

# Хотели миграцию с VPN

**Дорошенко Иван**  
Менеджер продукта

Курындина Анна  
Зам. руководителя отдела управляющих приложений



infotecs | Вебинар

Цикл вебинаров

### Миграция ViPNet VPN сетей под управление ViPNet Prime

Установка ViPNet Prime



infotecs | Вебинар

Цикл вебинаров

### Миграция ViPNet VPN сетей под управление ViPNet Prime

Миграция сети в ViPNet Prime



infotecs | Вебинар

Цикл вебинаров

### Миграция ViPNet VPN сетей под управление ViPNet Prime

Миграция иерархических сетей  
в ViPNet Prime



infotecs | Вебинар

Цикл вебинаров

### Миграция ViPNet VPN сетей под управление ViPNet Prime

Ввод ViPNet Prime в эксплуатацию,  
подготовка к миграции



infotecs | Вебинар

Цикл вебинаров

### Миграция ViPNet VPN сетей под управление ViPNet Prime

Миграция ViPNet Policy Manager  
и ViPNet StateWatcher в ViPNet Prime



infotecs | Вебинар

Цикл вебинаров

### Миграция ViPNet VPN сетей под управление ViPNet Prime

Все что вы хотели узнать  
про миграцию сетей ViPNet VPN



*Повтор цикла вебинаров:*

# Миграция сети в ViPNet Prime



**2026 год**

**февраль-март**

# Сертификация

Как сертифицируется?



**ФСБ: КС1-КС3**



**ФСТЭК: ТДБ4**

# Актуальные релизы Prime

---

Релизы передаваемые на сертификацию и добавляющие важные продуктовые ценности

\* а еще прямое обновление



## ViPNet Prime 1.9.6

- СФ/124-5200 от 07 июля 2028 KC1-KC3
- ФСТЭК в процессе



## ViPNet Prime 1.9.11

(в процессе)

# Astra Linux SE

Какие операционные  
системы?

Astra Linux Смоленск?

КС1

Astra Linux SE или Ubuntu



КС2

Astra Linux SE или Ubuntu



КС3

Astra Linux SE РУСБ 10015-17  
Смоленск



# Что нужно для Prime (KC2, KC3)



Сервер под Prime (hard)

Astra Linux SE или Ubuntu\*

Антивирус, МЭ

АПМДЗ

Client for Linux 5

\* - KC2



АРМ администратора Prime

ОС Linux

Антивирус, МЭ

МДЗ

PKI Client + ГОСТ сертификат

Принтер для печати паролей

# Что нужно для Prime (KC1)



Сервер под Prime (hard/VA)

Astra Linux SE или Ubuntu

Антивирус, МЭ

Client for Linux 5



АРМ администратора Prime

ОС Linux

Антивирус, МЭ

МДЗ\*

PKI Client

Принтер для печати паролей

# Коммерческие условия миграции

---

Зависит от наличия  
сертификата ТП



Бесплатно с сертификатом ТП



25% от стоимости Prime  
без сертификата ТП





## Как получить демо версию

Обратиться в отдел продаж или к коммерческому партнеру Инфотекс



## Как получить утилиты миграции

Скачать на странице Prime.  
С регистрацией, но без СМС



## Нужна ли лицензия на функционал организаций

Организации лицензируются, но выдаются всем. Бесплатно.

