



Трубная Металлургическая Компания

Москва 2021 г.



Основные тренды в области информационной безопасности

Подготовил: Александров А.Ф.
Должность: Зам. Начальника Отдела защиты информации УЭБ СЭБ

Город: Москва
Дата: 02.03.21

Информационная безопасность и всемирная пандемия.



Covid-19 «вежливо» указал нам на наши недостатки и абсолютно не оставил времени на раскачку. С тех пор жизнь во всем мире изменилась. Мы наблюдаем сумасшедший темп роста кибер-угроз.

Оказалось достаточно большой проблемой в авральном режиме перевести сотрудников на удаленный режим работы, без ущерба для бизнеса. Хотя технологии, позволяющие безопасно работать в домашних условиях существуют достаточно давно.

Беда не приходит одна. Вслед за пандемией по всему миру волной распространился очередной финансовый кризис, который затронул самые чувствительные и уязвимые места. Организации сокращают расходы на информационную безопасность. Но правильное ли это решение в эпоху молниеносного развития кибер-преступности?

Ключевые тренды 2021 года в «Инфобезе»:

1. Активное развитие и внедрение систем контроля оборота корпоративной информации и мониторинг действий сотрудников (DLP и им подобные).
2. Активное развитие систем, методов контроля и безопасности дистанционной работы (двух- факторная аутентификация; системы защиты каналов передачи данных и т.д.)
3. Активное развитие и внедрение систем криптографической защиты информации.
4. Активное развитие SGRC-систем.
5. Повышение ИБ-осведомленности сотрудников Компании.



Активное развитие и внедрение систем контроля оборота корпоративной информации и мониторинг действий сотрудников (DLP и им подобные).

Прогноз - тенденция будет усиливаться по следующим причинам:

1. Отсутствие контроля за работой сотрудников, использующих удаленный режим работы.
2. Учет рабочего времени сотрудника
3. Недостаточный контроль за движением корпоративной информации вне периметра Компании
4. Повышение уровня благонадежности работников
5. Дополнительный инструмент сохранения данных

Активное развитие систем, методов контроля и безопасности дистанционной работы (двух- факторная аутентификация; системы защиты каналов передачи данных).



Прогноз - тенденция будет усиливаться по следующим причинам:

1. Домашние ПК и гаджеты сотрудников в зоне риска.
2. Риск неконтролируемой утечки данных
3. Отсутствие защиты каналов связи
4. Компрометация учетных данных
5. Использование ПК в личных целях

Активное развитие и внедрение систем криптографической защиты информации.



Прогноз - тенденция будет усиливаться по следующим причинам:

1. Возможная утечка информации в процессе ее обработки, хранения и передачи.
2. Обеспечение контроля над доступом.
3. Аутентификация пользователя стала менее прозрачной.
4. Дополнительный инструмент, обеспечивающий целостность информации.

Активное развитие SGRC-систем.

Прогноз - тенденция будет усиливаться по следующим причинам:

1. Повышение спроса на автоматизацию процессов оценки рисков.
2. Стремительное увеличение числа ИБ-продуктов в организации.
3. Поддержание процесса импортозамещения.
4. Использование ИИ.
5. Цифровая трансформация бизнеса.



Повышение ИБ-осведомленности сотрудников Компании

Предупрежден значит вооружен! Обучение сотрудников правилам ИБ - один из важнейших трендов нашей современности. Каким бы устройством или программным продуктом вы не пользовались, вы обязаны соблюдать простейшие правила, которые призваны обезопасить вас от непредвиденного ущерба.

Стоит отметить, что развитие кибер-угроз в мире никогда не стоит на месте. Исходя из этого можно смело утверждать, что процесс повышения осведомленности должен происходить на регулярной основе.

Зачем изобретать сверхсекретную инфраструктуру с применением огромного множества средств защиты, если слабым звеном всегда будет безграмотный в части цифровой гигиены сотрудник?

Практика намного важнее теории! Зачем нам бесконечно слушать о том, как делать не нужно, при этом не развивая навыки, основываясь на реальных ситуациях?

Спасибо за внимание!



Узнай больше
о компании ТМК



ТМК eTrade
Интернет-магазин труб



Премиальные резьбовые
соединения ТМК UP