

Цифровая индустриальная платформа

Практический опыт внедрения РБПО
от защиты инициативы до реализации
целей

idp.zyfra.com

Докладчик
Владимир Голубченко
Директор по безопасности ООО «ЦИП»

ООО «ЦИФРОВАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА»



Цифровизация промышленности и сохранение контроля над данными

Объединение игроков и формирование общих платформ (универсальные отраслевые решения)

Использование открытых исходных кодов и общего технического потенциала

11/2020

ДАТА ОСНОВАНИЯ

СП создано для разработки цифровой промышленной платформы, а также продвижения новых технологических решений для ГПН и нефтегазовой отрасли

Разработка продуктов в области MES, цифровых двойников, систем планирования на основе единой отраслевой объектной модели

300+

РАЗРАБОТЧИКА
И ТЕСТИРОВЩИКА

20+

СПЕЦИАЛИСТОВ
АНАЛИЗА ДАННЫХ (DS)

100+

АНАЛИТИК

100+

СИСТЕМНЫХ ИНЖЕНЕРОВ
(DEVOPS)

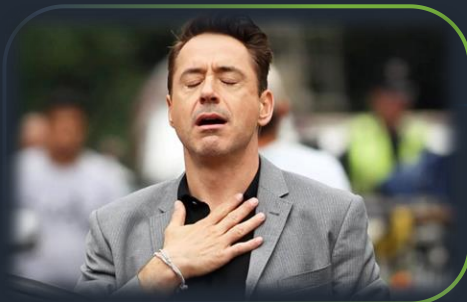
ОБЩЕЕ ЧИСЛО
СОТРУДНИКОВ: 500+

ОФИСЫ В РОССИИ, ПРИСУТСТВИЕ
В СНГ (ЧЕРЕЗ ГК «ЦИФРА»)

РБПО – ключевой тренд ИТ и ИБ

ГОЛУБАЯ МЕЧТА

- 1 Менеджмент всегда готов к любым начинаниям безопасности.
- 2 Очень быстро одобряет выделение средств на любые начинания в области кибербезопасности в целом и РБПО в частности.
- 3 Запуск проектов не требует не то что экономического обоснования, а в целом зависит только от желания безопасности.



ЖЕСТОКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

- 1 Менеджмент не готов вкладываться в решения без обоснования экономического эффекта и потенциальной прибыли.
- 2 Сложная оценка потенциального ущерба, который может быть предотвращен внедрением того, или иного решения.
- 3 Жесткие требования по снижению расходов на реализацию любого проекта в области обеспечения безопасности активов Общества.



РБПО

Какие вопросы решает?

1 Безопасное ПО

Проблема уязвимостей в разрабатываемом ПО рано или поздно возникает на повестке у всех вендоров. Без должной осмотрительности и действенного инструментария дамочлов меч компрометации ПО всегда висит над Обществом.

2 Сложности ПСИ

Каждый охотник хочет знать где сидит фазан...

Где охотник – заказчик, а фазан – уязвимость.

3 Снижение затрат

Перенос вопроса устранения уязвимостей на начальных этапах проектов значительно снижает расходование ресурсов. Всех ресурсов, трудовых, финансовых, «моральных»

Углубленное изучение нормативной базы

ГОСТ Р 56939-2024

- Документ разрабатывался с оглядкой на практическое применение;
- ГОСТ содержит не рекомендации, но четкие инструкции;
- Рабочая группа специалистов, привлеченных к проработке вопроса запуска проекта РБПО восприняли действительно сложную задачу позитивно.

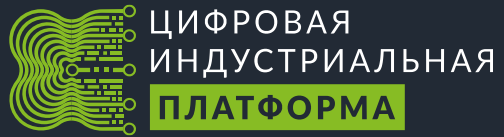
Маркетинг, вездесущий маркетинг

Красивая, молодая и задорная команда, вождедеющая на своем энтузиазме перевернуть мир промышленного ИТ...



Зрелая команда с устоявшимися практиками в разработке, включающие в том числе и столь немислимые материи как защита конфиденциальной информации...





Итогом всех изысканий стала весьма нетривиальная фраза: внедрение процессов разработки безопасного программного обеспечения— не только техническая необходимость, но и стратегическое решение для снижения рисков, оптимизации ресурсов и укрепления позиций на рынке.

Что дало внедрение процессов РБПО

1. Увеличение уровня безопасности: При разработке безопасного ПО уделяется большее внимание и времени на предотвращение уязвимостей и защиту от атак. Это помогает снизить риск возможных угроз безопасности и защищает данные пользователей.
2. Соответствие нормативным требованиям: Отраслевые стандарты и законодательные акты требуют внедрения мер безопасности в разрабатываемое ПО. Реализация процесса разработки безопасного ПО поможет быть согласованной с требованиями этих нормативных документов.
3. Улучшение репутации компании: Пользователи сегодня все более обращают внимание на безопасность программного обеспечения и защиту своих данных. Разработка безопасного ПО позволяет продемонстрировать свое серьезное отношение к защите информации и повышает доверие пользователей.
4. Экономия времени и ресурсов: Хотя внедрение процесса разработки безопасного ПО требует дополнительных усилий и ресурсов на этапе разработки, в долгосрочной перспективе это может сэкономить время и деньги, поскольку предотвращение уязвимостей на ранних этапах дешевле и проще, чем исправление их после выпуска продукта.



📍 Офисы Цифра 📍 Партнёры

Санкт-Петербург
ул. Кропоткина, д. 1,
лит А, пом. 1-Н,
комн. 147
general@idp.zyfra.com

Москва, Россия
пр. Вернадского, 6,
БЦ «Капитолий»

Иваново, Россия
Ул. Парижской
Коммуны, 3А

✉ НАПИСАТЬ НАМ



idp.zyfra.com