



# Аmpire – российская учебно- тренировочная платформа для проведения киберучений

Сергей Нейгер,  
Директор по развитию бизнеса,  
«Перспективный мониторинг»

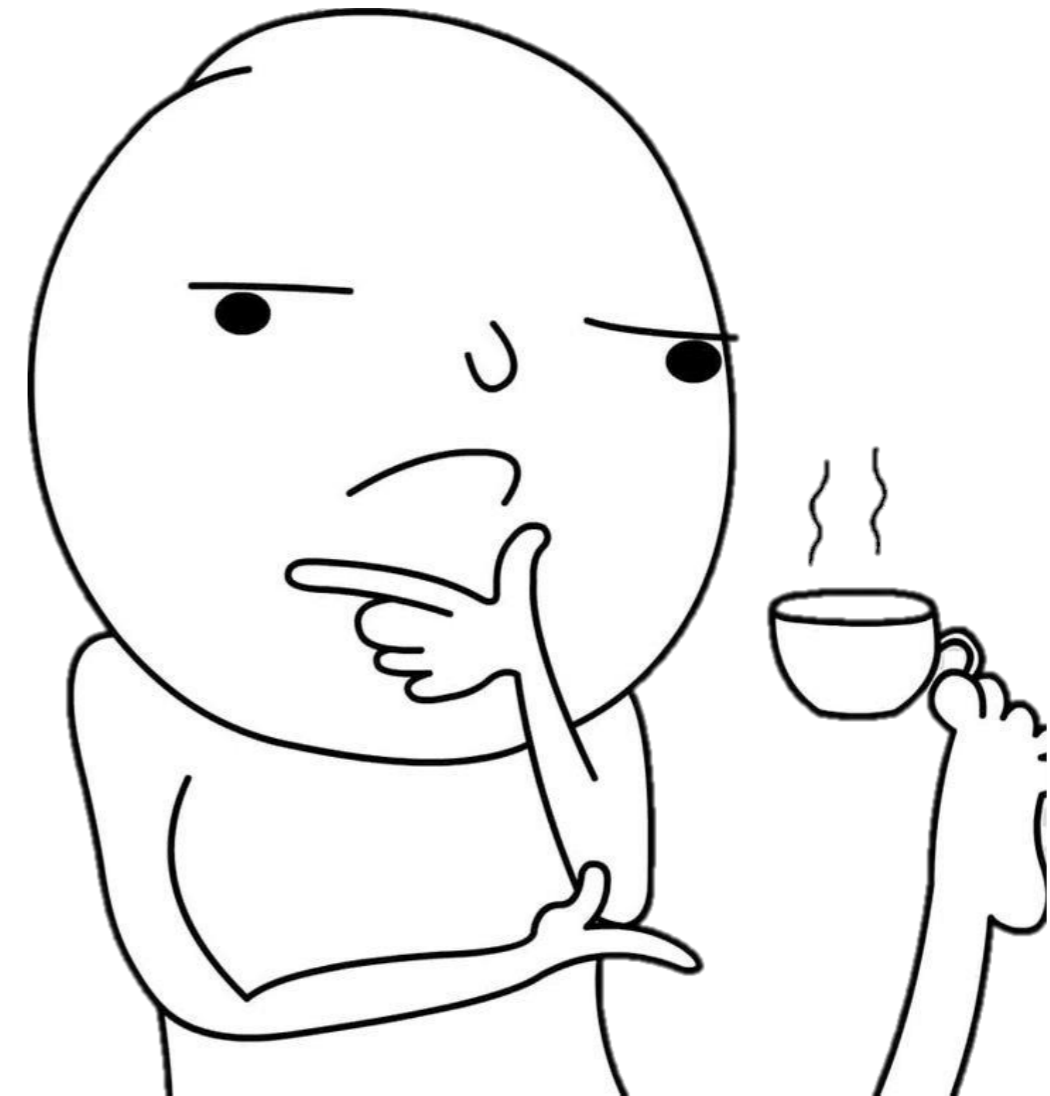


# Главный вопрос



- Что, если вы не являетесь профессиональным игроком на рынке ИБ?
- Что, если у вас нет департамента ИБ или выделенных специалистов ИБ?
- Что, если нужно оценивать навыки специалистов?

Как подготовиться и теоретически, и **практически** к киберугрозам?



