

VIPNet Prime



VIPNet Prime

Обязательные модули

VIPNet Prime Core

VIPNet Prime VPN

Дополнительные модули

VIPNet Prime PMM

VIPNet Prime NVS

Основные понятия



Ролевая модель

Управление Prime

- Суперадминистратор
- Сервисный администратор
- Оператор Prime

Управление организацией

- Владелец организации
- Администратор организации
- Сетевой администратор шлюза безопасности
- Аудитор устройств

Организации

Логические части одной защищенной сети

Когда используются?

- Потребители поставщика услуг
- Подразделения крупного предприятия
- Филиалы одной компании

Узлы управления

ViPNet Prime

Core Network

- **Control Center**

узел с типом Client for Linux. Отвечает за рассылку обновлений на узлы

- **Core Coordinator**

любой координатор, который позволяет регистрировать клиенты

Лицензия

Файл лицензии на сеть ViPNet

Что внутри?

- Информация о номере сети
- Сроки действия лицензий
- Максимальная версия ПО ViPNet
- Информация о лицензиях:
 - На использование Prime и его модулей
 - На количество управляемых устройств (для PMM и NVS)
 - На создание узлов и использование функций на них

Дистрибутив

Файлы, с помощью которых передается информация о связях, лицензиях и ключах на узлы

Поколение ViPNet 4

- Управление из ViPNet Administrator или ViPNet Prime
- Передача транспортных конвертов по MFTP
- Дистрибутив *.dst

Поколение ViPNet 5

- Управление из ViPNet Prime
- Передача транспортных конвертов по HTTP/HTTPS
- Дистрибутив *.ds5

Что будем делать на демонстрации?



Что будем делать на демонстрации?

1

Настроим узлы управления

Control Center
и Core Coordinator

2

Настроим политики и мониторинг узлов

3

Создадим и наполним сети организаций

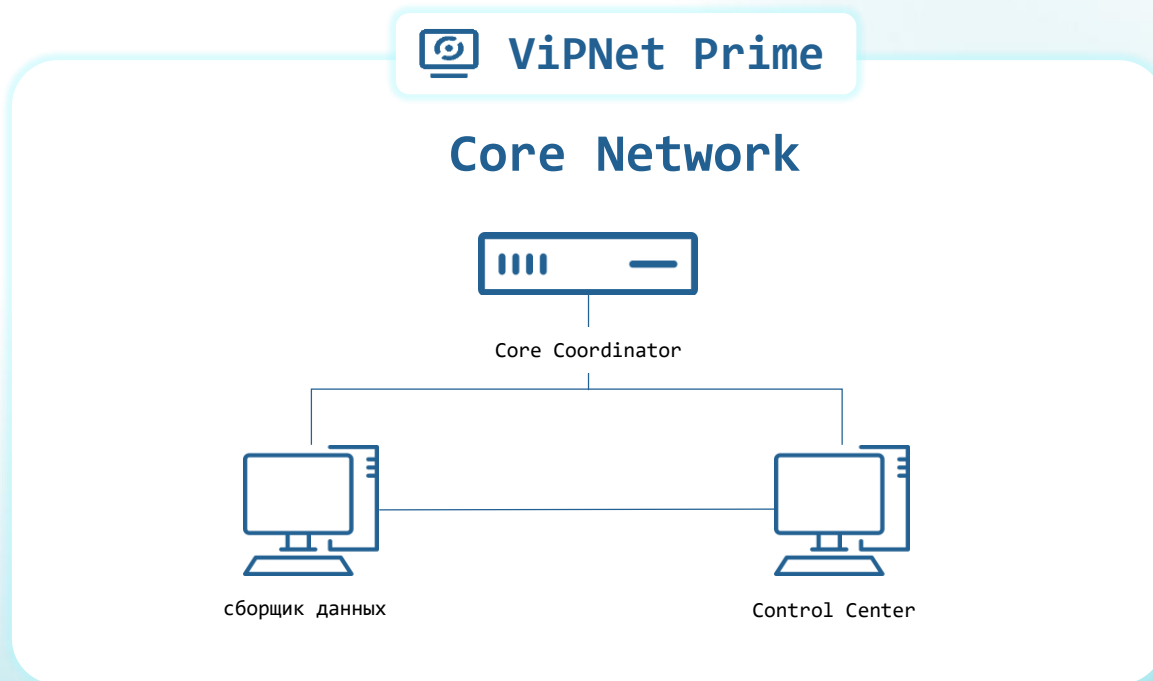
Для филиалов Мск и Нск с разными типами узлов

Организация «Core Network»

Целевое состояние

- Структура сети:
 - Созданы и настроены узлы управления
 - Создан узел для сборщика данных NVS
- Создана политика безопасности для координатора
- Настроен сборщик данных NVS, координатор поставлен на мониторинг

