

Киберполигон Amprige



техно infotecs
2024 Фест

ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Перспективный мониторинг

Регионы присутствия



Направления деятельности



Исследование защищённости

Пентест

Аудит ИБ

Оценка соответствия требованиям Банка России

Категорирование объектов КИИ

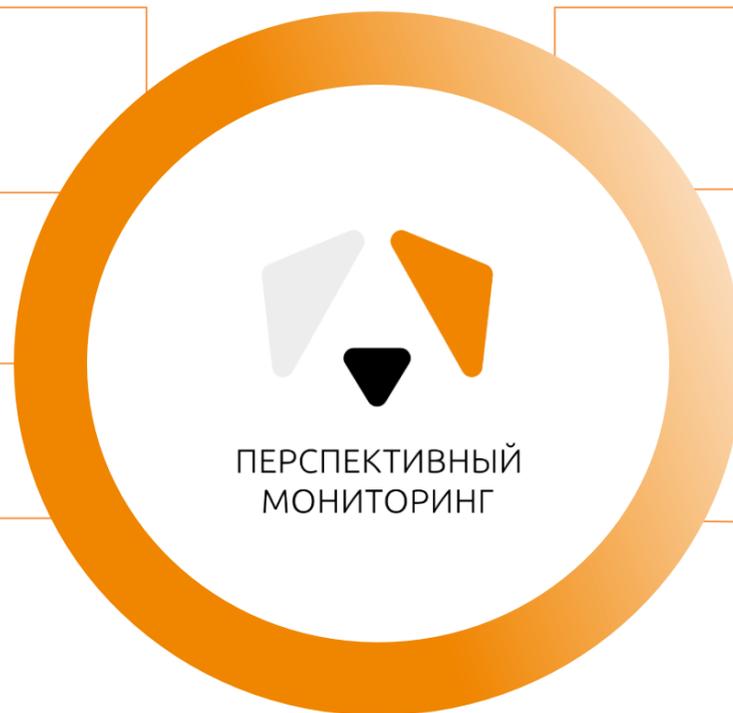
SOC

Коммерческий SOC

Подключение к ГосСОПКА

Расследование инцидентов ИБ

Группа быстрого реагирования



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
