



ViPNEt Prime. Статус, перспективы

Николай Смирнов





Архитектура продукта

265//50FF0U2
5526A2
656023///
//265-1.65-20
F5B-425
45652.2326//5
3645B4
232655-2.523
5562.265
5-6//
264C//F5023
B450F.33U/

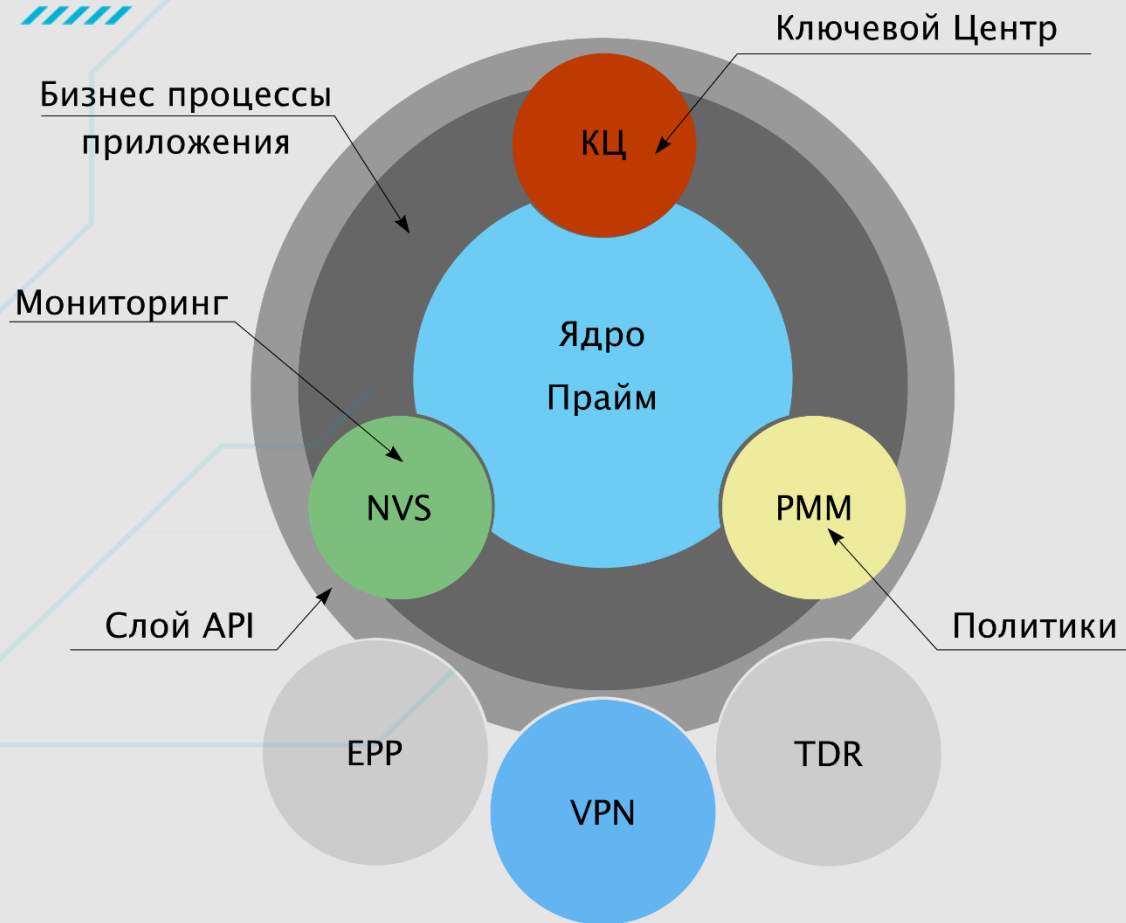
продукт

архитектура

Программное решение
Модульная архитектура
Масштабирование
Мультиарендность
Распределённая установка

ценности

WEB консоль управления из браузера
Единое управление комплексом всех
продуктов Инфотекс
Единый контекст во всех модулях
(организации, пользователи, узлы)
Ролевая модель администраторов
Автоматизация рутинных действий и
взаимодействие модулей



Ключевой центр 4G и 5G
Ядро как репозиторий общих функций
Политики безопасности (Prime Policy Manager)
Мониторинг сети (Prime Network Visibility System)
Управление защитой каналов (ViPNet VPN)
EPP MC
TDR MC

