



ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

КРАЖА ЛИЧНЫХ ДАННЫХ

ОСОБЕННОСТИ УТЕЧЕК В СТРАХОВОМ СЕКТОРЕ

” Роман Жуков

ДИРЕКТОР
ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ

О СПИКЕРЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

Роман Жуков

Директор центра компетенций



9+ ЛЕТ В СФЕРЕ ИБ



РАЗВИВАЮ ПРОДУКТЫ И СЕРВИСЫ



ЧЛЕН ЭКСПЕРТНЫХ ГРУПП
(ФСТЭК, ЦБ, МКС, РКН и других)



ROZHUKOV.BLOGSPOT.COM

ПРЯМО СЕЙЧАС МЫ ЗАЩИЩАЕМ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

БАНКИ



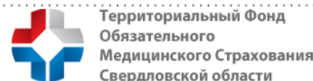
СТРАХОВЫЕ КОМПАНИИ И ЛИЗИНГ



ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ



РИТЕЙЛ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, КОРПОРАЦИИ



ПРИМЕРЫ ПРОФИЛЬНЫХ ИНЦИДЕНТОВ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

Финансы, 05 ноя, 07:00

103 744

Поделиться

Данные клиентов Альфа-банка утекли в Сеть

Банк начал внутреннее расследование и заявил, что утечка не подвергает опасности деньги клиентов.

На специализированном форуме выставлены для продажи данные владельцев кредиток. В банке подтвердили утечку, заявив, что затрагивает небольшое число клиентов. Угрозы для денег на счетах нет.

Страховая компания First American допустила утечку почти 900 млн документов.

ВАШИНГТОН, 26 мая 2019, 12:56 — REGNUM Некорректная работа сайта крупнейшей американской страховой компании First American привела к утечке почти 900 млн конфиденциальных документов клиентов компании. Об этом сообщает CNN.

ВЕДОМОСТИ

11 ноября, 05:01 / Финансы

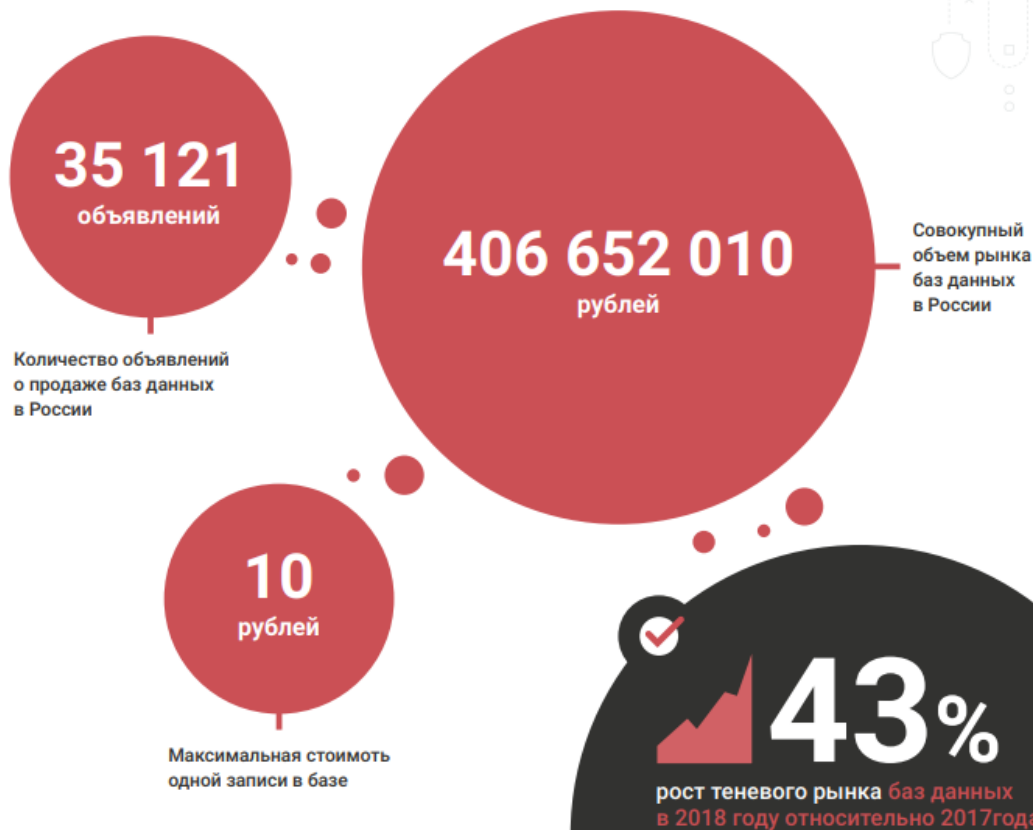
ЦБ предупредил банки об атаках через Систему быстрых платежей