# Что такое **Ampire**



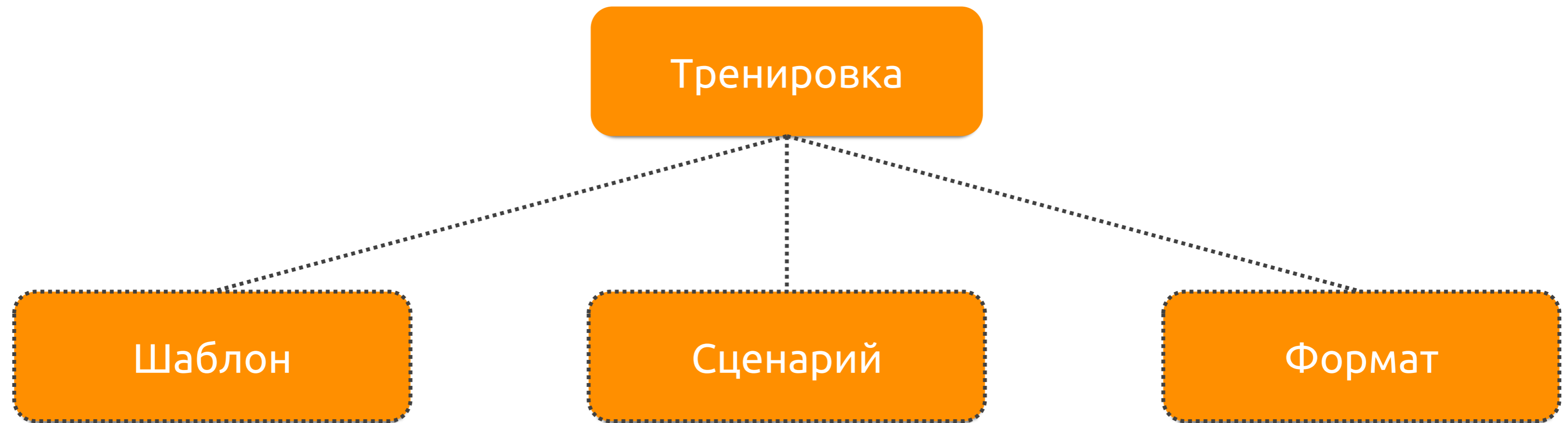
**Учебно-  
тренировочная  
платформа**

**Отработка  
навыков  
противодействия  
киберугрозам**

The screenshot displays the AMPiRE web interface. At the top, there is a navigation menu with 'Главная' and the AMPiRE logo. The main dashboard features a world map and four summary cards: 'Шаблонов 5', 'Сценариев 215', 'Активных тренировок 8', and 'Тренировок пройдено 1113'. Below this is a 'Тренировки' section with filters for 'ВСЕ', 'ТЕКУЩИЕ', and 'ЗАВЕРШЕННЫЕ'. Two training exercises are listed:

- Готова к запуску Киберучения, Москва**  
Формат тренировки - BlueTeam | Шаблон - Офис  
Сценарий - 1.Защита базы данных предприятия | Длительность - 90  
Группа - Учебная группа МГ-182 | Лидер - Иванов Андрей
- Запущена Отработка уязвимостей в CMS**  
Формат тренировки - BlueTeam | Шаблон - Офис (Конфигуратор) | Уязвимостей устранено: 0/3 | Последствий устранено: 0/3  
Сценарий - Deface веб-сайта | Длительность - 60 | Количество инцидентов: 0  
Группа - Поток А2 | Лидер - Сергеев Михаил