Ядро

Управление

WEB UI
Объекты
Обновление ПО
Резервное копирование
Конфигурирование

Ролевая модель

Права в системе
Права в организации
Права на функционал

Предметная область

Пользователи
Устройства
Администраторы
Правила

ЯДРО

Управление

WEB UI
Объекты
Обновление ПО
Резервное копирование
Конфигурирование

Ролевая модель

Права в системе
Права в организации
Права на функционал

Предметная область

Пользователи
Устройства
Администраторы
Правила

← Ядро

The screenshot displays the VIPNet Prime web interface. The top navigation bar includes the application name 'VIPNet Prime', dropdown menus for 'Организация TsyrikovaNika' and 'Подразделение Все подразделения', and a user profile 'Administrator'. The left sidebar contains a menu with options: 'Пользователи', 'Устройства', 'Подразделения', 'Учетные записи', 'Сервис', 'Импорт данных' (highlighted), 'Аутентификация', and 'Журнал транспортных конвертов'. The main content area is titled 'Импорт данных' and features a section 'Импорт пользователей из Active Directory' with configuration details: 'Коннектор Active Directory' (http://10.0.15.68:8095/), 'LDAP-запрос' ((objectCategory=person)), 'Внешний идентификатор' (objectGUID), and 'Имя' (cn). Below these are links for 'Настроить' and 'Удалить настройки'. A modal window titled 'Импорт пользователей' is open, showing 'Шаг 2 из 2 - Параметры импорта'. It displays 'Всего загружено' (11) and 'Исключенные из импорта' (0). Under 'Какие записи импортировать?', there are three radio button options: 'Все доступные для импорта (11)' (selected), 'Только новых пользователей (1)', and 'Только обновления для существующих пользователей (10)'. There is also an unchecked checkbox for 'Выбор импортируемых записей вручную'. At the bottom of the modal are buttons for 'Назад', 'Импортировать', and 'Отмена'.

Organization: TsyrikovaNika | Department: Все подразделения | Administrator

Импорт данных

Импорт пользователей из Active Directory

Коннектор Active Directory: http://10.0.15.68:8095/
LDAP-запрос: (objectCategory=person)
Внешний идентификатор: objectGUID
Имя: cn

Настроить | Удалить настройки

Импорт пользователей
Шаг 2 из 2 - Параметры импорта

Всего загружено: 11
Исключенные из импорта: 0

Какие записи импортировать?

- ☒ Все доступные для импорта (11)
- ☐ Только новых пользователей (1)
- ☐ Только обновления для существующих пользователей (10)

☐ Выбор импортируемых записей вручную

Назад | Импортировать | Отмена

Скриншоты UI

← Ядро

Учетные записи

Поиск: + Добавить Проверить цепочки сертификатов

Имя учетной записи	Имя пользователя	Описание
account-new	User_Name-new	It's user. New.
admin	Administrator	Supreme Administrator
ososkova	ososkova	

Роль учетной записи

☐ Показать пользовательские роли

Роли в системе управления

- ☒ Суперадминистратор
- ☐ Сервисный администратор
- ☐ Оператор Prime

Роли в организации

Владельцы организации

- TurkovaNika
- Rozovay
- Rozovay-d
- ptt
- ososkova
- Roma и Ольга
- Тест1
- Тест2

ososkova

Учетная запись

Имя учетной записи: ososkova

Имя пользователя: ososkova

Почта: ososkova@prime.mngmob

Описание:

Роли учетной записи

Добавьте роли учетной записи

+ Добавить

Личные сертификаты

Для работы учетной записи установите личный сертификат.