С помощью нее преступники могут собирать данные о клиентах

УТЕЧКИ ДАННЫХ: СТАТИСТИКА

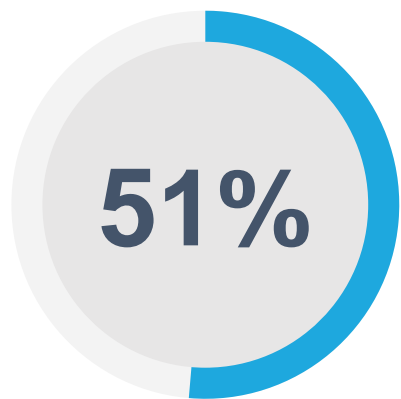
ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

Конфиденциальная информация доступна для широкого круга лиц, купить данные может каждый желающий — организация или частное лицо.

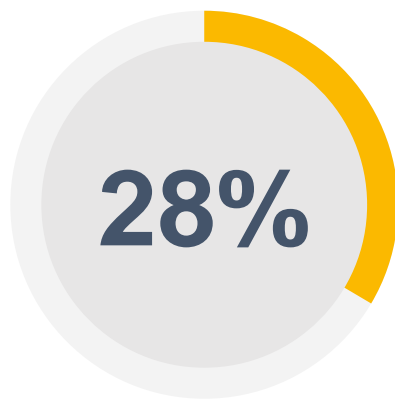


КТО ПОД ПРИЦЕЛОМ

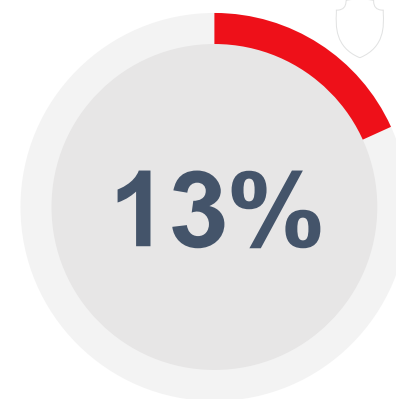
ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