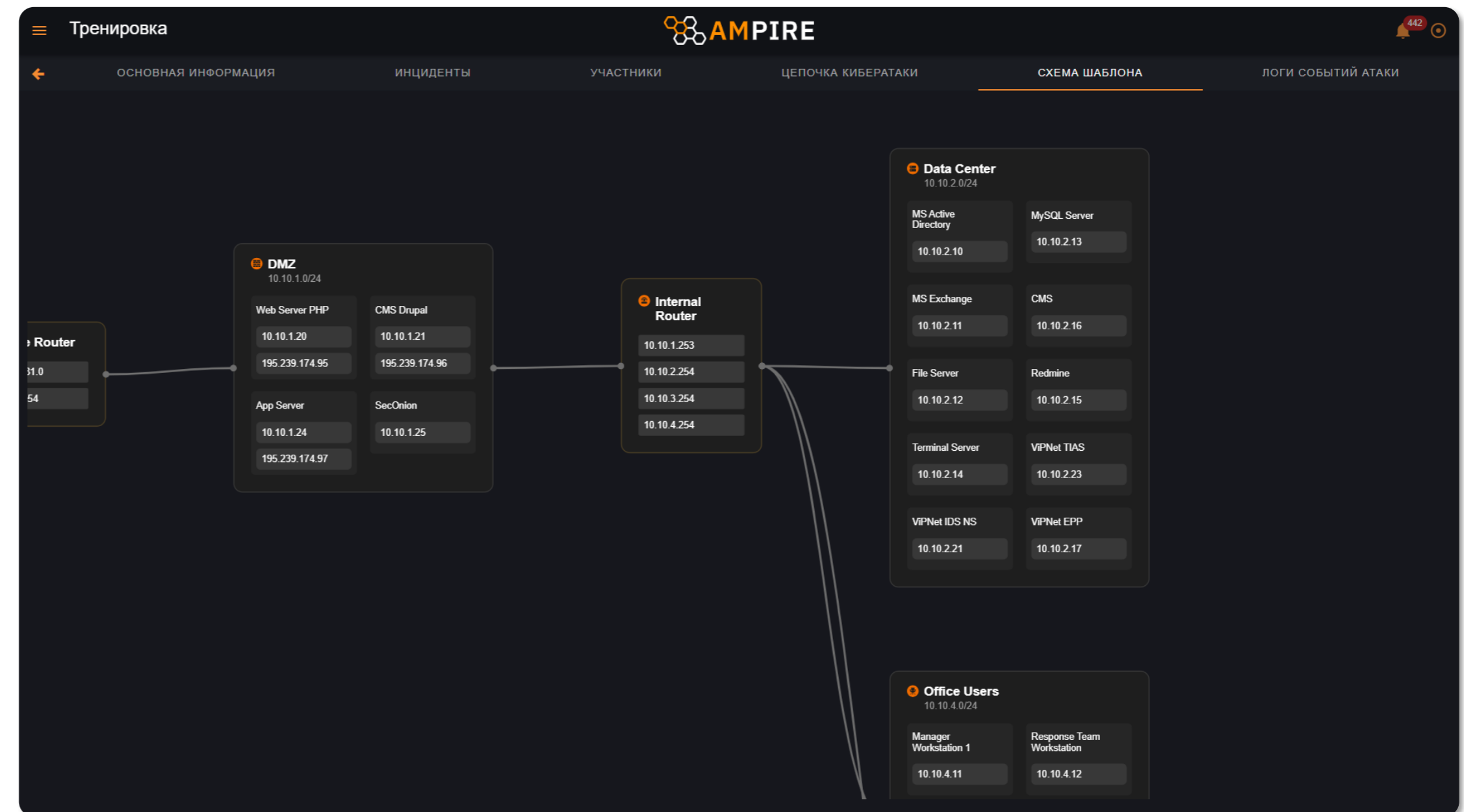
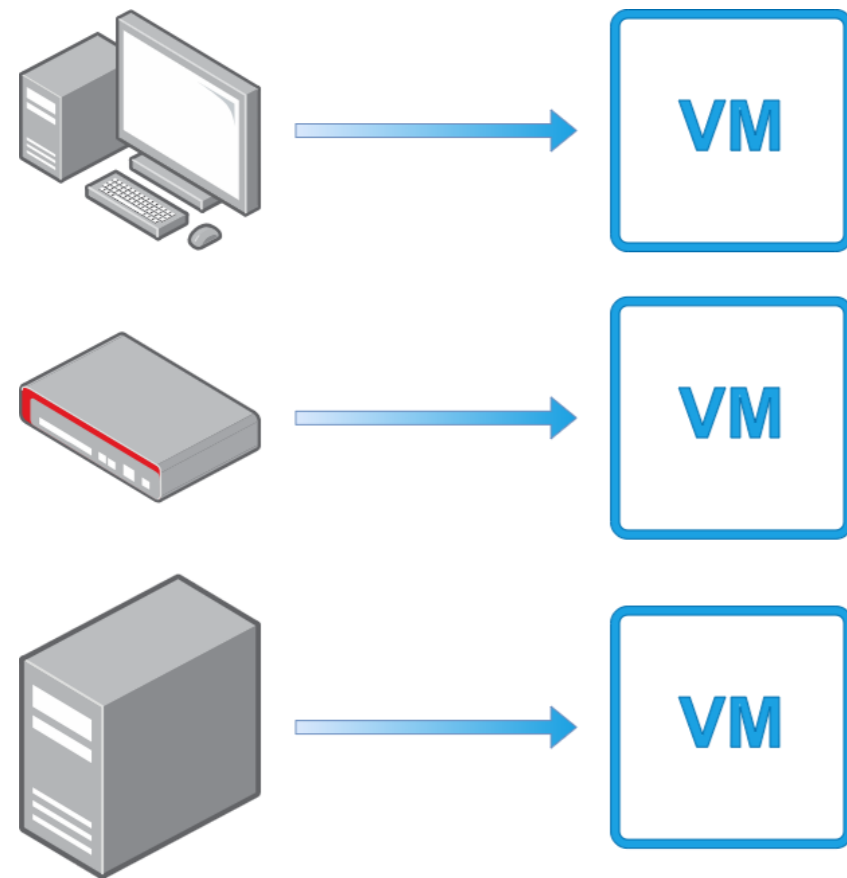
# Концепция работы