Установить сертификат

Скриншоты UI

← Ядро

ViPNet Prime | Главная консоль

Administrator | 🌐

Журнал событий

Обновлено в 15:13:26 ↻

Поиск Диапазон 📅 ⚙️ Экспортировать ⚙️ 🗑️ 890 записей

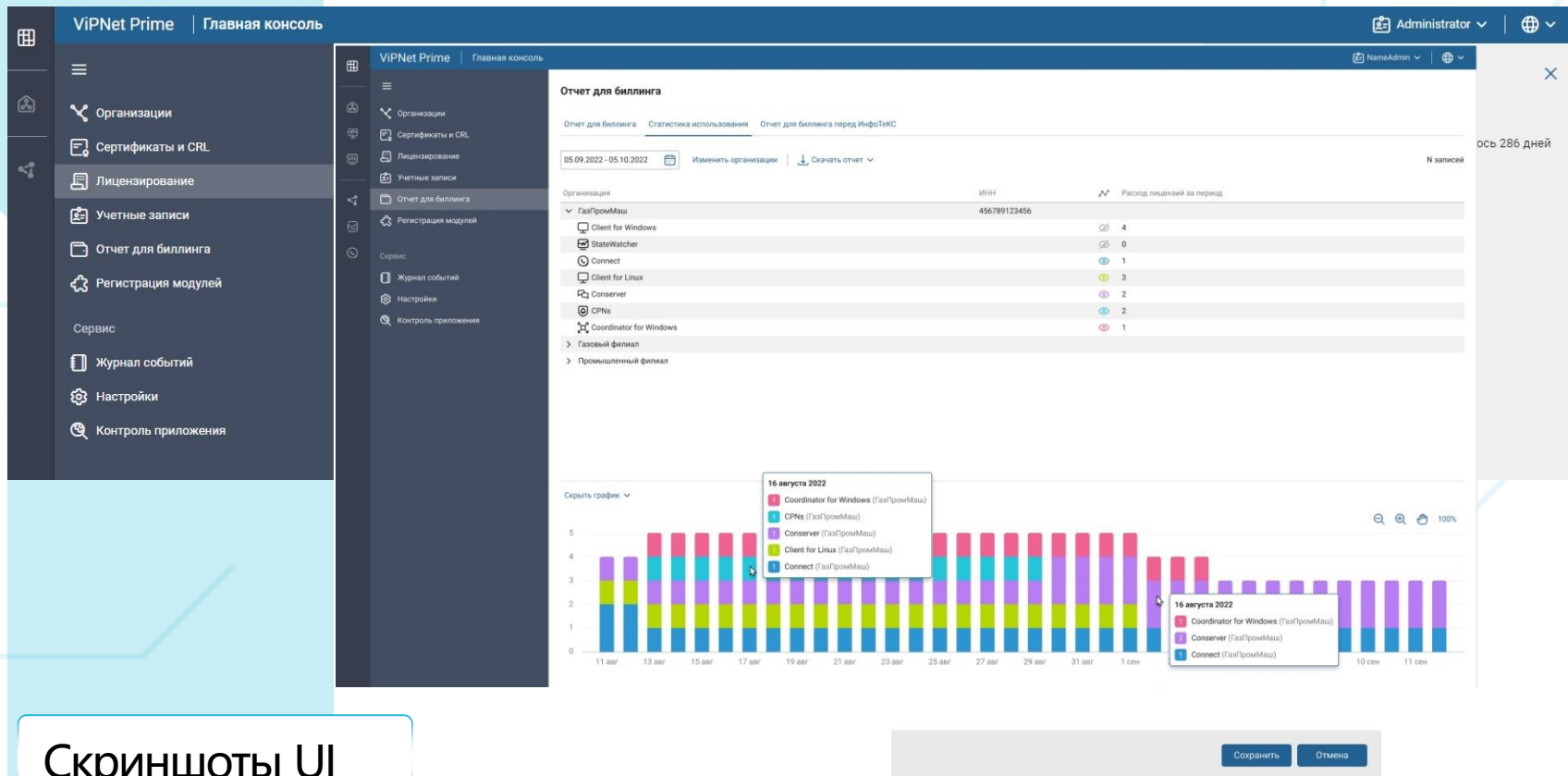
Дата и время	Событие	Объект события	Инициатор	Модуль
> 17.05.2023 15:09:01	Вход в систему		SYSTEM	Prime
> 16.05.2023 13:22:51	Изменение учетной записи		admin	Prime
> 16.05.2023 13:21:34	Создание учетных записей		admin	Prime
> 16.05.2023 13:20:29	Вход в систему		SYSTEM	Prime
> 15.05.2023 16:09:13	Вход в систему		SYSTEM	Prime
> 12.05.2023 12:00:41	Изменение настроек клиента		admin	VPN
> 12.05.2023 12:00:30	Создание узла		admin	VPN
> 12.05.2023 11:43:16	Создание профиля DNS		admin	VPN
> 12.05.2023 11:40:57	Вход в систему		SYSTEM	Prime
> 12.05.2023 10:39:57	Вход в систему		SYSTEM	Prime
> 11.05.2023 15:59:01	Вход в систему		SYSTEM	Prime
> 11.05.2023 15:48:35	Вход в систему		SYSTEM	Prime

Меню:

- Организации
- Сертификаты и CRL
- Лицензирование
- Учетные записи
- Отчет для биллинга
- Регистрация модулей
- Сервис
 - Журнал событий
 - Настройки
 - Контроль приложения

Скриншоты UI

← Ядро



Скриншоты UI

Ядро

Управление

WEB UI
Объекты
Обновление ПО
Резервное копирование
Конфигурирование

Ролевая модель

Права в системе
Права в организации
Права на функционал

Предметная область

Пользователи
Устройства
Администраторы
Правила

Модули

ПОЛИТИКИ

Политики безопасности
Построение
результатирующей
политики узла
Управление правилами
фильтрации

