



ЛокоТех //
группа компаний

Я И Т Ы
КЛУБ ИТ-ДИРЕКТОРОВ

SAMSUNG

Информационная безопасность бизнеса, как обезопасить бизнес



26 августа состоялось очередное заседание Клуба я-ИТ-ы, посвященное информационной безопасности бизнеса или как обезопасить бизнес. Открыл заседание доклад представителей компании Samsung, посвященный защищенной мобильности.



Так для защиты конфиденциальных данных на смартфонах Samsung имеется программно-аппаратный комплекс [SamsungKnox](#), позволяющая шифровать отдельные данные на смартфонах этой марки, более того данная система при компрометации устройства блокирует устройство без физической возможности восстановления, таким

образом защищая данные пользователя и организации.

Так же представитель компании Samsung, Александр Кудряшов рассказал о «новой» мобильной платформе [Tizen](#), позволяющей шифровать трафик на корпоративных устройствах, кастомизировать устройства под нужды заказчика.

Кроме того для предприятий, использующих решения от Samsung существует [расширенная поддержка](#) – это и продленная гарантия, удаленная поддержка, хранение резервных устройств для замены на время ремонта.



После экскурсии по ремонтному производству выступил Александр Карулин, доклад которого, был посвящен информационной поддержке ремонтного производства электровозов. Первочередная задача – это создание общего информационного пространства группы компаний ООО «Локомотивные технологии», включающего в себя 10 производственных площадок, разбросанных по разным областям нашей страны, что было успешно реализовано за счет создания единой сети предприятия.

Основная задача инжинирингового центра – обеспечение работу всех инженерных подразделений в едином информационном поле, на основе прямого доступа к Конструкторской Документации, реализованное за счет единой БД интерактивных технологических процессов, а так же благодаря системе автоматизированного проектирования.

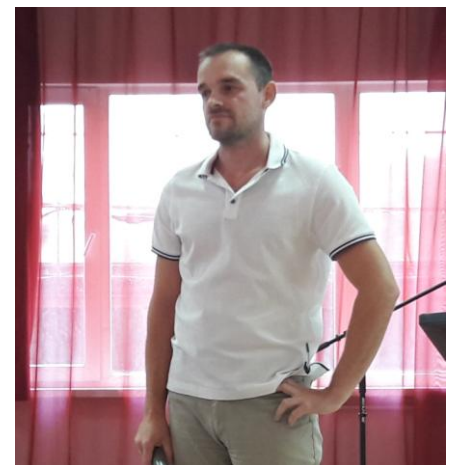
По окончании экскурсии и обсуждений инноваций, внедренных инжиниринговым центром «ЛокоТех» члены Клуба перешли к открытым докладам, посвященным теме информационной безопасности.

О том, что грозит хакерам с точки зрения законодательства рассказал один из членов Клуба, просивший не называть своего имени, далее он рассказал о способах взлома и проникновения, для начала каким образом хакерами находятся уязвимости и как они могут их эксплуатировать. Ответ кроется в двух факторах:

1. Производители ПО так или иначе при обновлении публикуют свои исправления в софте, указывая уязвимости прошлых версий – **открытость доступа к информации.**
2. Технический персонал не создает системы периодического обновления уязвимого ПО, **человеческий фактор.**

За счет этих двух факторов становится возможным взлом и проникновение в информационные системы(ИС) различного уровня бизнес предприятий.

Другой стороны проблемой в безопасности выступает привлечение аутсорсинговых компаний для обслуживания ИС или их составных частей в различных видах бизнес-организаций. Речь идет не о рисках со стороны обслуживающих организаций, а о минимизации затрат со стороны таких предприятий, низком уровне полевого персонала, полном доверии со



стороны заказчика, таким образом источником проблем с безопасностью выступает так же «[Человеческий фактор](#)».

Еще одно интересное наблюдение – при отсутствии всех вышеперечисленных факторов, злоумышленнику может стать доступна информация о составе и средствах защиты ИС за счет раскрытия информации и подходов к ИБ в результате опубликования истории закупочных процедур.

В любом случае для полноценной защиты ИС необходимо применять нетривиальный подход и «подчищать хвосты».

Следующий «[открытый доклад](#)» главного редактора BISA Олега Седова и ведущего эксперта по информационной безопасности компании InfoWatch, эксперт BISA Марии Вороновой был посвящен социальной инженерии путям и способам расследования киберпреступлений, леймотивом которого был постулат – следы остаются всегда и нет таких преступлений, которые невозможно было бы раскрыть.

Клуб благодарит Михаила Иошина за организацию площадки мероприятия, Андрея Грушко за отличную подготовку площадки к мероприятию, Людмилу Подгорину, Александра Кудряшова, Александра Карулина, Дмитрия Смирнова, Олега Седова и Воронову Марию за прекрасные доклады, всех членов Клуба за участие в содержательной дискуссии.

До новых встреч!