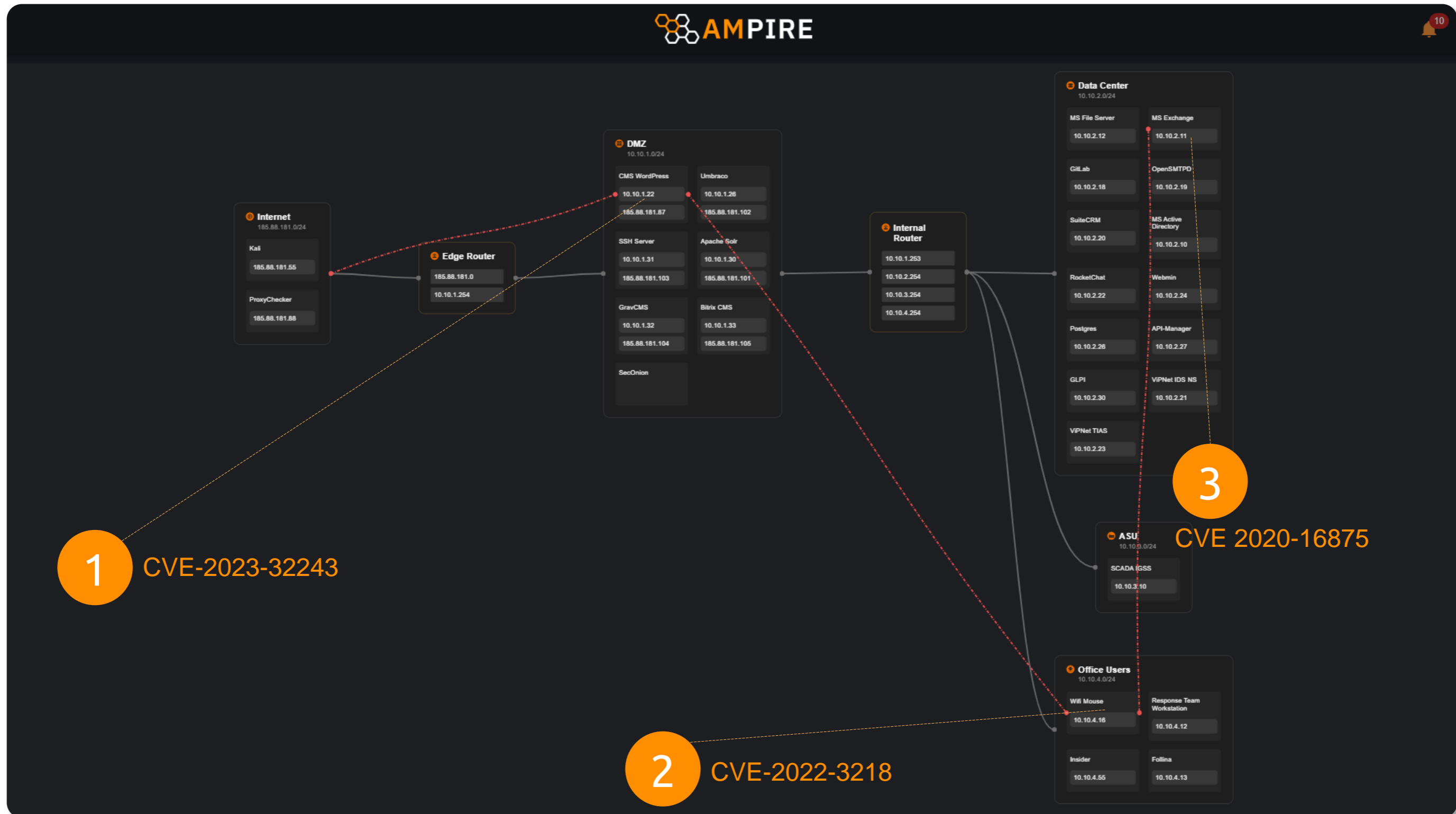
# Шаблон



## Виртуальная модель сети предприятия



# Сценарий



# Форматы тренировок



- Blue Team
- Red Team
- OSINT
- CSIRT

The screenshot displays the 'УЧАСТНИКИ' (Participants) tab in the AMPIRE training interface. It is divided into two columns: 'Команда мониторинга' (Monitoring Team) and 'Команда реагирования' (Response Team). Each team has four participants listed with their status and performance metrics.

Team	Name	Status	Created Incidents	Closed Incidents	Avg Score
Команда мониторинга	Иванова Евгения	Не в сети	4	1	3.25
	Петров Алексей	Не в сети	1	0	4
	Аксенова Елена	Не в сети	2	0	5
	Быстров Федор	Не в сети	3	3	3.33
Команда реагирования	Сергеев Михаил	Не в сети	3	1	0
	Сидоров Сергей	Не в сети	1	1	0
Команда реагирования	Кузнецов Петр	Не в сети	1	1	0



# Учебно-тренировочная платформа



**6**

шаблонов

**31**

сценарий

**73**

уязвимых  
узлов

**162**

уязвимости и  
последствия

- Методические пособия для преподавателя и для обучаемого
- Документация по уязвимым узлам для конфигуратора
- Примеры работы с СЗИ, карточками инцидентов и другими сущностями

# Пример применения – технический ВУЗ



- Занятия по Ampire на всех курсах
- 5-6 лабораторных работ в семестр на старших курсах
- До 4-5 занятий в день
- Использование Ampire в курсовых и дипломных проектах
- Использование Ampire в публичных мероприятиях и на олимпиадах
- Отдельная аудитория с сервером и рабочими местами под Ampire



# Пример применения – регион

- Амприге размещен на мощностях ЦОД региона
