



ГНИВЦ

Основан в 1977 году



Особенности интеграционного тестирования с АИС «Налог-3»

Порядок подключения

Настройка
HTTPS
(ГОСТ TLS)

Шаг 1:

Настройка сети связи

Шаг 2:

Настройка межсетевого экрана

Шаг 3:

Конфигурирование доменных имен и IP адресов

Шаг 4:

Подключение системы налогоплательщика

Тестирование
через
"песочницу"

Интеграционное
тестирование с
АИС Налог-3





Настройка HTTPS (ГОСТ TLS)

Рабочая группа

Сертификаты выпускаются в тестовом удостоверяющем центре ГНИВЦ:

- **серверный** - для настройки TLS (HTTPS) на стороне Web сервера налогоплательщика;
- **клиентский** - для создания электронной подписи документов и для использования в качестве клиентского сертификата, которым система налогоплательщик аутентифицирует себя при вызове Web сервисов ГНИВЦ.

Промышленная схема

Сертификаты выпускаются аккредитованным удостоверяющим центром:

- **серверный** - для настройки TLS (HTTPS) на стороне Web сервера налогоплательщика;
- **клиентский (обезличенный)** - которым система налогоплательщика аутентифицирует себя при вызове Web сервисов;
- **клиентский (именной)** - для создания электронной подписи документов (УКЭП).

Рабочая группа

Налогоплательщик направляет на почтовый ящик "Интеграция с ИСНП <tmintegration@gnivc.ru>" запрос на подключение указывая:

- тип криптошлюза (VipNet, Дионис, Континент);
- контакты специалистов, которые будут настраивать криптошлюз.

Специалисты со стороны ГНИВЦ связываются со специалистами со стороны налогоплательщика и осуществляют настройку оборудования.

Промышленная схема

Сертификаты выпускаются аккредитованным удостоверяющим центром.

"Заявка для настройки сети связи передачи данных, защищенной с использованием криптографических средств"

По итогам рассмотрения Заявки №1:

- ✓ Криптографический ключ к аппаратным СКЗИ;
- ✓ IP-адрес для подключения к сети передачи данных налогового органа.

Рабочая группа

Специалист на стороне налогоплательщика настраивает межсетевой экран организации для разрешения:

- **исходящих запросов** на серверы **ГНИВЦ**;
- **входящих запросов** на сервер интеграционного модуля организации с серверов **ГНИВЦ**.

Промышленная схема

Специалист на стороне налогоплательщика настраивает межсетевой экран организации для разрешения:

- **исходящих запросов** на серверы **АИС Налог-3**;
- **входящих запросов** на сервер интеграционного модуля организации с серверов **АИС Налог-3**.

Рабочая группа

На стороне информационной системы налогоплательщика требуется прописать соответствие между адресами серверов ГНИВЦ и доменными именами, поскольку доменные имена не зарегистрированы на публичных DNS серверах.

Промышленная схема

"Заявка для подключения к информационной системе организации"

В Заявке № 2 указываются следующие параметры подключения:

- ✓ IP-адрес, выданный владельцу криптошлюза при положительном рассмотрении Заявки № 1;
- ✓ DNS имя, соответствующее IP-адресу, выданному владельцу криптошлюза.

Рабочая группа

На стороне налогоплательщика должен быть доступен для запросов **Web сервис `getImplementedServices`**.

Налогоплательщика направляет письмо на почтовый ящик "**Интеграция с ИСНП `<tmintegration@gnivc.ru>`**" с указанием следующей информации:

- **IP адрес интеграционного модуля;**
- **полный путь до сервиса `getImplementedServices` с указанием доменного имени.**

Промышленная схема

Реализация:

"Заявки для подключения к информационной системе организации".

Проверка подключения по инструкции, предоставленной по результатам исполнения Заявки 1.



Тестирование через "песочницу"

Рабочая группа

Налогоплательщик самостоятельно осуществляет вызов Web сервисов информационной системы налогоплательщика.

Необходимо учесть для песочницы:

- соответствие доменного имени и IP адреса «песочницы».

Промышленная схема

Расширенный функционал «песочницы» позволяющий самостоятельно протестировать сценарии информационного взаимодействия.

Техническая поддержка эксплуатирующей организации.



