



ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА “ЦИФРОВОЙ-ПРОРЫВ” СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИТ-ХАБ

**Кейс ИНФОБЕЗ: Управленческий кейс \ \ Информационная безопасность \ \
Разработка проекта централизации управления информационной
безопасностью органов исполнительной власти и подведомственных
учреждений в рамках Правительства региона**

**Тизеры решений участников по кейсу: Разработка проекта централизации
управления информационной безопасностью органов исполнительной власти
и подведомственных учреждений в рамках Правительства региона**

Команда: Laugh and Sin

1. Решение проблемы заключается в комплексном подходе на основе использования технологии Blockchain и центра управления безопасностью.
2. Применение Blockchain, SIEM, IRP.
3. Комплексное использование централизованной системы управления и технологии Blockchain.

Команда: ИБ 2 курс

1. Мы разработали концепцию системы мониторинга информационных систем в органах исполнительной власти, которую можно внедрить в инфраструктуру любого субъекта РФ
2. Использование Zabbix интегрированный с системой видеонаблюдения и телеметрии



ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ



3. Система мониторинга легко разворачивается и масштабируется при небольших затратах

Команда: Ибэшники

1. Решением кейса является представление новой системы менеджмента паролей, способной поддерживать безопасность всей системы области в случае, если произошел несанкционированный доступ к центральному серверу; предложение внедрения системы администрирования средств криптографической защиты информации Secret Disk Enterprise и системы выявления и реагирования на инциденты информационной безопасности DeviceLock DLP.
2. Разработана новая система менеджмента паролей.
3. Уникальность решения - создание метода менеджмента паролей, безопасно функционирующего в случае доступа к серверу из вне.

Команда: FivePeople

1. Решение заключается в использовании систем SIEM, для мониторинга и управления событиями в области ИБ;
2. Наличие единой базы событий и механизма приоритизации;
3. Наибольшая эффективность работы SIEM, за счет регулярности обновления базы событий и корректирования ранговой системы.

Команда: ИСУ

Обеспечение безопасности информации и защита программного обеспечения и устройств хранения и обработки данных.

Централизованная система проверки данных и управления разрешениями и доступом.

Организация защиты на всех уровнях с применением самых передовых технологий.



ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ



Умные системы распознавания угроз и контроля за программным обеспечением.

Инновационные решения и методы создания систем защиты от угроз как сегодняшних так и угроз которые могут возникнуть в будущем.

С развитием умного программного обеспечения, такого как конструкторы приложений и программ, будет очень сложно модернизировать устаревшие системы защиты, так как угроз будет больше и создание угроз будет занимать меньше времени чем создание программ для защиты от этих угроз, по этому есть необходимость в создании новых систем защиты вычислительной техники и баз данных.

Команда: Natus Est Scientia

Решение основано на построении SOCOв с уникальными особенностями.

Команда: From Tatarstan with Love

Платформа - проект информационной защиты ГИС, централизация управлением информационной безопасностью. Разработано приложение защиты информации через соц сети. Проект позволяет управлять информационной безопасностью централизованно и отслеживать состояние СЗИ на каждом этапе выполнения защиты системы.

Стек- javascript, html, css, Google Chrome Extension.

Уникальность - централизованное управление и инновационная защита.

Команда: AD_min

1. Комплексная система безопасности предприятия на основе программных решений
2. SOC, SIEM, IDS/IPS, IRP
3. Алгоритм сжатия текстовых логов