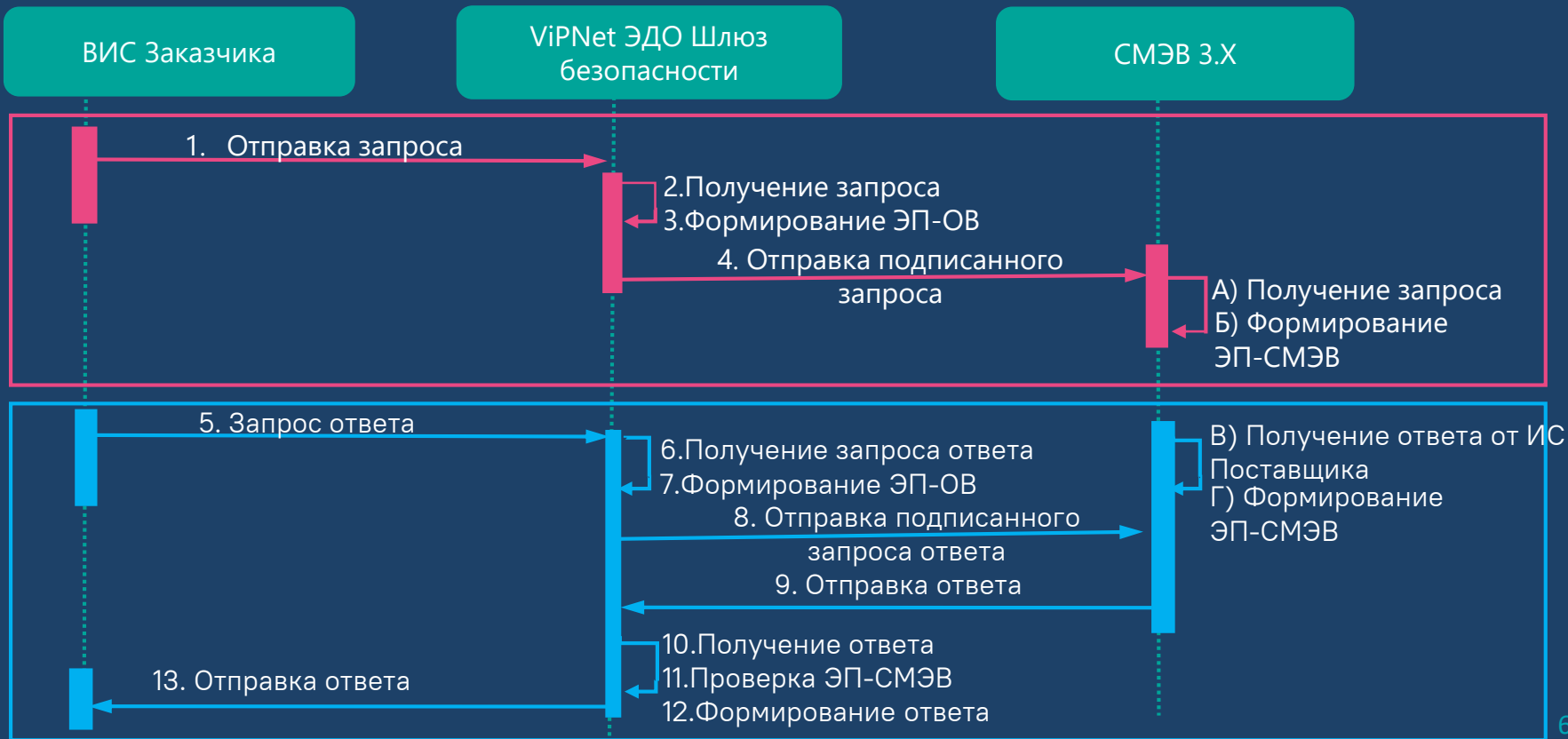


# SOAP API (CMЭBProxy)

# Схема информационных потоков, работающих при помощи СМЭВProху

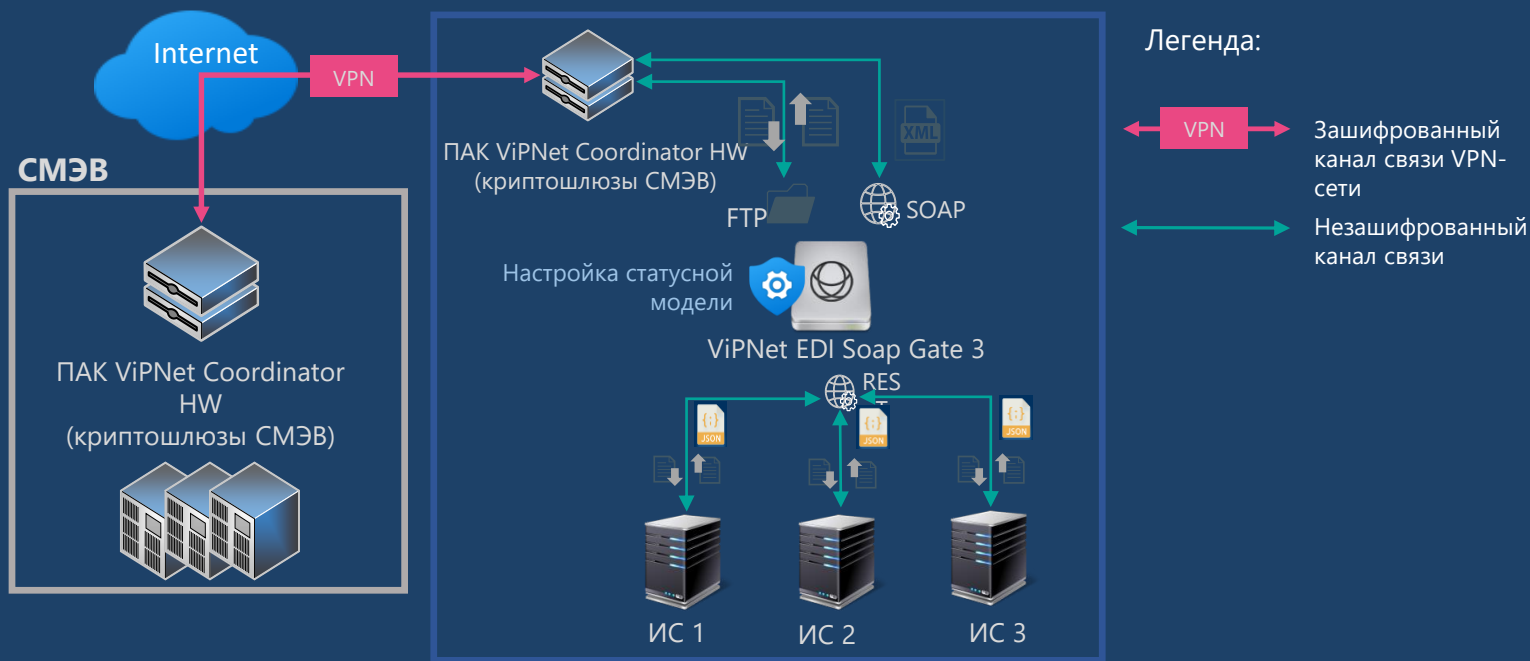


# СМЭВProху. Отправка запроса и получение ответа



# 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. Технологический портал СМЭВ 3
2. Доступ к СМЭВ 3
3. ViPNet EDI Soap Gate 3 (ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3)
4. ViPNet EDI Inspection G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Контроль 3)
5. SoapUI
6. Base64 Encode and Decode

# Схема взаимодействия с использованием XSDUnit. Отправка запроса



Ваша беззаботная работа  
со СМЭВ – наша забота



ТЕХНО infotecs  
2022 ФЕСТ

Спасибо  
за внимание!

---

Подписывайтесь на наши соцсети



[https://vk.com/infotecs\\_news](https://vk.com/infotecs_news)



[https://t.me/infotecs\\_news](https://t.me/infotecs_news)