



ГРУППА
ЧТПЗ

КАК ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОМОГАЕТ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Степашкин Александр

14.02.2019

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

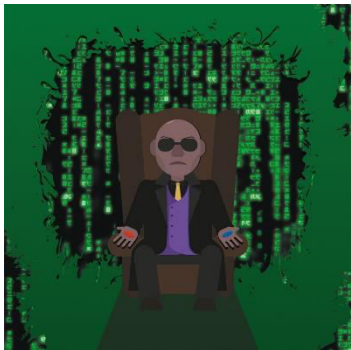


ГРУППА
ЧТПЗ



Цифровая трансформация – использование современных технологий для кардинального повышения производительности и ценности предприятий

Цифровая трансформация - создание атмосферы открытости как корпоративной культуры



Цифровая трансформация - необратимый процесс изменения образа мышления и скорости адаптации под новые реальности

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, СОЗДАВАЕМЫЕ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ



ГРУППА
ЧТПЗ



Положительные стороны развития:

- Собственное ядро;
- Собственные специалисты;
- Создание модулей и функционал под запросы бизнеса;
- Возможность доработок по мере возникновения потребности



Отрицательные стороны развития:

- Спадающие темпы внедрения нововведений;
- Ограниченный набор лучших (новых) практик;
- «Закостенелость» со временем;
- Формирование информационного хаоса

ПУТИ ВЫХОДА



ГРУППА
ЧТПЗ



Рациональный:

- Привлечение новых специалистов - расширение/смена команды
- Интеграция новой архитектуры с имеющейся
- Интеграция новых технологий в действующую модель



Сомнительный:

- Привлечение новых специалистов - расширение команды
- Внесение изменений с устоявшуюся архитектуру
- «Натягивание» новых технологий на устаревшую модель



Агрессивный:

- Смена команды
- Создание новой архитектуры
- Внедрение новых технологий

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ УСЛОВИЙ В СВОЮ ПОЛЬЗУ

СЛЕДОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОМУ ПУТИ



ГРУППА
ЧТПЗ



187-ФЗ о КИИ открыл возможность взвешенно и рационально подойти к процессу построения системы обеспечения информационной безопасности (пилотирование промышленных средств антивирусной защиты, внедрение MES-систем)

Запуск в обществе программы «ВЫ:ДВИЖЕНИЕ клиентоцентричная трансформация» - открывает для нас возможность принять активное участие в применении новейших технологий автоматизации средств безопасности



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ УСЛОВИЙ В СВОЮ ПОЛЬЗУ

СЛЕДОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОМУ ПУТИ



ГРУППА
ЧТПЗ



Внедрение системы межсетевого экранирования Next-generation firewall

Внедрение системы управления информационной безопасностью

Внедрение сканера анализа уязвимостей информационных сетей

Внедрение программного/программно-аппаратного комплекса обеспечения мониторинга защищенности промышленных сетей

Создание операционного центра управления событиями информационной безопасности

Создание и развитие корпоративной инфраструктуры открытых ключей (PKI)





- *Формирование и развитие операционного центра контроля и анализа событий информационной безопасности*
- *«Прозрачные» информационные потоки данных, доступных для анализа, выявления аномалий и реагирования на них*
- *Повышение качества и доступности услуг информационной безопасности*
- *Построение эшелонированной защиты периметра общества*
- *Повышение компетенций как работников информационной безопасности так и рядовых пользователей*



Г Р У П П А

Ч Т П З

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
ВОПРОСЫ?