ПОДХОДЫ И ОПЫТ НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

INFORMATION SECURITY LAB

ДОВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКИХ ОС НА БАЗЕ LINUX И МИГРАЦИИ

О НАС

Предлагаем корпоративные решения для кибербезопасности, которые помогут вам добиться успеха в условиях неопределенности

Основными направлениями компании являются комплекс услуг по исполнению требований законодательства КИИ (187-ФЗ, ФЗ-187), аутсорсинг информационной безопасности, проектирование, поставка, внедрение ИБ-решений и консалтинг

INFORMATION
SECURITY LAB

10+ ЛЕТ ОПЫТА

Компания основана в 2014 году и продолжает активно развиваться

150+ ПРОЕКТОВ

Мы реализовали более 150 проектов по всей России

50+ ПАРТНЕРОВ

Мы сотрудничаем только с надёжными партнёрами в области ИТ и ИБ

20+ СЕРВИСОВ

Специализируемся на оказании комплексных ИТ- и ИБ-сервисов

ВЫБОР ЭКОСИСТЕМЫ

INFORMATION SECURITY LAB

РЕД ОС – ПОЧЕМУ ОН?

Большой депозитарий ПО

Поддержка решение уже используемых на заводах из коробки

Ценовые характеристики

Удобство обслуживания и интерфейсов для ИТ службы

Поддержка

ПОДХОДЫ К БЕЗОПАСНОСТИ

INFORMATION SECURITY LAB

- Максимальное использование встроенных средств в ОС
- Организация своевременных обновлений
- Приоритет – Безопасность периметра
- Безопасность и удобство – выбор исходя из уровня безопасности

ПОДХОДЫ К ВЫБОРУ СИСТЕМЫ И ПИЛОТАМ

INFORMATION SECURITY LAB

Пилотирование не только ОС, но и всей экосистемы:

- Виртуализация
- Системы безопасности
- Прикладное обеспечение
- Тестирование типовых рабочих мест

Обкатка на небольших предприятиях Холдинга с типовым ПО

ПИЛОТ – СЕРВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

INFORMATION SECURITY LAB

Создание тестовых сегментов для разных нужд (порядок):

- Виртуализация
- Базовые ИТ сервисов (Каталоги (AD), файловые папки)
- Прикладные системы (учетные системы)
- Прикладные системы (САПР)

Тестирование совместно с средствами безопасности (DLP, AV и пр.)

ПИЛОТ — РАБОЧИЕ МЕСТА

INFORMATION SECURITY LAB

- Типовые рабочие места
- Проверки на совместимость
- Пользовательский опыт
- Проверка функционала безопасности

МИГРАЦИЯ.
ПОДХОД

INFORMATION SECURITY LAB

- От простого к сложному
- Сначала типовые корпоративные приложения
- САПР в последнюю очередь
- Плотная работа с производителями
- Снижение рисков при использовании ПО без поддержки
    - Сетевые ограничения
    - Резервирование состояния за прошлые периоды

МИГРАЦИЯ. ЭТАПЫ

ЭТАП 1

- Гибридная модель работы AD
- Виртуализация
- Базовые ИТ сервисы (файловые серверы и пр. кроме почты)

ЭТАП 2

- Рабочие места – миграция группами
- Прикладные сервисы, кроме САПР
- Сегментация САПР в отдельный сегмент
- Аудит кибербезопасности

ЭТАП 3

- Отключение Microsoft AD
- Миграция

INFORMATION SECURITY LAB

РЕЗУЛЬТАТЫ

INFORMATION SECURITY LAB

- Снижение рисков при выборе решения – тестирование не одного решения, а всей экосистемы
- Проверка совместимости решений
- Аудиты ИБ/пентесты по завершению этапов