

Быстрое разворачивание и ввод в эксплуатацию решения ViPNet TDR

Светлана Старовойт
менеджер продуктов



**О чем этот
вебинар?**

План вебинара



1. Краткий обзор решения ViPNet TDR и основных функций системы управления IDS MC
2. Демонстрация сценариев по подключению и настройке новых устройств:
 - подключение на обслуживание новой организации (контролируемого сегмента сети);
 - добавление в организацию новых сенсоров;
 - настройка работы сенсоров;
 - настройка автоматических обновлений;
 - мониторинг состояния устройств
3. Ответы на вопросы
4. Выбор победителя конкурса за лучший вопрос
5. Ваша оценка вебинара

Решение ViPNet TDR



ViPNet IDS MC

- Управлять инфраструктурой сенсоров
- Осуществлять мониторинг состояния сенсоров



ViPNet TIAS

- Анализировать события ИБ от сетевых и хостовых сенсоров и выявлять инциденты ИБ



ViPNet IDS NS

- Выявлять события, связанные с ИБ в сетевом трафике



ViPNet IDS HS

- Выявлять события ИБ и аномалии поведения на конечных узлах

Схема развертывания

Центр мониторинга



ViPNet TIAS



ViPNet IDS MC



ViPNet IDS HS Server



ViPNet IDS NS



ViPNet IDS HS Agents



ViPNet IDS HS Agents



ViPNet IDS NS



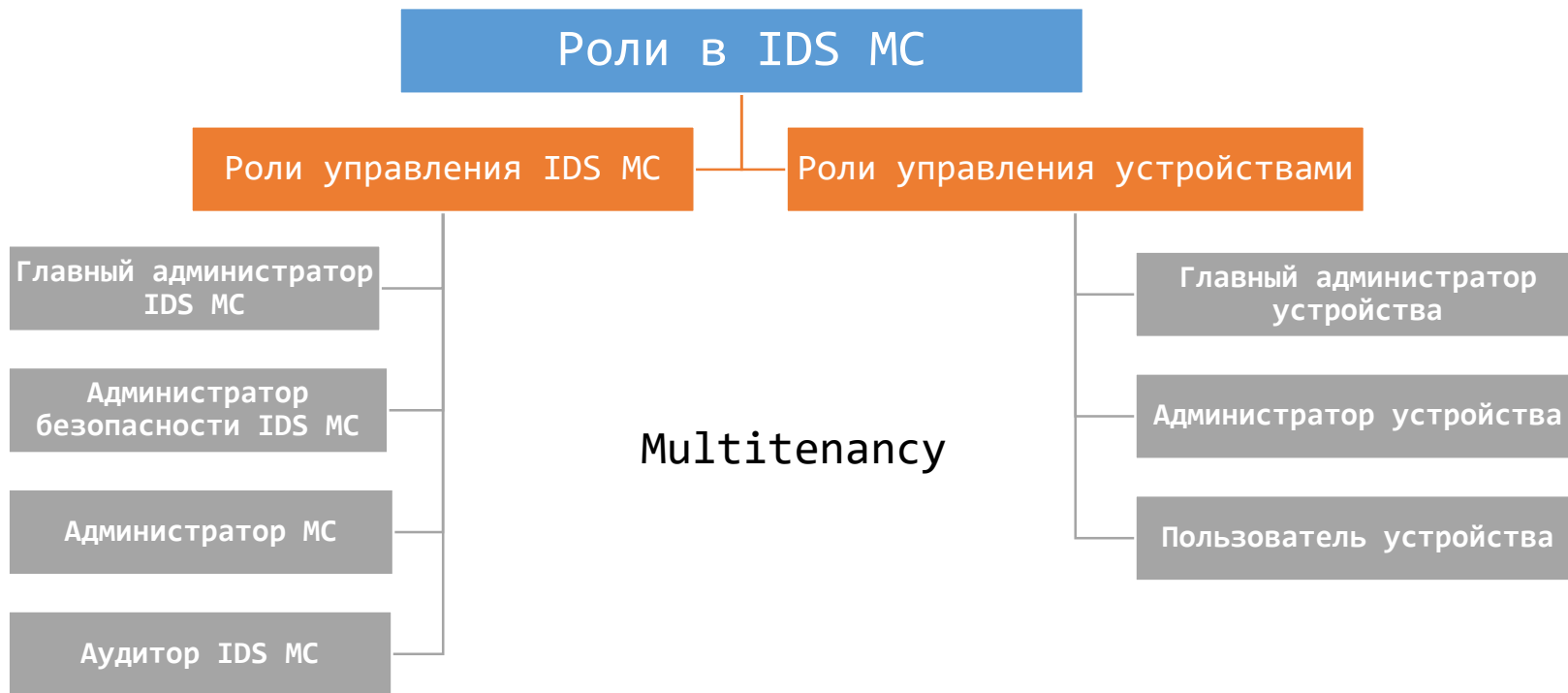
ViPNet IDS NS

Система управления IDS MC



- Управление пользователями и инфраструктурой решения TDR.
- Разворачивание и инициализация устройств.
- Настройка параметров работы устройств.
- Управление обновлениями БРП, Malware, ЭД.
- Управление лицензиями устройств.
- Управление обновлениями ПО.
- Мониторинг состояния устройств TDR

Управление доступом и полномочиями



Варианты исполнения IDS MC

Поддерживаемые платформы виртуализации:

- VMware Workstation
- VMware ESXi
- Oracle VM VirtualBox
- Hyper-V как роль в составе Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016.
- Microsoft Hyper-V Server 2019 (64-разрядный).