МОНИТОРИНГ

Мониторинг продуктов
Мониторинг защищенной
сети
Управление активами
Дашборд

ВПН

Управление логической
структурой
Поддержка продуктов
4-го и 5-го поколения

МОДУЛИ

ПОЛИТИКИ

Политики безопасности
Построение
результатирующей
политики узла
Управление правилами
фильтрации

МОНИТОРИНГ

Мониторинг продуктов
Мониторинг защищенной
сети
Управление активами
Дашборд

ВПН

Управление логической
структурой
Поддержка продуктов
4-го и 5-го поколения

← ПОЛИТИКИ

VIPNet Prime Policy Management | Организация: Core Network | Констанция Константинопольская

Политики

Основная политика безопасности московского филиала

Фильтрация трафика | Трансляция адресов (NAT) | Опции | Целевые устройства

Поиск по параметру | Название правила | 1 - Слой по умолчанию | Все состояния правил | + Добавить правило | Слой правил | 10 записей

IP	Название	Исходные источники	Исходные назначения	Сервисы	Транслированный источник	Транслированное назначение	Цели
1-1	Правило NAT 1	Любые	Любые	TCP: с любого на 443	IP-адрес исходящего интерфейса	192.155.183.244.65535	Устрои
1-2	Правило NAT 2	192.168.0.0-192.168.255.255	Любые	Любые	91.244.183.5	Без трансляции	Устрои
1-3	Правило NAT 3	Отдел маркетинга	Любые	IP: 27	Без трансляции	192.155.183.240	Устрои
1-4	Правило NAT 4	215.168.0.10	21.0.0.0/8	ICMP: 3/5	92.144.183.7	Без трансляции	Устрои
1-5	Правило NAT 5	Любые	Отдел развития	Любые	Без трансляции	192.15.183.204	Устрои
1-6	Правило NAT 6	Любые	Любые	Любые	88.244.83.102	Без трансляции	Устрои
1-7	Правило NAT 7	Администрация	Любые	TCP: с любого на 3	IP-адрес исходящего интерфейса	192.15.183.204.35	Устрои
1-8	Правило NAT 8	215.168.0.10	Производственный отдел	TCP: с любого на 3	Без трансляции	192.15.183.204.35	Устрои
1-9	Правило NAT 9	Любые	172.98.0.0-172.98.255.255	Любые	91.44.183.10	Без трансляции	Устрои
1-10	Правило NAT 10	215.168.0.10	Любые	UDP: с 5 на 10	IP-адрес исходящего интерфейса	91.44.183.10.7	Устрои

Скриншоты UI

ПОЛИТИКИ

ViPNet Prime Policy Management

Организация: Core Network

Констанция Константинопольская

Основная политика безопасности московского филиала

Фильтрация трафика Трансляция адресов (NAT) Опции Целевые устройства

Поиск по параметру Название правила Все слои правил Транзитный трафик откры Все состояния правил Добавить правило Слои правил 75 записей

Все слои правил

- 1 - Имя общего слоя
- 2 - Слой по умолчанию
- 3 - Имя общего слоя с самой большой доступной длиной
- 4 - Имя локального слоя
- 5 - Пустой локальный слой

№	Действие	Название правила	Пользователи	Сервисы и приложения	Расписание	Ц	
1-1	Пропускать	Название правила политики	Basharov Anton Programmer Promsvyaz...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	У	
1-2	Пропускать	Название правила политики	Basharov Anton Programmer Promsvyaz...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	У	
1-3	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Всегда	У	
1-4	Блокировать	Название правила политики	Basharov Anton Programmer Promsvyaz...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	У	
1-5	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Всегда	У	
1-6	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvyaz...	TCP: с 10 на 23	У
2-1	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Всегда	У	
2-2	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvyaz...	TCP: с 10 на 23	У
2-3	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Всегда	У	
2-4	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvyaz...	TCP: с 10 на 23	У
2-5	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Всегда	У	
2-6	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvyaz...	TCP: с 10 на 23	У
3-1	Пропускать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
3-2	Блокировать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
3-3	Пропускать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
3-4	Блокировать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
3-5	Пропускать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
3-6	Блокировать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-1	Пропускать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-2	Блокировать	Название правила политики	eth0	Целевое устройство	Larin Sergey Tester Promsvyaz Volgog...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-3	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Makarov Oleg Tester Promsvyaz Volg...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-4	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Makarov Oleg Tester Promsvyaz Volg...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-5	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Makarov Oleg Tester Promsvyaz Volg...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-6	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Makarov Oleg Tester Promsvyaz Volg...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-7	Пропускать	Название правила политики	192.244.183.100-192.244.183.244	Целевое устройство	Levchenko Nikolay Tester Promsvyaz...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-8	Блокировать	Название правила политики	192.244.183.100-192.244.183.244	Целевое устройство	Levchenko Nikolay Tester Promsvyaz...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У
4-9	Блокировать	Название правила политики	192.244.183.100-192.244.183.244	Целевое устройство	Levchenko Nikolay Tester Promsvyaz...	TCP: с 7, 9, 16, 120-240 на 13	У