МОНИТОРИНГ

Продукты

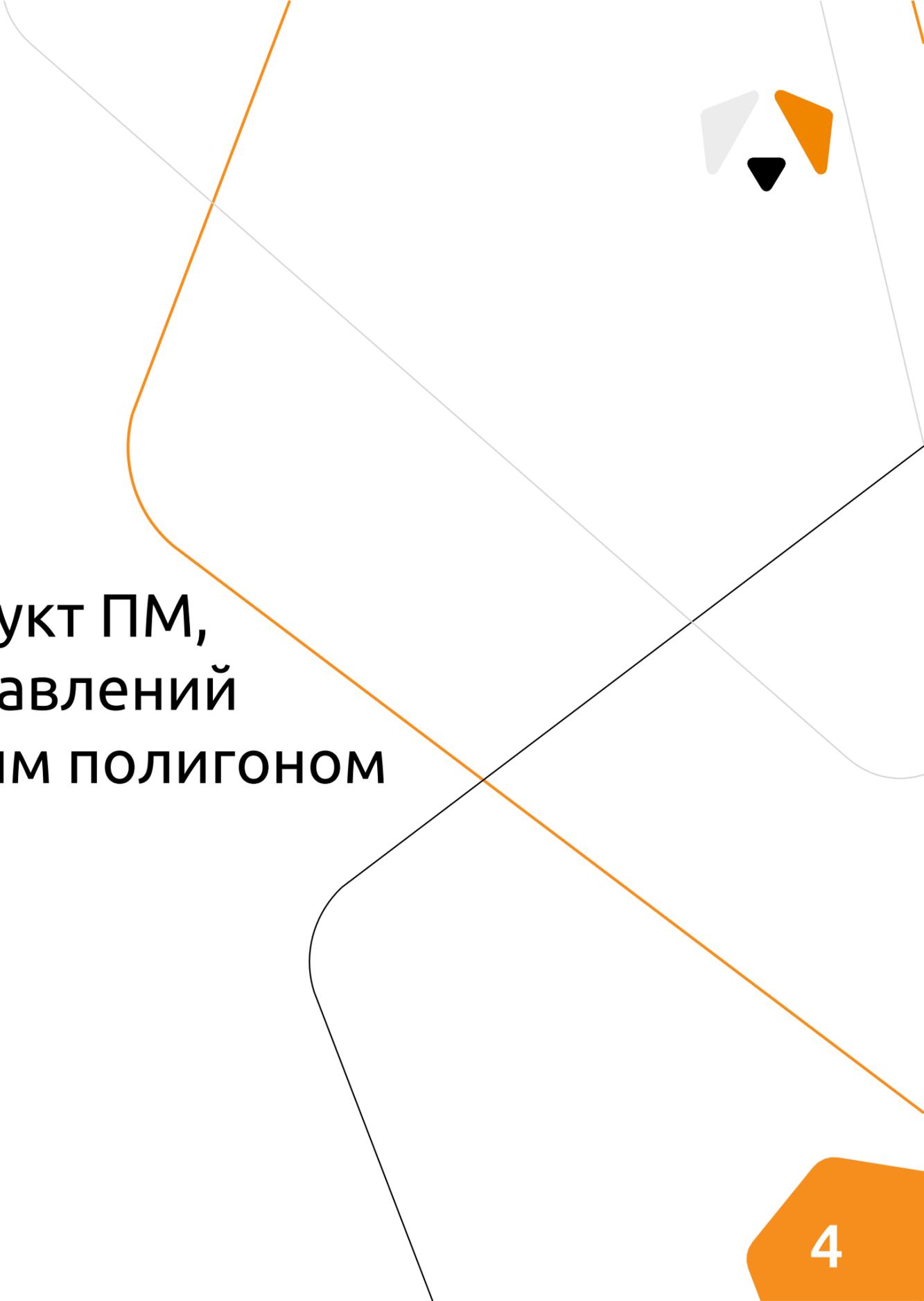
Экспертные данные

БРП AM Rules

AM Threat Intelligence Portal

Киберполигон Ampire

Сквозная экспертиза по всем направлениям деятельности АО «ПМ»



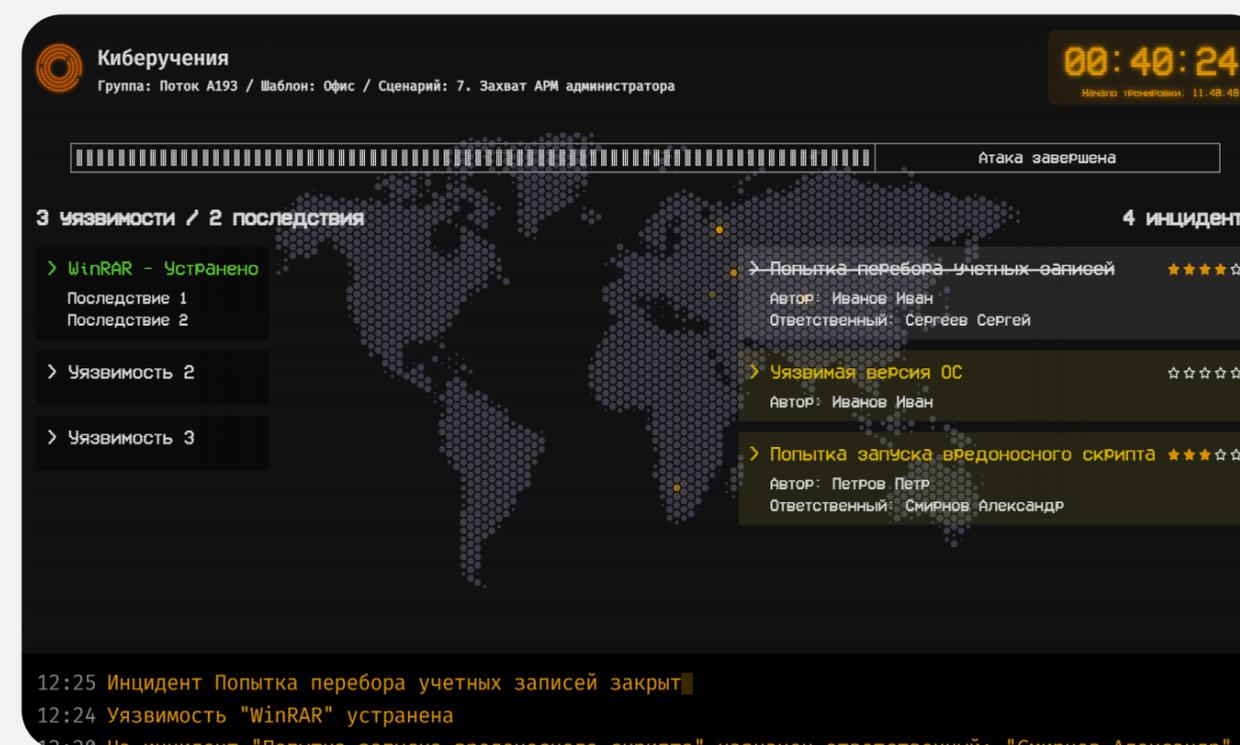
Киберполигон Amprige – флагманский продукт ПМ,
который объединяет экспертизу всех направлений
деятельности компании и является базовым полигоном
для обучения студентов и
ИБ-специалистов в ведущих вузах РФ