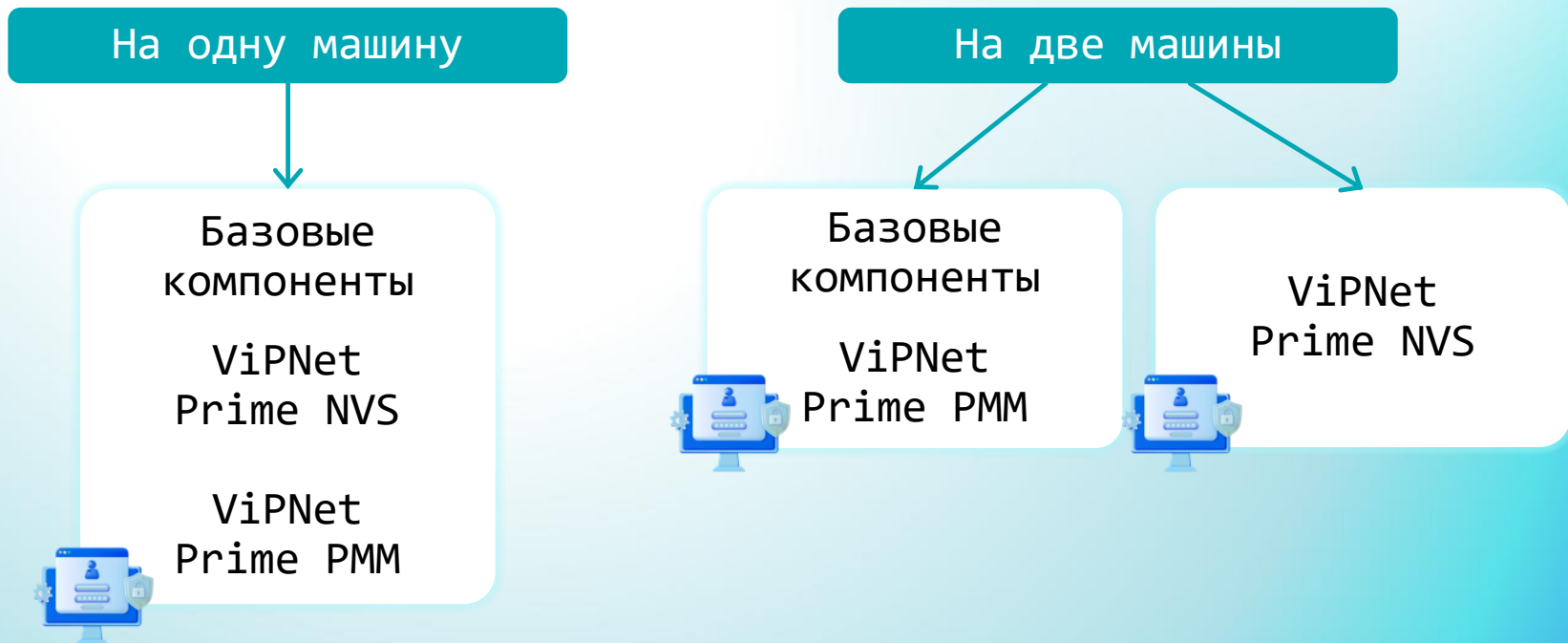


## Когда ПAK ViPNet Prime

В разработке. Без сроков.



# Варианты и способы установки



# Какие сертификаты нужны для работы с ViPNet Prime?

## Комплекты сертификатов сервера



- Два набора сертификатов в формате PEM:
  - на ГОСТ-алгоритмах
  - на RSA-алгоритмах

## Поля сертификата



- **Common Name (CN)** - доменное имя ViPNet Prime Core
- **Subject Alternative Name (SAN)** – доменные имена ViPNet Prime Core и модулей