« < Страница 1 из 2 > »

Показывать по 50 записей

Скриншоты UI

← ПОЛИТИКИ

Результирующая политика устройства "Coordinator Branch Office Moscow" Ожидает отправки

Фильтрация трафика Трансляция адресов (NAT) Опции

Поиск по параметру Есть неотправленные изменения. название правила Транзитный трафик откры ☐ Показывать изменения 76 записей

№	Действие	Название правила	Источники	Назначения	Пользователи	Сервисы и приложения	Расписание	Комментарий
1	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	Есть комментарий
2	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	
3	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Любые	Любые	Всегда	Есть комментарий
4	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	
5	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Любые	Любые	Всегда	Есть комментарий
6	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	
7	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Любые	Любые	Всегда	Есть комментарий
8	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	
9	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	Есть комментарий
10	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	
11	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Любые	Любые	Всегда	Есть комментарий
12	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	
13	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Любые	Любые	Всегда	Есть комментарий
14	Блокировать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	
15	Пропускать	Название правила политики	Любые	Любые	Любые	Любые	Всегда	Есть комментарий
16	Пропускать	Название правила политики	Мессенджеры	Целевое устройство	Basharov Anton Programmer Promsvy...	TCP: с 10 на 23	05.03.2020	

« < Страница 1 из 2 > »

VIPNet Prime Policy Management Организация: Core Network

Политики

Поиск по названию политики Выбрано 2 Отправить на устройства Объединить

Название политики	Статус
☐ Корпоративная политика	Не назначена
☒ Основная политика безопасности московского филиала	Ожидает отправки
☐ Политика пензенского филиала	Отправлена
☐ Политика питерского филиала	Принята
☒ Политика уфимского филиала	Отклонена

Скриншоты UI

Модули

ПОЛИТИКИ

Политики безопасности
Построение
результатирующей
политики узла
Управление правилами
фильтрации

МОНИТОРИНГ

Мониторинг продуктов
Мониторинг защищенной
сети
Управление активами
Дашборд

ВПН

Управление логической
структурой
Поддержка продуктов
4-го и 5-го поколения

МОДУЛИ

ПОЛИТИКИ

Политики безопасности
Построение
результатирующей
политики узла
Управление правилами
фильтрации

МОНИТОРИНГ

Мониторинг продуктов
Мониторинг защищенной
сети
Управление активами
Дашборд

ВПН

Управление логической
структурой
Поддержка продуктов
4-го и 5-го поколения

← МОНИТОРИНГ

The screenshot displays the VIPNet Network Visibility System interface for the 'Core Network' organization. The left sidebar contains navigation options: Мониторинг, Инфоанель, Журнал событий, Устройства, Обнаружение, Обнаруженные устройства, Задачи обнаружения, Настройки, Сборщики данных, Уведомления, and Система. The main content area is divided into three sections: Система (System), Здоровье (Health), and Метрики (Metrics). The Система section shows the status of various services (Prime, VPN, NVS) and TLS certificates. The Здоровье section displays a table of system health metrics. The Метрики section shows storage usage statistics. The right sidebar contains a table of discovered devices, including Agent Node (WinPC with Client), Agent Node (LinuxPC without Client), and various Android devices. The bottom right corner shows a detailed view of the Agent Node (WinPC with Client) status, including its IP address, MAC address, and system information.