Киберполигон **Ampire**



Учебно-тренировочная платформа для отработки навыков обнаружения, анализа и устранения последствий кибератак

- Практические занятия на «двойнике» реальной инфраструктуры
- Поддержка различных учебных форматов обучения – образовательный, тренировочный, соревновательный
- Полностью автоматические сценарии атак на основе реальных инцидентов и практики пентестеров и экспертов SOC «ПМ»
- Встроенные шаблоны инфраструктуры, СЗИ, сценарии атак, конфигуратор собственных сценариев
- ПАК, облачная и on-premises лицензии
- Специальная версия киберполигона Ampire Junior для школьников



50

комплексных сценариев «из коробки»

70

уязвимых узлов для конфигуратора сценариев

300

уязвимостей и последствий

24

действующих
киберполигона

450

проведено
киберучений

9

брендованных
лабораторий

180

сертифицировано
преподавателей



Ampire для государственного сектора

Государственный сектор

Органы государственной и муниципальной власти

Министерства

Ведомственные учреждения

Правоохранительная сфера

Объекты КИИ

Крупная промышленность

Транспортная сфера

Финансовая сфера

Здравоохранение

Электроэнергетика

ТЭК

Центр кибербезопасности


Бизнес и образование

Учреждения среднего и высшего образования

Школы

Дополнительное образование для детей

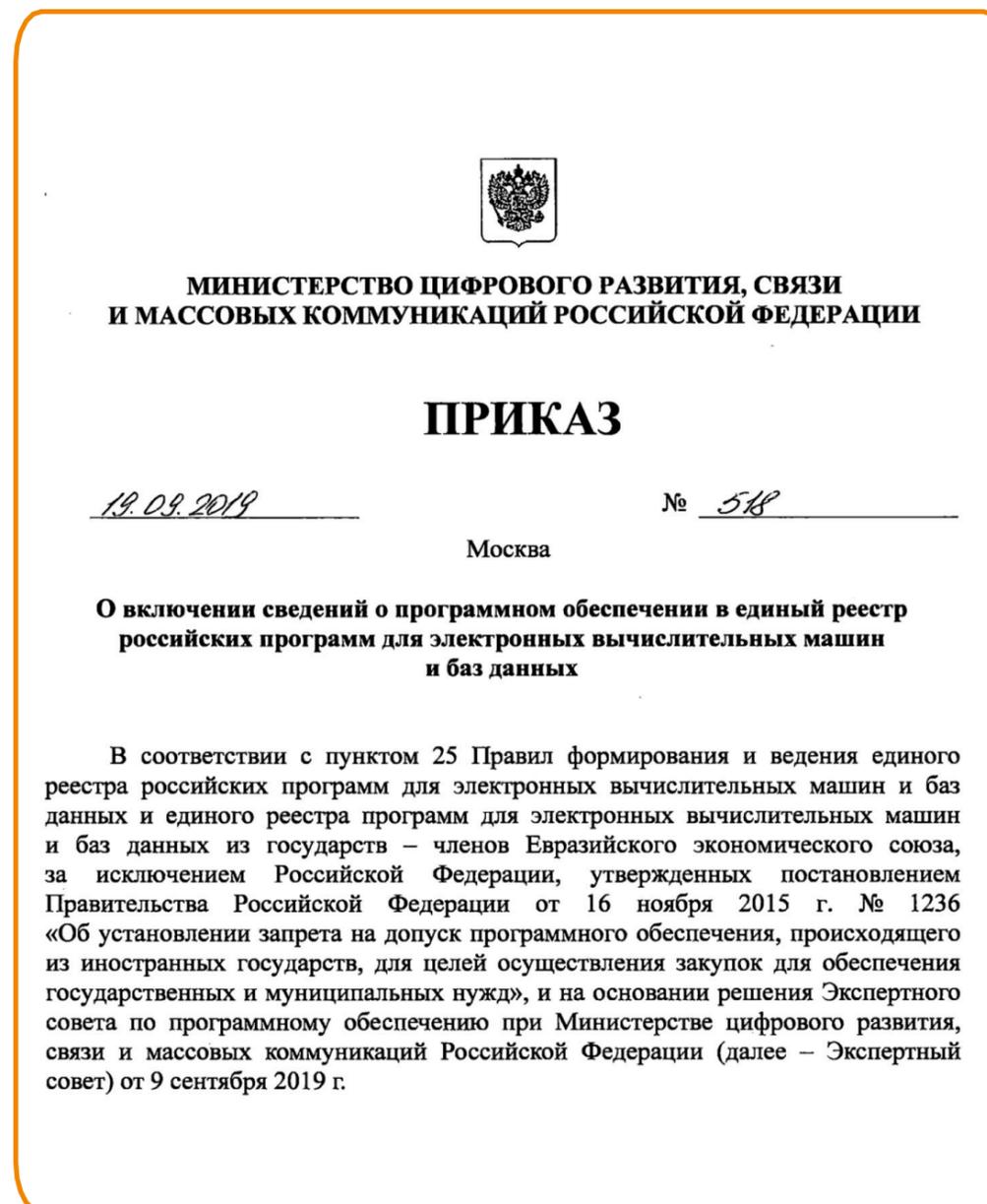
Средний бизнес

Повышение готовности ключевых предприятий к киберинцидентам и обмен экспертизой

Единый реестр российского ПО и регистрация в Роспатенте



- **Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных** от 20.09.2019 г. рег. номер ПО 5861
- **Класс ПО:** Информационные системы для решения специфических отраслевых задач
- **Решение уполномоченного органа:** Приказ Минкомсвязи России от 19.09.2019 №518
- **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ** № 2019613098 выдано Роспатентом 07.03.2019 г.



Киберучения в формате Центра мониторинга



Схема проведения киберучений



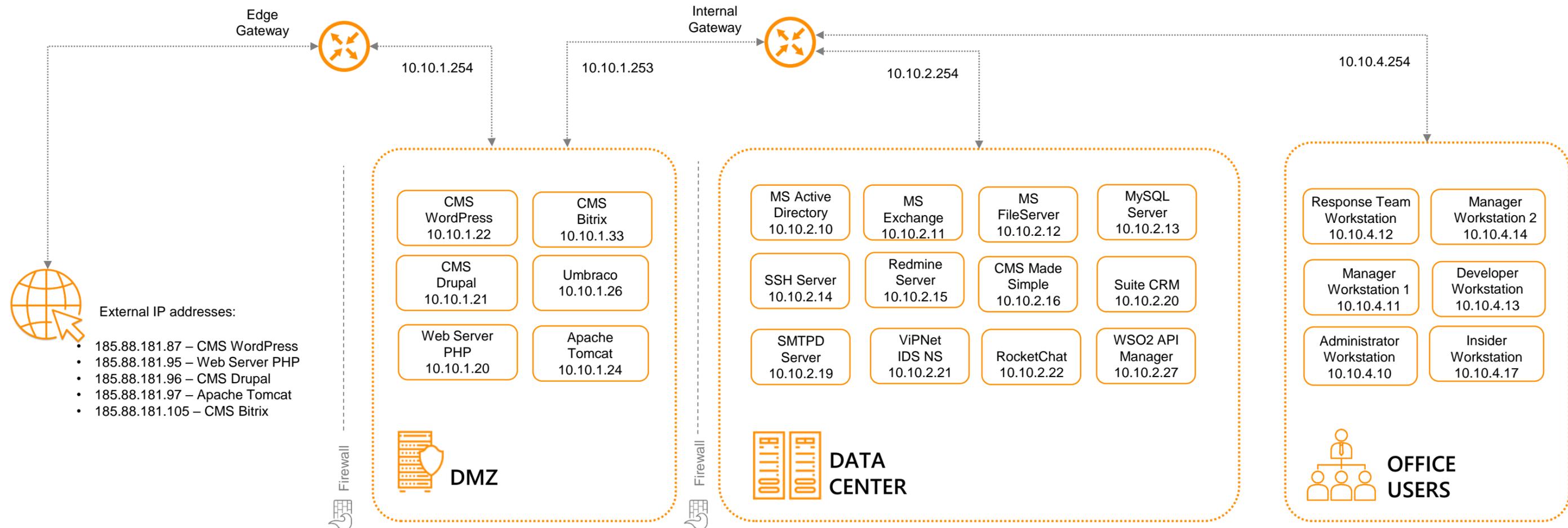
- ✓ анализ событий ИБ
- ✓ регистрация и расследование инцидентов ИБ
- ✓ устранение причин успешного выполнения КА
- ✓ командное взаимодействие