БАНКИ, МФО



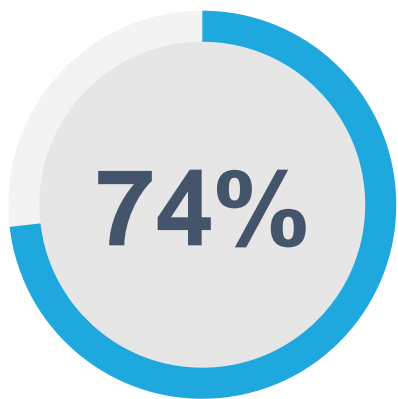
СТРАХОВЫЕ



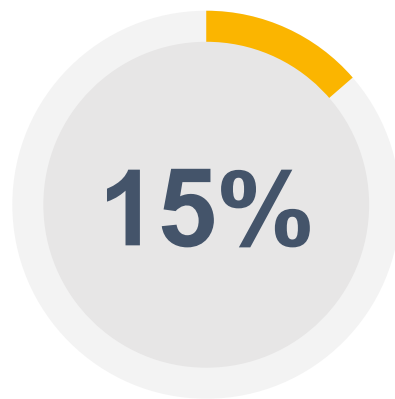
СВЯЗЬ

КАК УТЕКАЮТ ДАННЫЕ

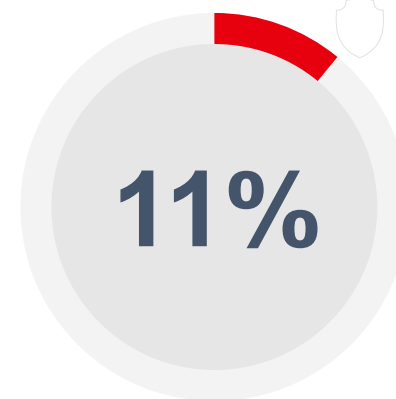
ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



ИНСАЙДЕРЫ



**ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЕ ИЛИ
СЛУЧАЙНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ**



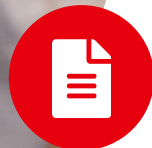
ХАКЕРЫ, ИНОЕ

РИСКИ ДЛЯ СТРАХОВЫХ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



РЕПУТАЦИЯ



ПОЛИСЫ ПО ПОДЛОЖНЫМ ДАННЫМ



ФАЛЬСИФИКАЦИЯ/ЗАВЫШЕНИЕ УБЫТКОВ



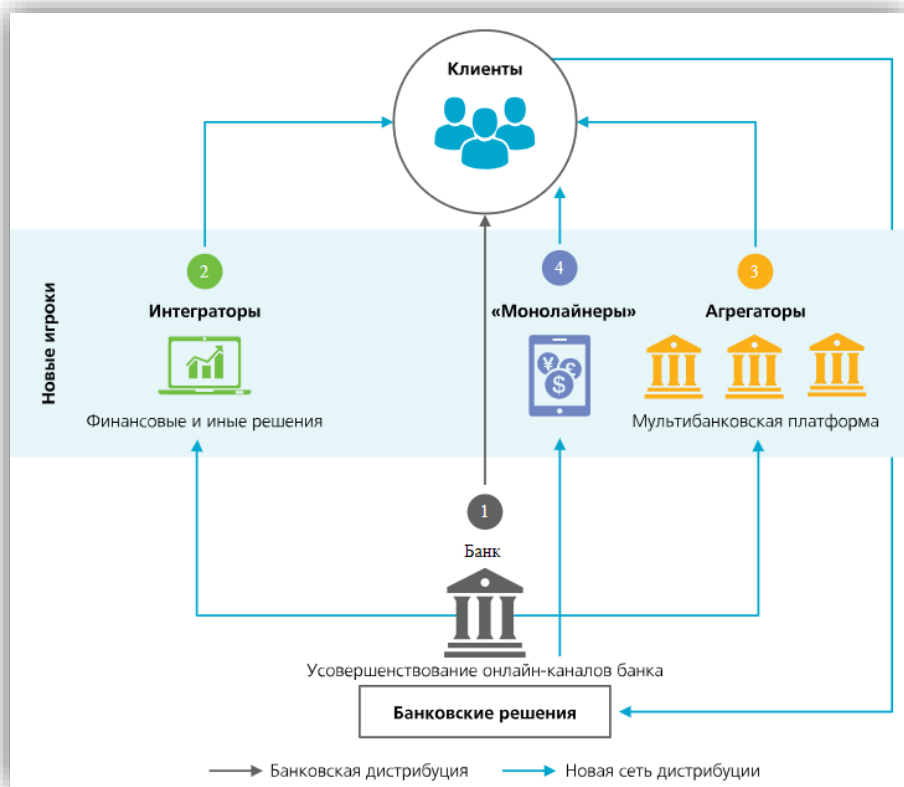
ПРЯМЫЕ ИСКИ ОТ КЛИЕНТОВ, ПАРТНЕРОВ



АТАКИ «ВТОРОГО РОДА»

РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВЫХ ЭКОСИСТЕМ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



ОНЛАЙН-ПАРТНЕРЫ, АГРЕГАТОРЫ

БАНКОВСКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ, ЛИЗИНГ

ТУРИСТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ

НЕДВИЖИМОСТЬ, АВТОСАЛОНЫ, РИТЕЙЛ

1

2

3

4

БЛИЖАЙШИЕ ВЫЗОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



БИОМЕТРИЯ, ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ

за \$50 на черном рынке можно купить «цифровую жизнь» человека



ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

\$500 млн. – подтверждённый ущерб от кражи криптовалюты с биржи Coincheck



ОПЕРАЦИИ БЕЗ КОНТРОЛЯ ЧЕЛОВЕКОМ

IoT, m2m, распределенные туманные вычисления



ПРЯМЫЕ ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ МЕЖДУ ЛЮДЬМИ
уже сейчас популярна услуга p2p кредитования, запускаются «биржи трафика» у операторов связи

ОСНОВНЫЕ ВЕКТОРЫ АТАК

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



ВНЕШНИЕ АТАКИ НА СТРАХОВЫЕ



ВНЕШНИЕ АТАКИ НА ЭКОСИСТЕМЫ



ВНУТРЕННИЕ ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ



**80% всех угроз безопасности
обнаруживаются внутри периметра
компании и совершаются людьми**



ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФИЛАКТИКА И ЗАЩИТА ОТ УТЕЧЕК