## Заполняем поля



**CN:** core.prime.myorg

**SAN:** DNS:vpn.prime.myorg,  
DNS:pmm.prime.myorg,  
DNS:nvs.prime.myorg,  
DNS:core.prime.myorg

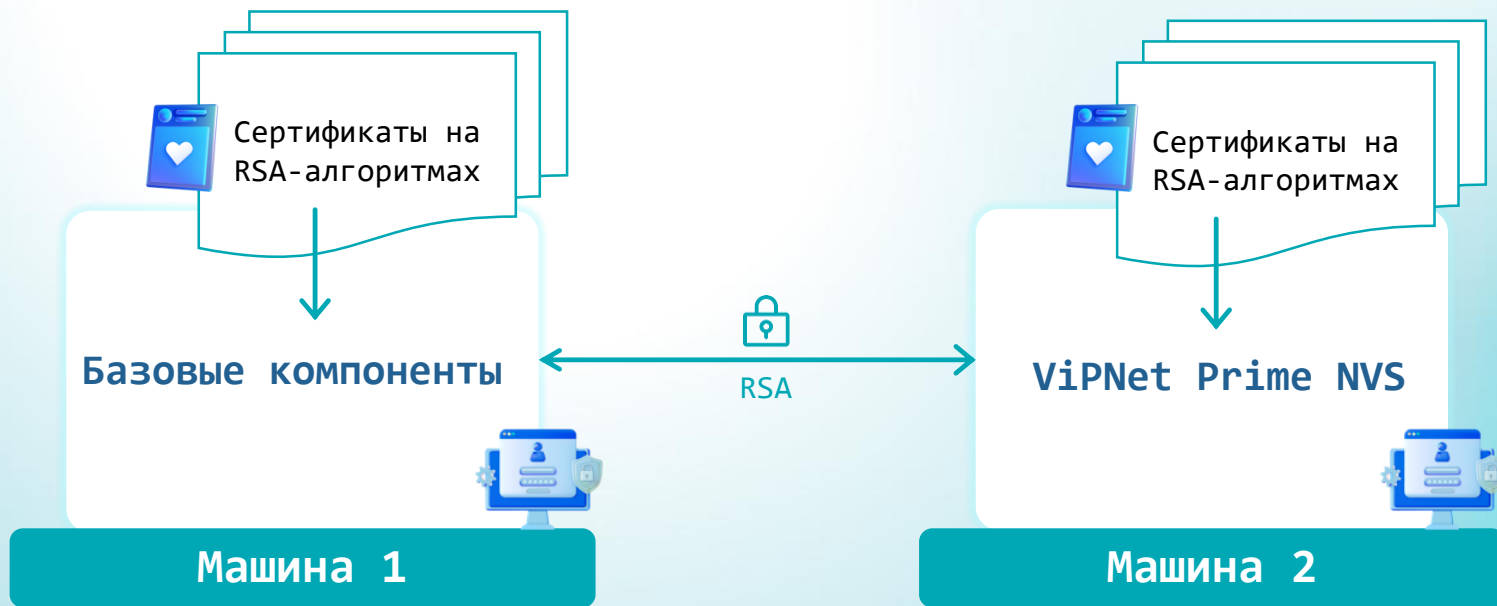


## Поля сертификата



- **Common Name (CN)** -  
доменное имя  
ViPNet Prime Core
- **Subject Alternative Name (SAN)** – доменные имена  
ViPNet Prime Core  
и модулей

