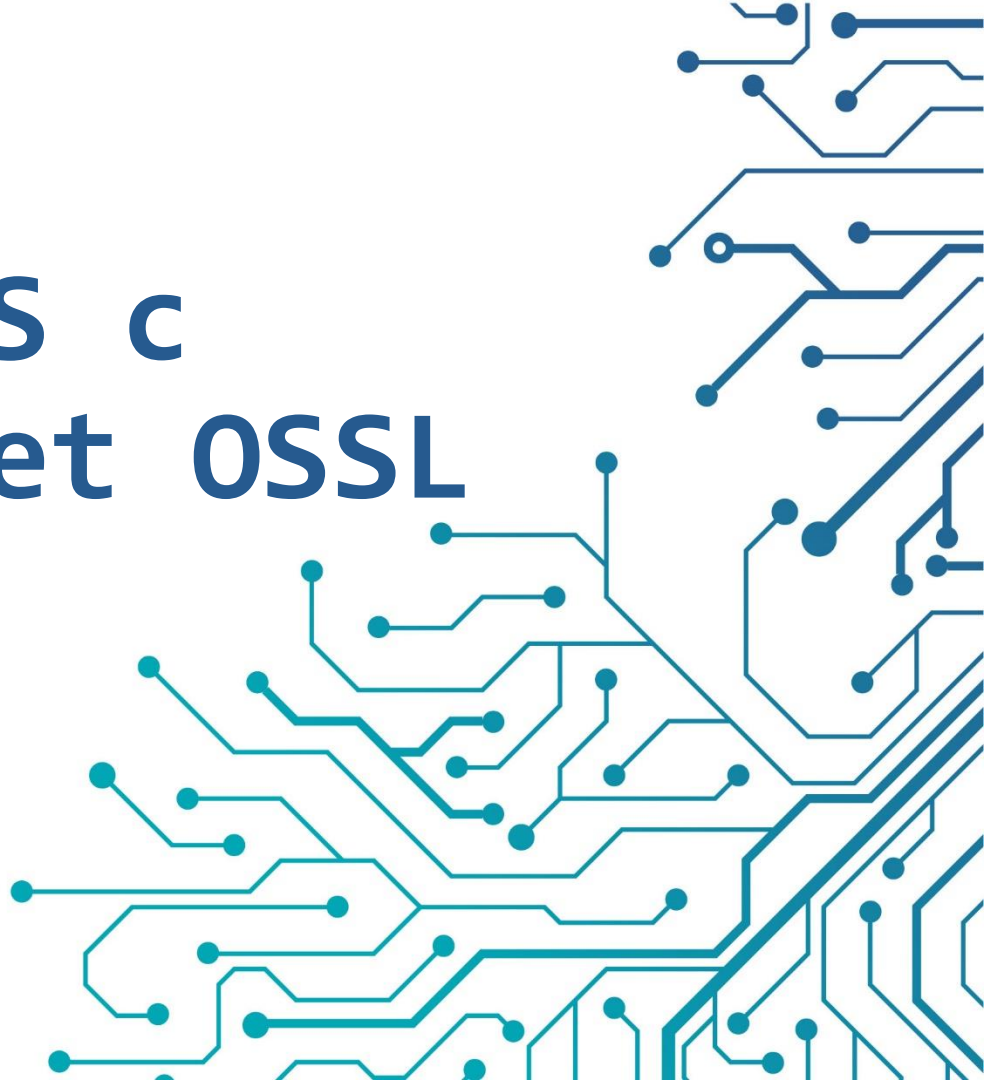


Настройка TLS с ПОМОЩЬЮ ViPNet OSSSL

Арина Эм
Аскар Юсупов



На вебинаре вас ждет

1. Краткий обзор продукта ViPNet OSSSL
2. Живая демонстрация настройки

Προ ViPNet OSSL

Коротко о ViPNet OSSSL

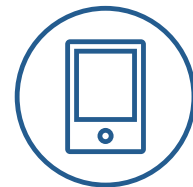
Библиотека **для встраивания** на базе OpenSSL,
используется для разработки приложений и
сервисов



Для серверов



Для десктопов



Для мобильных и планшетов

для клиентов



- функции подписи и шифрования на клиентских устройствах
- нужна оценка влияния

для серверов



- гибкость в выборе места установки
- распараллеливание процессов

Не нужна оценка влияния!

Характеристики ViPNet OSSL

Работа с ЭП

- ГОСТ Р 34.10-2012

Хэширование

- ГОСТ Р 34.11-2012

Шифрование

- ГОСТ Р 34.12-2015
- ГОСТ Р 34.13-2015

Работа с ключами на токенах

- Rutoken
- JaCarta
- и др...

