

Как изменилась модель ИБ-угроз в эпоху всеобщей цифровизации и условиях пандемии?

Скородумов Анатолий Валентинович

Начальник управления по обеспечению информационной безопасности

Что ждет нас в ближайшем будущем?

- Дальнейшее развитие систем дистанционного обслуживания
- Часть работников останется работать на удаленке, часть будет работать в смешанном режиме
- Дальнейшее развитие систем Интернет-коммуникаций и коллективной работы, Он-лайн совещания займут значительную часть системы внешней и внутренней коммуникации компании
- Ускорение процессов перехода на электронный документооборот везде, где это допускается законодательно
- Переход на технологии VDI, перевод части инфраструктуры в облачные сервисы
- Увеличение числа мобильных сотрудников
- Взрывное развитие интернет сервисов и услуг



Как это скажется на ИБ?

- Перенос основного упора с периметровой системы защиты на защиту конечных устройств
- Аренда сервисов ИБ (аренда сервисов в облаках с реализованными механизмами ИБ, работа по схеме MSSP)
- Все большее использование систем UBA
- Использование технологий ИБ как неотъемлемой составляющей бизнес технологий
- Передача части рутинных функций ИБ в ИТ, прежде всего в части сопровождения различных систем электронного документооборота
- Перенос основного внимания ИБ на защиту интернет-коммуникаций и интернет-сервисов которые предоставляет или использует компания, на защиту облаков и API интерфейсов



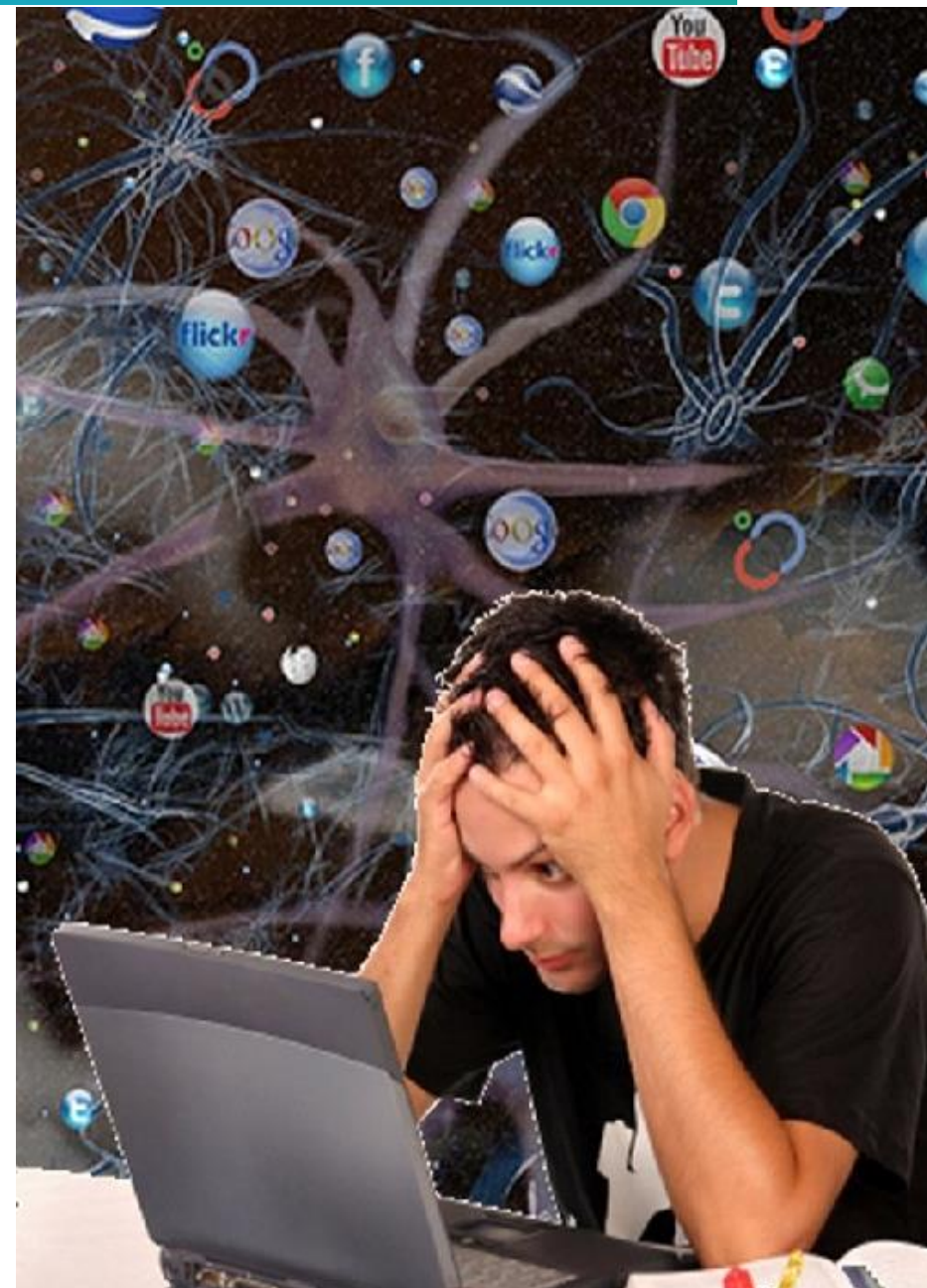
Угрозы ИБ в новых условиях

- Утечка данных (в результате несанкционированного доступа к пользовательскому устройству или из-за недобросовестного поведения самого сотрудника)
- Проведение атак на корпоративные системы через пользовательские устройства
- Заражение корпоративных систем вредоносным ПО через устройства работающих удаленно сотрудников
- Атаки на сотрудников методами социальной инженерии
- Нарушение работы из-за недоступности сервисов удаленного доступа
- Атаки на системы видеоконференцсвязи
- Недостатки в обеспечении ИБ облачных сервисов
- Атаки на опубликованные в Интернет API интерфейсы



Проблема актуализации модели угроз в эпоху цифровизации

- Огромное число новых технологий, сервисов, устройств, которые с каждым годом становятся все более сложными
- Нарастание скорости изменений в бизнесе и в жизни людей
- Возможности злоумышленников растут вместе с технологиями



Концепция Zero Trust как один из путей решения проблемы

МОДЕЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ZERO TRUST

Zero Trust подразумевает отсутствие доверия кому-либо внутри и за пределами сети. Используется визуализация, аналитика и автоматизация для контроля текущих политик.





Банк высокой культуры

Скородумов Анатолий Валентинович

Телефон (812) 329-50-64

Благодарю за внимание!