Система

Состояние системы Сводка и удаление данных Системные уведомления

Здоровье

Данные актуальны на 17.05.2023 15:00

Доступность внешних модулей

Prime ● OK

VPN ● OK

Сервисы NVS

Сервис основной функциональности ● OK

Сервис приема данных ● OK

Сервис обработки данных ● OK

Сервис хранения файлов ● OK

TLS-сертификаты

Prime ● OK (09.08.2023 12:57:07)

VPN ● OK (09.08.2023 12:57:07)

NVS ● OK (09.08.2023 12:57:07)

Метрики

Данные актуальны на 17.05.2023 15:00

Место в хранилище данных

Занято 26,94 Гб (18,44%)

Свободно 119,21 Гб (81,56%)

Всего 146,15 Гб

Устройства

Поиск

☐ Показывать удаленные

Устройство	Последняя активность	Период опроса, с	Статус
hw	Активности не было	300	4
Agent Node (LinuxPC without Client)	17.05.2023 15:27:23	300	
Agent Node (WinPC with Client)	17.05.2023 15:27:56	300	4
Agent Node (WinPC without Client)	17.05.2023 15:25:21	300	
Assist Win2	Активности не было	300	
Mars android 5	13.02.2023 07:12:28	300	
Mars android 6	Активности не было	300	
Mercury android 2	05.04.2023 15:21:38	300	
Saturn android 3	Активности не было	300	
Saturn android 4	Активности не было	300	
Saturn android 5	Активности не было	300	
Ассистент Нотбук	Активности не было	300	
Директор Нотб	Активности не было	30	
Директор ПК	Активности не было	300	
Директор Технофеста (NoDel) android 1	Активности не было	300	
Директор Технофеста android 1 (NoDel)	17.05.2023 15:17:42	300	4
Рабочий ПК Технофест windows 1	20.04.2023 16:12:28	300	

Agent Node (WinPC with Client)

Здоровье События Метрики Инвентаризация Журналы

ID	Состояние	IP-адрес	MAC-адрес
Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection	Готов к работе	10.0.0.23/24	00:50:56:B8:C5:E8
Wintun Userspace Tunnel	Готов к работе		

Client

Данные актуальны на 17.05.2023 15:27:54.

Общая информация

Версия 4.11.0-1900

Тип сборки RU

Дополнительная информация

Активный координатор Core coordinator - 3F7A0002

Версия ОС Microsoft Windows NT 10.0.17763.0

Время создания дистрибутива ключей 08.02.2023 07:33:03

Скриншоты UI

← МОНИТОРИНГ

The screenshot displays the 'VIPNet Network Visibility System' interface. The left sidebar contains a menu with items: Мониторинг, Инфопанель, Журнал событий, Устройства, Отчеты, Журнал звонков Connect, Обнаружение, Обнаруженные устройства, Задачи обнаружения, Настройки, Сборщик данных, Уведомления, and Система. The main area is titled 'Отчеты' and has a sub-tab 'Шаблоны'. A modal dialog box titled 'Новый шаблон' (Step 2 of 2) is open. It contains the following fields and options:

- Включать в отчет** (Include in report):
 - ☐ Все устройства (All devices)
 - ☒ Устройства с тегами (Devices with tags)
 - Введите или выберите тег (Enter or select tag):
- Включать в отчет данные за период** (Include report data for period):
 - ☐ ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ.ММ.СС - ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ.ММ.СС (DD.MM.YYYY HH.MM.SS - DD.MM.YYYY HH.MM.SS)
 - ☐ Сегодня (Today)
 - ☐ Вчера (Yesterday)
 - ☒ Текущая неделя (Current week)
 - ☐ 7 дней (7 days)
 - ☐ 30 дней (30 days)
 - ☐ 90 дней (90 days)

At the bottom of the dialog are three buttons: 'Назад' (Back), 'Создать' (Create), and 'Отмена' (Cancel).

Скриншоты UI

Модули

ПОЛИТИКИ

Политики безопасности
Построение
результатирующей
политики узла
Управление правилами
фильтрации

МОНИТОРИНГ

Мониторинг продуктов
Мониторинг защищенной
сети
Управление активами
Дашборд

ВПН

Управление логической
структурой
Поддержка продуктов
4-го и 5-го поколения

МОДУЛИ

ПОЛИТИКИ

Политики безопасности
Построение
результатирующей
политики узла
Управление правилами
фильтрации

МОНИТОРИНГ

Мониторинг продуктов
Мониторинг защищенной
сети
Управление активами
Дашборд

ВПН

Управление логической
структурой
Поддержка продуктов
4-го и 5-го поколения

← VPN

Журнал транспортных конвертов

Поиск

Узел

Справочники и ключи

Программное обеспечение

Записей: 1

Клиенты

Поиск

Добавить

Клиент	Координатор	Тип
Agent Node (WinPC with Client)	Core coordinator	Client for Windows
Рабочий ПК ТехноФест windows 1	Core coordinator	Client for Windows
Директор Ноут	Core coordinator	Client for Windows
Директор ТехноФеста android 1 (NoBell)	Core coordinator	Client for Android
Ассистент Ноутбук	Core coordinator	Client for Windows
Mars android 6	Core coordinator	Client for Android
Mars android 5	Core coordinator	Client for Android
Mercury android 2	Core coordinator	Client for Android
Satum android 4	Core coordinator	Client for Android
Satum android 5	Core coordinator	Client for Android

Control Center

Общие Совместный доступ

Создайте дистрибутив ключей. Пароль пользователя рассчитывается в ПИН-коде.