- Доступ для организаций бюджетной сферы
- Регулярные киберучения
- Соответствие законодательству по киберучениям для предприятий КИИ
- Профильное обучение старшеклассников и молодых специалистов



# Ampire Junior



- Лабораторные работы с заданиями на теорию и практику
- Виртуальная среда для выполнения практических заданий
- Методические материалы с теорией для преподавателей и обучаемых
- 8 реализованных сценариев:
  - Эффективный поиск в сети
  - Google Hacking
  - Доксинг
  - Кибербуллинг
  - Фейковые новости
  - Основы цифровой гигиены
  - Фишинг
  - Антифишинг

Концепция информационной безопасности детей, утвержденной Председателем Правительства Михаилом Мишустиным в Распоряжении от 28 апреля 2023 года №1105-р

Указ Президента РФ от 17 мая 2023 г. № 358 «О Стратегии комплексной безопасности детей в Российской Федерации на период до 2030 года»

Статья 5 ФЗ № 436 «О защите детей от информации, причиняющей вред»

Федеральный закон N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006

Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Федеральный закон №152-ФЗ «О персональных данных»



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ  
МОНИТОРИНГ



# Спасибо за внимание!



[t.me/pm\\_public](https://t.me/pm_public)



[@AMonitoring](https://www.youtube.com/@AMonitoring)



[ampire.team](https://www.ampire.team)

**Сергей Нейгер**

Директор по развитию бизнеса

+7 (495) 737-61-97

[info@amonitoring.ru](mailto:info@amonitoring.ru)