Форматы

- CMS
- PFX
- CADES
- XMLDSig

Интерфейсы

- ViPNet OSSL
- ViPNet SoftToken
- ViPNet XML Security

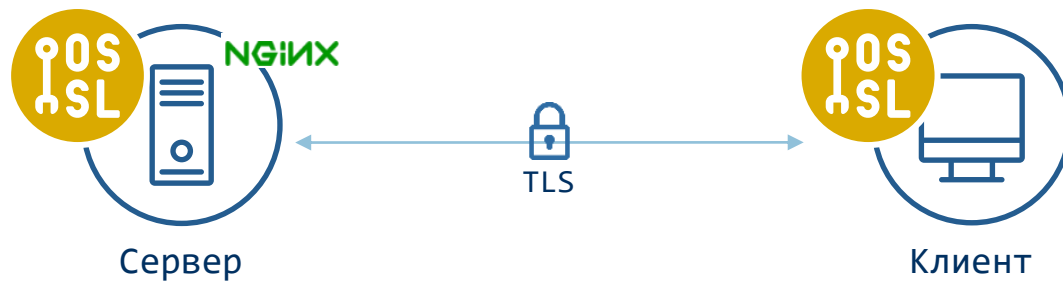
Протоколы

- TLS 1.2
- TLS 1.3
- TSP
- OCSP

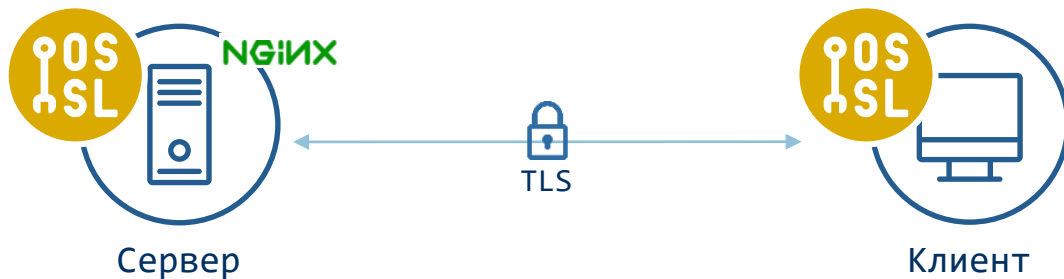
Поддержка ОС



Что мы сегодня делаем

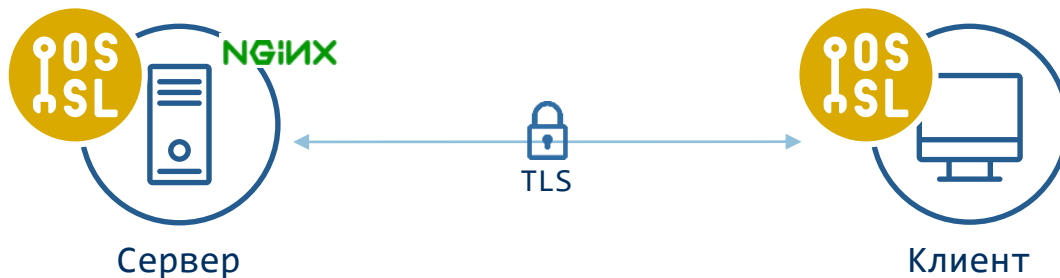


Что мы сегодня делаем



1. Установка ViPNet OSSL
2. Регистрация ViPNet OSSL
3. Настройка ViPNet OSSL и ViPNet SoftToken
4. Генерация ключевой пары
5. Создание запроса на сертификат
6. Выпуск сертификата в [тестовом] УЦ
7. Установка и настройка NGINX
8. Запуск NGINX и проверка соединения

Что мы сегодня делаем



1. Установка ViPNet OSSL
2. Регистрация ViPNet OSSL
3. Настройка ViPNet OSSL и ViPNet SoftToken
4. Генерация ключевой пары
5. Создание запроса на сертификат
6. Выпуск сертификата в [тестовом] УЦ
7. Установка и настройка NGINX
8. Запуск NGINX и проверка соединения

1. Установка ViPNet OSSL
2. Регистрация ViPNet OSSL
3. Настройка ViPNet OSSL и ViPNet SoftToken
4. Генерация ключевой пары
5. Создание запроса на сертификат
6. Выпуск сертификата в [тестовом] УЦ
7. Установка TLS-соединения


Демонстрация

Расскажите, что вам интересно

Дайте знать, если хотите больше таких вебинаров!

Вебинары про ViPNet OSSL

[Первый](#) 

[Второй](#) 

Вебинары про другие криптобиблиотеки

[Про все криптобиблиотеки Инфотекс](#) 

[ViPNet CSP](#) 

[ViPNet CryptoSmart](#) 



Остаемся на связи!

Арина Эм

e-mail: Arina.Em@infotecs.ru

Подписывайтесь на наши соцсети



https://vk.com/infotecs_news



https://t.me/infotecs_news