# Какие сертификаты нужны для работы с ViPNet Prime?



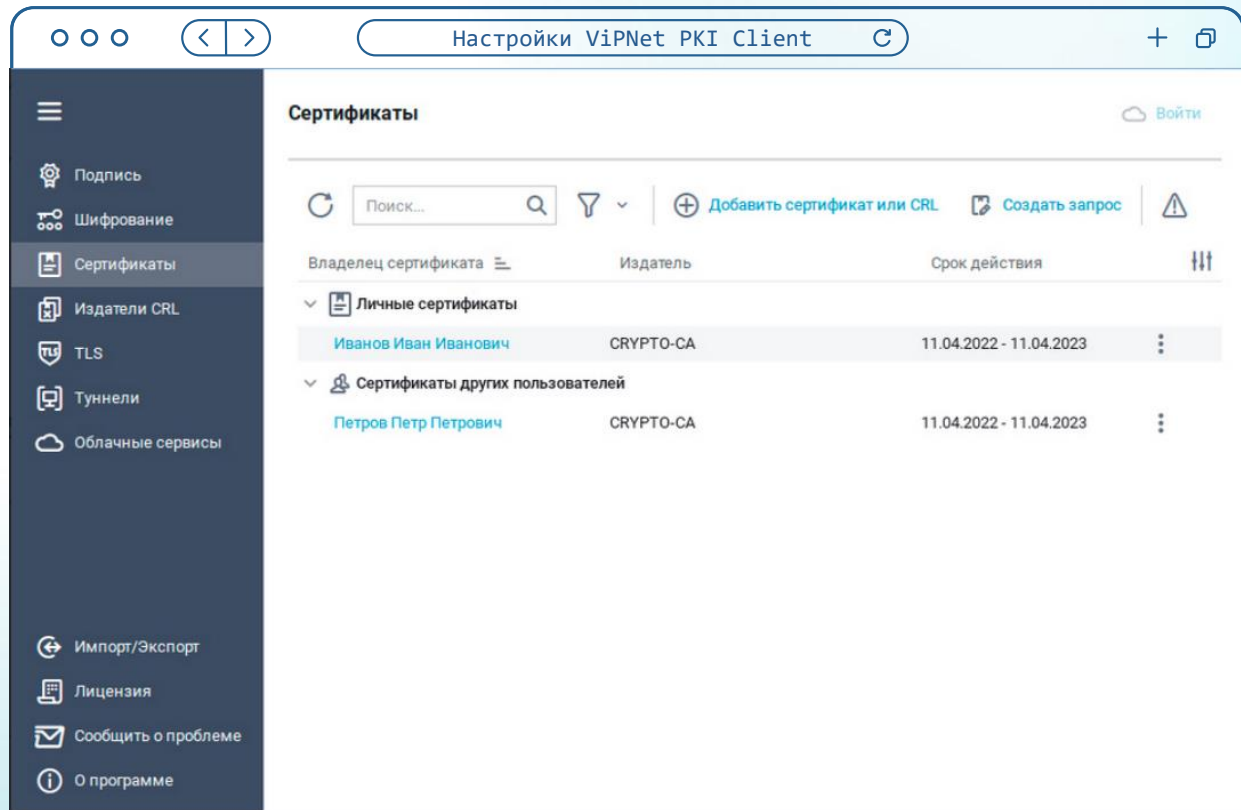
# Какие сертификаты нужны для работы с ViPNet Prime?



# Дополнительное ПО




ViPNet PKI  
Client






# Мастер ПИН: что это и зачем?



Устанавливается  
во время первой  
установки  
**VipNet Prime**


→

Требует смены  
не реже, чем раз  
в пол года



→

Мастер ПИН  
не подлежит  
восстановлению



# Бекапирование и восстановление ViPNet Prime

Можно бекапировать  
и восстанавливать  
ViPNet Prime  
при установке на  
нескольких машинах



Восстановление  
должно происходить  
на ViPNet Prime  
той же версии,  
на которой делался  
бэкап.



С помощью бекапа  
можно сделать  
перенос **ViPNet  
Prime** с Ubuntu  
на Astra Linux SE



# Блиц ответы!

Возможно ли  
переносить сеть  
постепенно?

**НЕТ**

Смена мастер  
ключей  
обязательна ли  
перед мигарцией?

**НЕТ**

Теряется ли межсетевое  
взаимодействие, если  
на той стороне не  
обработана межсетевая  
информация?

**НЕТ**

# Блиц ответы!

Под каким  
администратором  
авторизоваться  
в утилиту миграции?



Администратор  
УКЦ

Можно ли  
восстановить пароль  
администратора УКЦ?



НЕТ

Входит ли ПО  
с Удостоверяющим  
центром в комплект  
поставки ViPNet  
Prime?



НЕТ

---

## Доступные материалы по миграции



Документация Prime на сайте Инфотекс.  
«Сценарии перехода на Prime»



Утилиты миграции на сайте Инфотекс.  
Утилиты и документация.



Записи цикла вебинаров по миграции  
infotecs.ru, VK Видео, RUTUBE



Повтор цикла вебинаров

Подписывайтесь  
на наши соцсети,  
там много интересного



# infotecs

Присылайте ваши вопросы по темам  
вебинара по адресу:

**[Ivan.Doroshenko@infotecs.ru](mailto:Ivan.Doroshenko@infotecs.ru)**

