

VIPNet Prime

0 продукте

и его ВОЗМОЖНОСТЯХ



Иван Дорошенко

Менеджер продукта

VipNet Prime

Централизованное
управление



Администрирование

Администраторы и ролевая модель
Лицензии и биллинг
Мультисервисная модель



Управление VipNet сетью

Развёртывание сети, топология,
настройки



Управление политиками

Управление правилами МЭ, функциями NGFW



Мониторинг

Сбор и информирование
о состоянии активов сети

VIPNet Prime как модульное приложение



Ядро Прайм – общие данные и сервисы для модулей



VPN – управление функциями VIPNet VPN (+ ключевой центр)



Policy Management Module – управление политиками



Network Visibility System – мониторинг и инвентаризация

Совместимо



VipNet шлюзы: 4 и 5 поколение
HW, IG, KB, xFW



VipNet Client
4 и 5 поколение



VipNet коммуникации
Connect и Деловая почта



Квантовые узлы и сети
Интеграция с VipNet сетями



VipNet IDS MC
*в работе



VipNet EPP
интеграция с Client

Преимущества



Удобство

Контроль, автоматизация, веб консоль



Многопользовательская модель

Несколько администраторов, ролевая модель, сервисная модель



Единый центр

Управление, политики и мониторинг в одном центре



Импортозамещение

Отечественные ОС
ГОСТ 2018

Сертификация

Как сертифицируется?



ФСБ России: КС1-КС3



ФСТЭК России: ТДБ4

VIPNet Prime как сертифицированное изделие

ПК VIPNet Prime Key
Center

ПК VIPNet Prime
Management Services

ПК VIPNet Prime

Сертификация
СКЗИ КСЗ

Оценка влияния

Сертификация,
4 уровень
доверия



Миграция – это процесс
Конечная цель: полный переход на продукты 5 поколения и ГОСТ2018, без разрыва бизнес-процессов



Миграция управляющего ПО

Переход на Prime как основа модернизации сети



Переход на продукты 5 поколения

Обновление ПО на шлюзах и конечных узлах



ГОСТ2018-ready

Переход на обновленную ключевую систему и актуальные криптоалгоритмы

Прямая миграция

С сохранением номера сети



Перенос данных

Классическая миграция

Не требует переразворота узлов

Создание второй сети



Вторая сеть (не рекомендуется)

Если по каким-то причинам не желательно мигрировать исходную сеть целиком

Ожидание доверенных сетей

Актуальные релизы ViPNet Prime



ViPNet Prime 1.9.6

- Сертифицированный релиз
- Базовая миграция



Prime Migration Tool 1.1.0



ViPNet Prime 1.9.11.1

- Идет сертификация
- Полная миграция



Prime Migration Tool 1.2.2



ViPNet Prime 1.9.12

Последний релиз

VipNet Prime 1.9.6

**Базовая
сертифицированная
версия для миграции
с Administrator**



Сертификация

ФСБ: СФ/124-5200 от 07 июля 2028
ФСТЭК: в работе (завершение - 2026 год)



Миграция

Только с Administrator



Лицензирование VipNet Prime

ПО и его модули
создание организаций
количество устройств для управления в модулях
PMM и NVS



Поддержка VipNet Coordinator KB4

VipNet Prime 1.9.11.1

**Полная миграция
с управляющего
ПО 4 поколения**



Сертификация

ФСБ: в процессе ФСТЭК: в процессе



Переход на 5 поколение ПАК

Переключение ПАК на 5 поколение (локально)



Миграция

Administrator
Policy Manager
State Watcher



Смена мастер ключей сети

Удаленная смена мастер-ключей



Изменения в части работы МСВ

Совместный доступ к ресурсам координатора
Ручная обработка МСИ
Одностороннее удаление связей

VIPNet Prime 1.9.12

Geo-IP и списки
блокировок
в правилах РММ



Сертификация

Не будет сертифицирован



Переход на 5 поколение Client

Переключение Client на 5 ключевую (локально)



Смена типа и лицензий узла Client и ПАК

Продление лицензии

Смена платформы на узле



Geo-IP фильтрация и списки блокировок

Политики с Geo-IP

Блокировка IP-адресов по пользовательскому списку



Улучшение поиска в РММ

Поиск по вложенным группам

Дальнейшее развитие

Prime 1.9.14



Выборочное логирование, управление правилами фильтрации на ПАК



Улучшение безопасности потоков внутреннего взаимодействия



Оптимизация работы Администратора Prime

Отображение версий модулей на UI

ID лицензий для устройств

Поиск по VipNet ID

Точечная отправка custom.yaml на узел

Гибкая настройка уведомлений в NVS

Единый журнал транспортных конвертов

Prime 1.9.16



Удаленная отправка обновления ПАК на 5 поколение



Удаленная отправка обновления Client на 5 поколение



... будет больше

Хочу все знать!

Максимум доступной информации



Вебинары 2025 и 2026

На сайте: в записи и онлайн
Понятно и подробно
Максимум пользы



Документация на сайте

Сразу после выпуска версий
Всегда актуальная



Верификатор и мигратор

Бесплатно и свободно
ПО и документация



Мастер-классы на Технофесте Сегодня!

Вживую - не запись и не онлайн
Прямое общение

Расписание демонстраций на стенде

11:30 - 12:20 Установка ViPNet Prime

12:30 - 13:20 Общая эксплуатация ViPNet Prime

13:30 - 14:20 Миграция сети из Администратора на ViPNet Prime

14:30 - 15:00 Вопрос - ответ

15:00 - 15:50 Обновление Мастер-Ключей сети

16:00 - 16:50 Работа с модулем РММ

САНКТ
ПЕТЕРБУРГ

инфотекс
ТЕХНОДЕСТ

Подписывайтесь
на наши соцсети



vk.com



[telegram.org](https://t.me/telegram.org)



rutube.ru