Задачи практических занятий



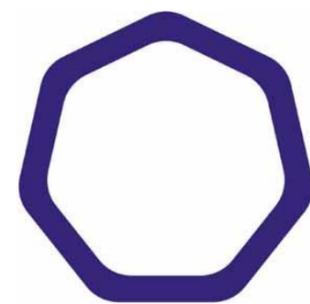
- Мониторинг и обнаружение компьютерных атак, направленных на элементы информационных систем организации;
- Работа с СПО для обнаружения и анализа событий ИБ;
- Разработка предложений по нейтрализации выявленных недостатков безопасности в ИС организации;
- Проведение расследований по локализации объектов атаки и внесение изменений в элементы ИС организации для нейтрализации выявленных угроз;
- Проведение мероприятий по оценке защищённости и соответствию требованиям ИС организации;
- Настройка и корректировка средств защиты информации для повышения уровня защищённости

Пример шаблона схемы сети





Сотрудничаем с ВУЗами



МТУСИ
Московский технический
университет связи и информатики



Пример **ГОТОВОГО** класса





Поддерживаем Олимпиады и региональные соревнования

Перспективный мониторинг

Всероссийская Студенческая Олимпиада по Информационной Безопасности

🏆 Завершился финал Всероссийской студенческой олимпиады по информационной безопасности. Лучшими в 2023 году стали:
 1 место – Даниил Трошкин, студент Академии ФСО России;
 2 место – Дмитрий Буренок, студент НИУ МИЭТ;
 3 место – Александр Андреев, студент МТУСИ.
 С заданиями на киберполигоне Ampire лучше всех справились:
 – Андреев Александр, МТУСИ;
 – Романько Максим, РТУ МИРЭА;
 – Трошкин Даниил Алексеевич, Академия ФСО России.
 Наши искренние поздравления победителям!

🔥 6 👍 1 🍌 1

👁️ 245 edited 15:11

Перспективный мониторинг

В рамках НЕЙМАРК.Академии хакатонщиков в Нижегородской области впервые прошли соревнования по информационной безопасности для школьников.

👤 Наши специалисты Баринаова Яна и Александр Фефилов провели соревнования на киберполигоне Ampire.

Перспективный мониторинг поздравляет победителей киберсоревнований!

Перспективный мониторинг

🏆 Подведены итоги Кубка ПФО по спортивному программированию, победили команды:

🥇 Первое место: команда SIGAN (Оренбургская область). Ребята получили медали, диплом от организаторов, кубок победителя, а также денежный приз – 300 000 рублей!

🥈 Второе место: команда **error404 (Республика Башкортостан). Команда получила медали, диплом и денежный приз – 200 000 рублей!

🥉 Третье место: команда СГУ (Саратовская область). Ребята получили медали, диплом от организаторов и денежный приз – 100 000 рублей.

Поздравляем победителей и всех участников, надеемся увидеть всех ребят на новых соревнованиях!

❤️ 5 🔥 3 😊 1

👁️ 165 12:11

Проводим киберучения



Киберучения для представителей органов исполнительной власти Белгородской области



Киберучения для госслужащих и ИТ-специалистов организаций государственного сектора Орловской области

Спасибо за внимание!

Бугай Иван

Руководитель направления по
работе с ключевыми
Заказчиками
«Перспективный мониторинг»

+7 (916) 776-96-51

Ivan.Bugay@amonitoring.ru



t.me/pm_public

amonitoring.ru