Организация «Core Network»



Организация «Филиал Мск»

Целевое состояние

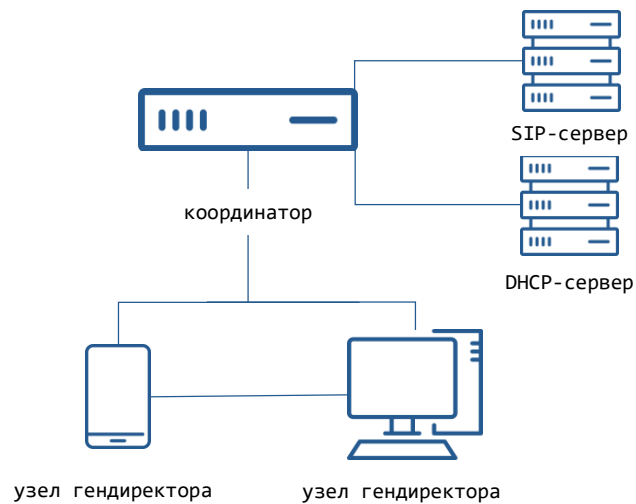
- Структура сети:
 - Создан координатор
 - Созданы ресурсы – SIP-сервер и DHCP-сервер
 - Создан пользователь – гендиректор
 - Созданы узлы – клиенты для гендиректора

Организация «Филиал Мск»



ViPNet Prime

Филиал Мск



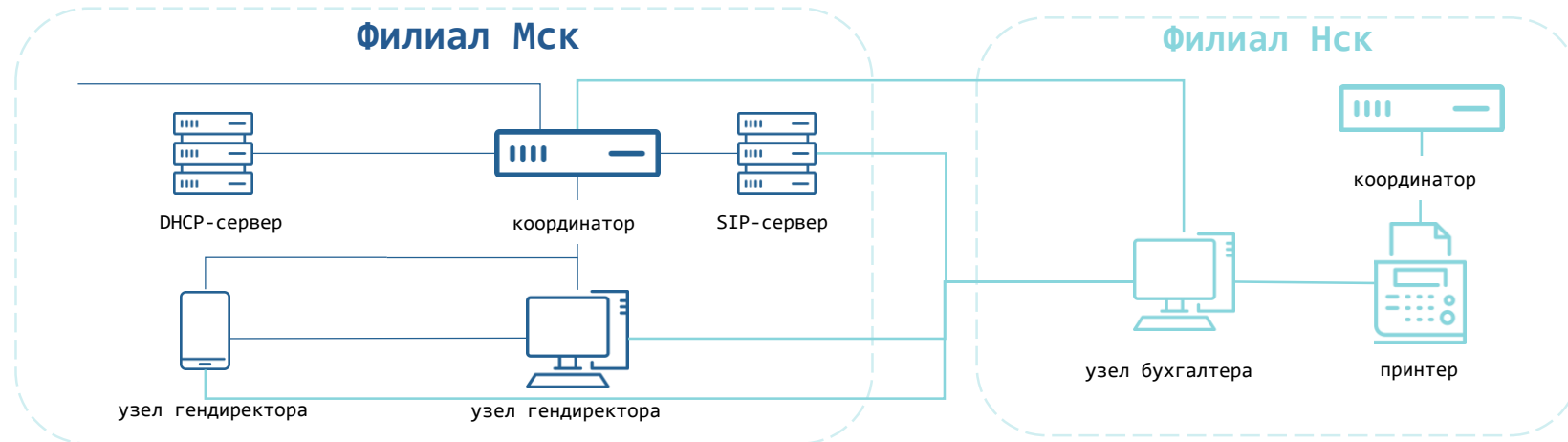
Организация «Филиал Нск»

Целевое состояние

- Структура сети:
 - Настроено взаимодействие между «Филиал Мск» и «Филиал Нск»
 - Создан координатор
 - Создан пользователь – бухгалтер
 - Создан клиентский узел
 - Создан ресурс – принтер
 - Созданы нужные связи
- Создана учетная запись для администратора

Организации «Филиал Мск» и «Филиал Нск»

 ViPNet Prime



Чек-лист развертывания сети

- 1 Создать организацию
- 2 Распределить лицензии
- 3 Создать пользователей
- 4 Инициализировать ключевой центр организации
- 5 Создать координаторы, клиенты, ресурсы
- 6 Назначить прикладное ПО на клиенты
- 7 Создать связи
- 8 Задать пароль администратора для узлов
- 9 Создать дистрибутивы

Подписывайтесь
на наши соцсети,
там много интересного



**инфотекс**

Присылайте ваши вопросы по темам
вебинара по адресу:

Ivan.Doroshenko@infotecs.ru