Создать сейчас

Связи

Об узле

Тип узла Client for Linux
Идентификатор 50890002
Адрес VIPNet 508900010001
Координатор Core Coordinator
Пользователь Control Center User
VPN-устройство Включено

Лицензия

Период действия по 28.02.2024
Версия 5.9 или ниже

Пароли администраторов узла

Предназначены для входа в режим администратора и доступа к расширенным настройкам на узле.

Добавить

Скриншоты UI

← VPN

The screenshot displays the VIPNet VPN web interface. The top navigation bar includes 'VIPNet VPN', 'Организация Core Network', and a user profile 'Administrator'. A left sidebar contains a menu with options like 'Управление защищенной сетью', 'Пользователи', 'Клиенты', 'Координаторы', 'Межсетевые экраны', 'Ресурсы', 'Профили DNS', 'Межорганизационное взаимодействие', 'Доверенные организации', 'Группы', 'Группы пользователей', 'Группы узлов', 'Автоматические группы', 'Сервис', 'Сервисные функции' (highlighted), 'Обновление ПО', 'Журнал транспортных конвертов', 'Мастер-ключи', and 'Ключи ДСДР'. The main content area is titled 'Сервисные функции' and contains five configuration cards: 'Центр управления политиками безопасности' (Node not selected), 'Настройка сложности паролей узлов', 'Пароли администраторов узлов' (Passwords not set), 'Профиль DNS для новых узлов' (No DNS profiles for new nodes), and 'Полномочия пользователей в ПО VIPNet' (Permissions table).

Полномочия пользователей в ПО VIPNet	
Client for Windows	Специальные
Client for Android	Максимальные
Client for iOS	Максимальные
Client for Linux	Максимальные

Скриншоты UI

Модули

ПОЛИТИКИ

Политики безопасности
Построение
результатирующей
политики узла
Управление правилами
фильтрации

МОНИТОРИНГ

Мониторинг продуктов
Мониторинг защищенной
сети
Управление активами
Дашборд

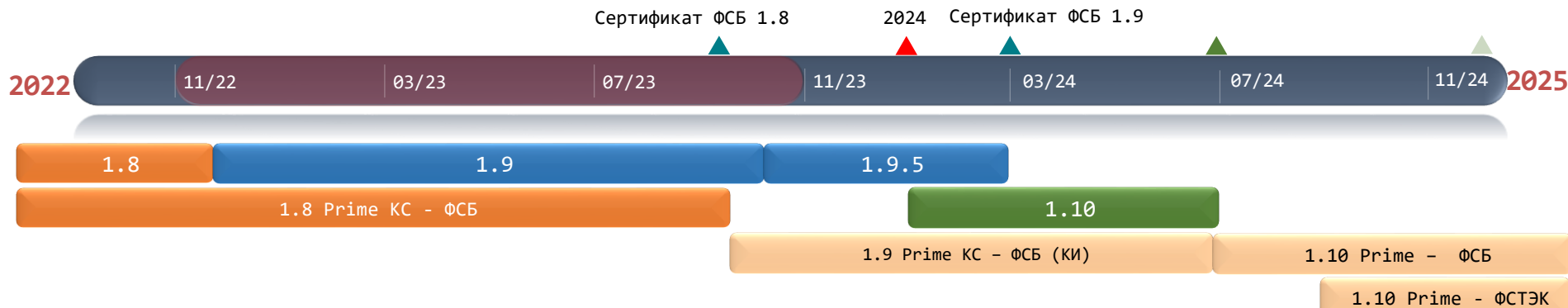
ВПН

Управление логической
структурой
Поддержка продуктов
4-го и 5-го поколения



265//50FFQJ2
5526A2
656623///
//265-165-20
F5B-425
45652.2326//5
364564
232655-2.523
5562.265
5-6//
264C//F5023
B450F.33U/