ViPNet IDS MC
Virtual Appliance



Лицензирование IDS MC

Наименование позиции	Комментарий
Передача права на использование ПО ViPNet IDS MC-VA	ПО ViPNet IDS MC 1.x Лицензия на подключение к IDS MC : 3 DS NS 100/1000/2000 Сервис технической поддержки уровня Базовый на срок 1 год
Передача права на расширение функционала ПО ViPNet IDS MC на подключение 1 IDS NS	Лицензия на подключение к IDS MC : 1 IDS NS 100/1000/2000
Передача права на расширение функционала ПО ViPNet IDS MC на подключение 1 IDS HS Server	Лицензия на подключение к IDS MC : 1 IDS HS Server
Передача права на расширение функционала ПО ViPNet IDS MC на подключение 1 TIAS	Лицензия на подключение к IDS MC : 1 TIAS 1000/2000/5000/VA

Сертификация

COA класса B

Система IDS 3 в составе:

- ПAK ViPNet IDS NS 3.6.0
- ПО ViPNet IDS MC 1.6.0
- ПAK ViPNet TIAS 3.5.1



COB 4 класс, ТДБ 4 уровень

- Система IDS 3 в составе:
- ПО ViPNet IDS NS 3.6.0
- ПО ViPNet IDS MC 1.6.0
- ПО ViPNet TIAS 3.5



Интеграция с единой системой управления ViPNet PRIME

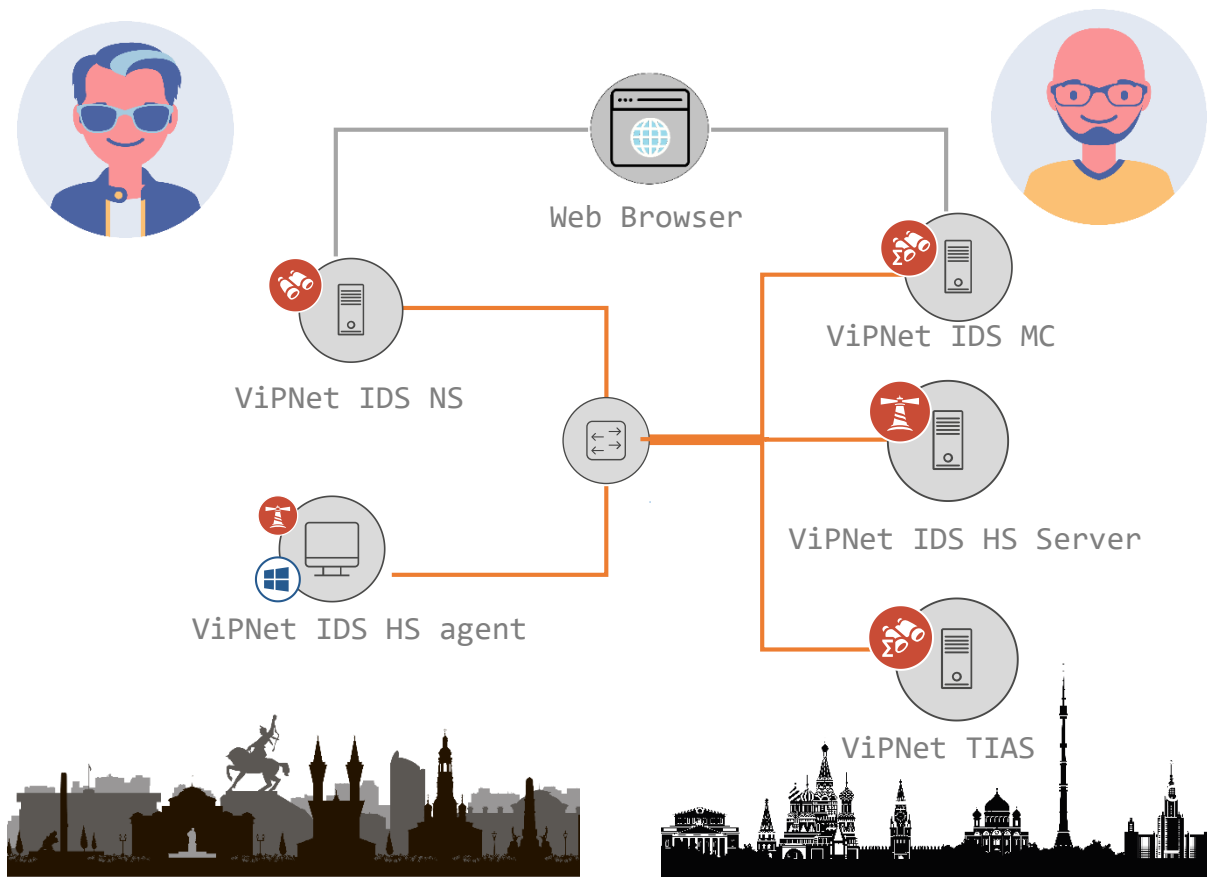


- Управление организационной структурой;
- Управление пользователями и ролями;
- Аутентификация и авторизация пользователей;
- Учет лицензий.



Мастер-класс

Описание стенда и сценария



1. подключение на обслуживание новой организации (контролируемого сегмента сети);
2. добавление в организацию нового сенсора IDS NS;
3. подключение агента IDS HS;
4. настройка работы сенсоров из IDS MC;
5. настройка автоматических обновлений;
6. мониторинг состояния устройств