Интеграционное тестирование с АИС Налог-3

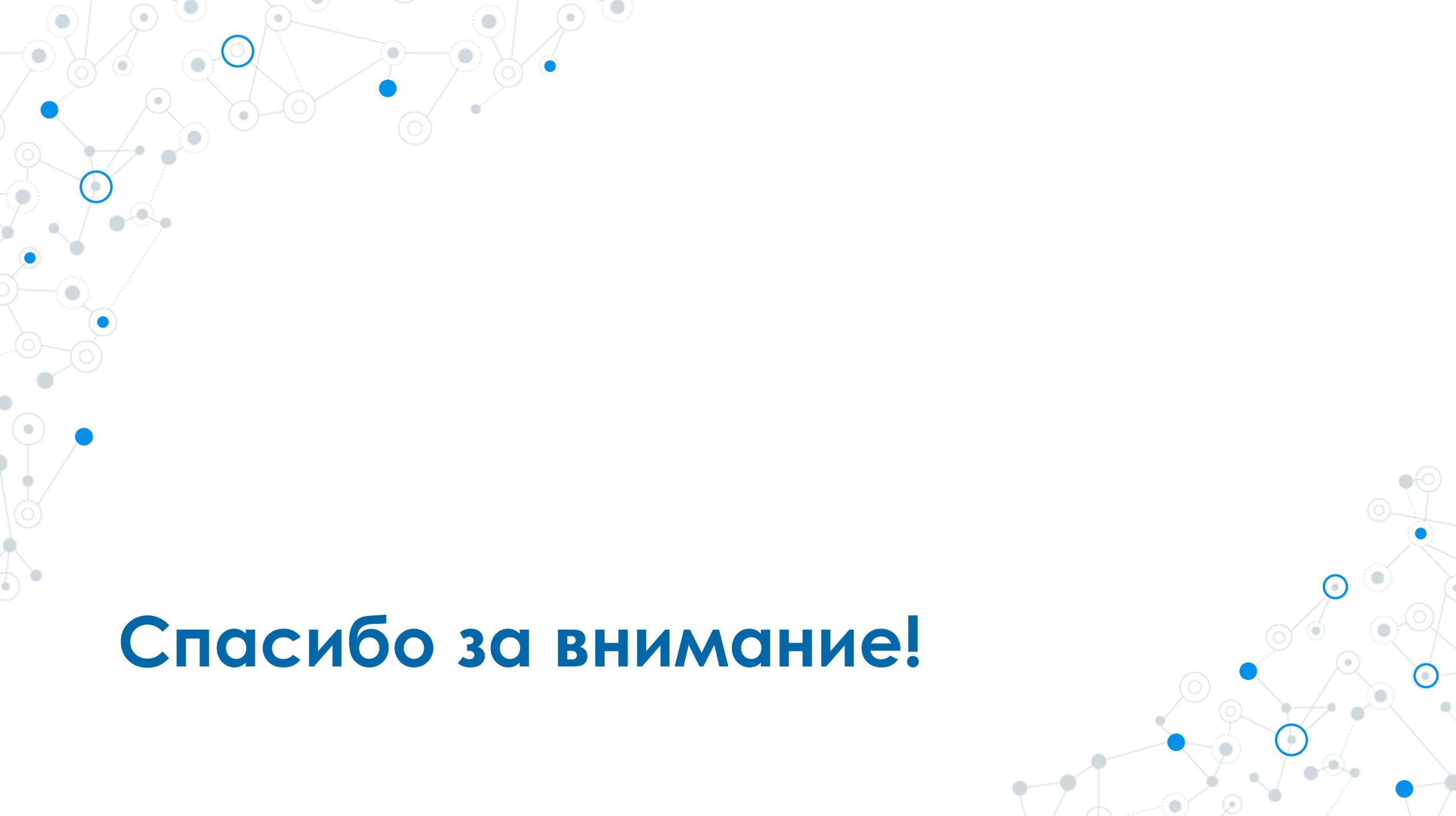
Рабочая группа

Тестирование проводится на заранее подготовленном ограниченном объеме данных в соответствии с программой и методикой испытаний.

Промышленная схема

Расширенный функционал «песочницы» позволяющий самостоятельно протестировать сценарии информационного взаимодействия.

Техническая поддержка эксплуатирующей организации.



Спасибо за внимание!