ViPNet Prime



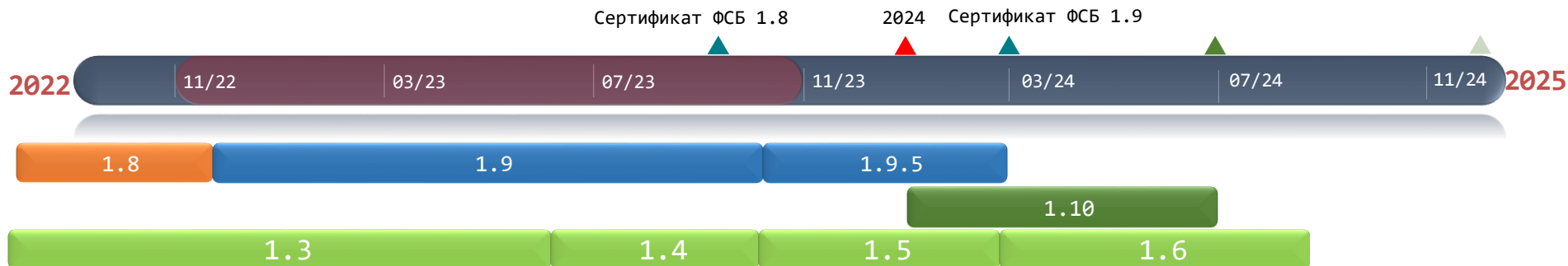
Prime 1.9x

Версия для новых сетей
Поддержка межсети с ViPNet Administrator
Поддержка 4-й и 5-й ключевых систем
Поддержка типов узлов:
HW5, xFW5, KB5, IG5, HW10
Управление лицензиями EPP и политиками
ZTNA (мин)

Prime 1.10x

Версия для любых
сетей
Полноценная
миграция
IPv6

VIPNet Prime PM



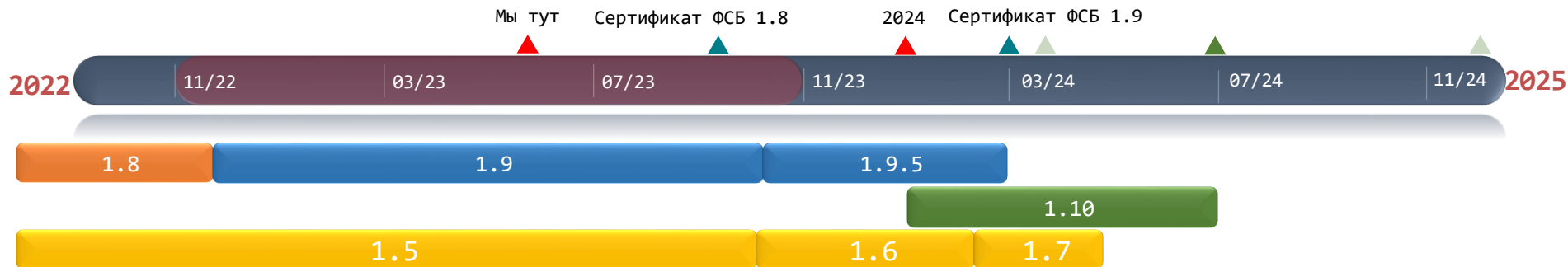
PMM 1.3

- Политики безопасности
- Импорт данных из Check Point
- Распределенные слои
- Перемещение/копирование правил
- Выделение/слияние политик
- Просмотр свойств объекта из политики
- Статус правила
- Уведомление об удалении объектов
- Поддержка единого идентификатора правил

PMM 1.5 - 1.6

- Переключение режимов Coordinator IG
- Проверка правил на согласованность и консистентность
- Журнал сработавших правил
- Расширенный фильтр данных
- Загрузка политик из PM 4.5

VIPNet Prime NVS



NVS 1.5

- Сводные отчеты
- Получение журнала ОС
- Журнал звонков Connect
- Управление группами узлов мониторинга
- Выгрузка данных инвентаризации
- Кластер HW
- Добавление в NVS ссылки на консоль управления ПАК

NVS 1.6-1.7

- Журнал сработавших правил (счётчик событий)
- Миграция SW в NVS

Итого



265//50FF0U2
5526A2
656023///
//265-165-20
F5B-425
45652.2326//5
364564
232655-2.523
5562.265
5-6//
264C//F5023
B450F.33U/

Календарь

2023

ViPNet Prime 1.95

2024

Сертификат 1.95
ViPNet Prime 1.10

2025

Сертификат 1.10
Миграция
ViPNet Prime 1.11



Спасибо за внимание!

Николай Смирнов

При поддержке



m[≡]rlion

AXOFT

РУТОКЕН
КОМПАНИЯ ПРАКТИВ