РЕГУЛЯРНЫЕ АУДИТЫ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

1

ОТКРЫТЫЕ ПОРТЫ

2

СТАНДАРТНЫЕ ПАРОЛИ

3

НЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ ДОСТУПА

4

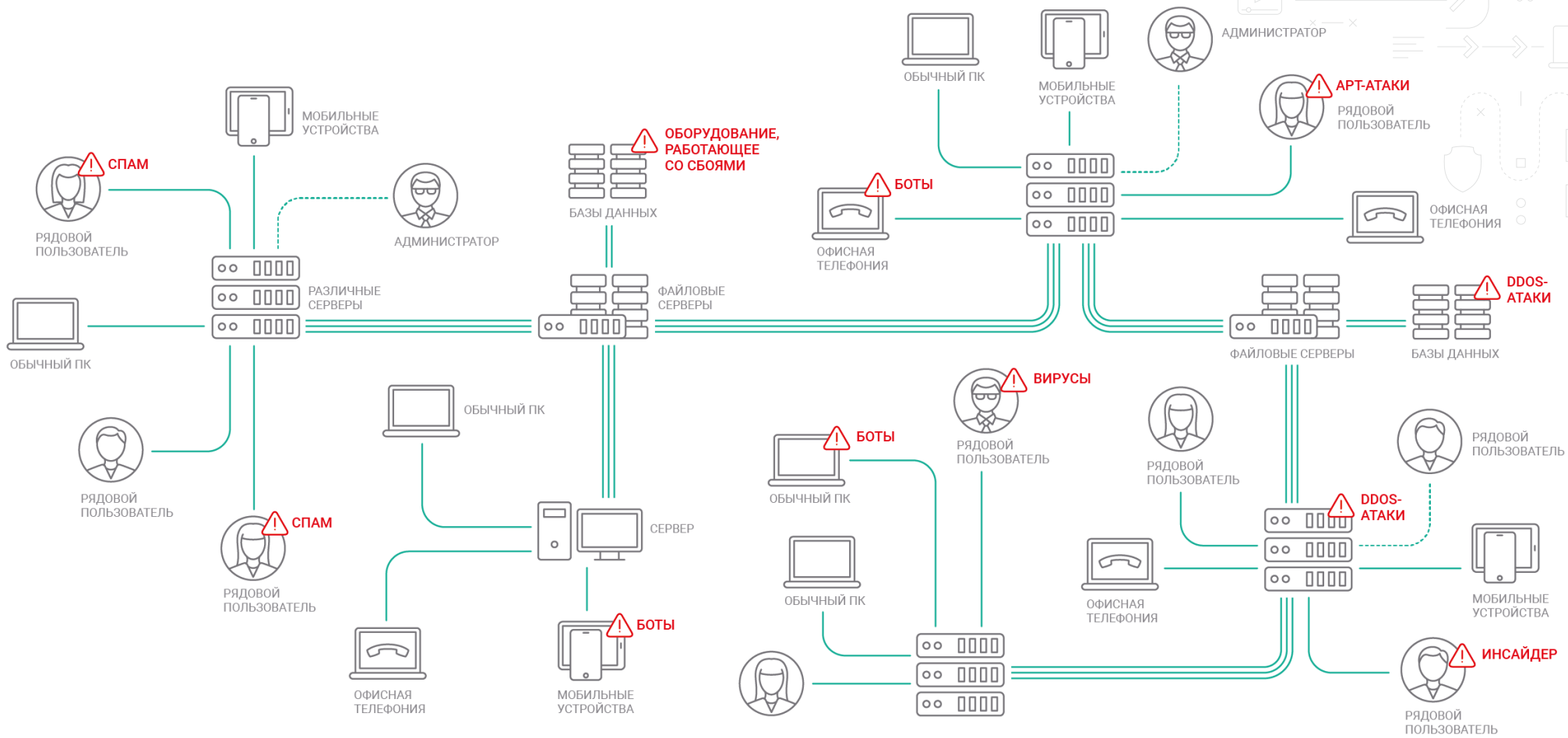
НЕПРОВЕРЕННЫЕ РЕДИРЕКТЫ

5

ТЕСТОВЫЕ БАЗЫ – РЕАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ



ЧТО ПРОИСХОДИТ В СЕТИ КОМПАНИИ



ЛИШНИЕ, УЯЗВИМЫХ, ДОСТУПНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

БАЗЫ ДАННЫХ – ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК НАИБОЛЕЕ ЦЕННОЙ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ.

КРОМЕ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАННЫХ ЭТА ИНФОРМАЦИЯ ИНТЕРЕСУЕТ МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ЛЮДЕЙ.

ИНСАЙДЕРЫ



Хищения информации сотрудниками с целью продажи конкурентам или использования на новом месте работы.

ХАКЕРЫ



Целенаправленные атаки на базы данных для получения доступа к ним.

ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



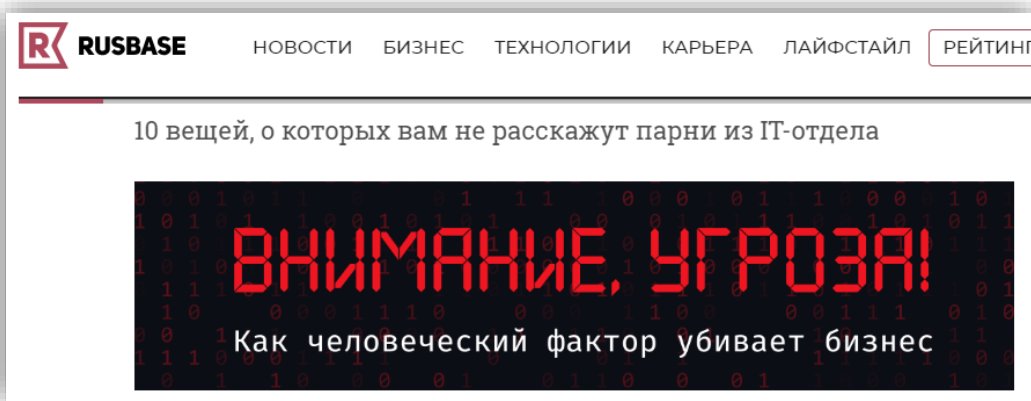
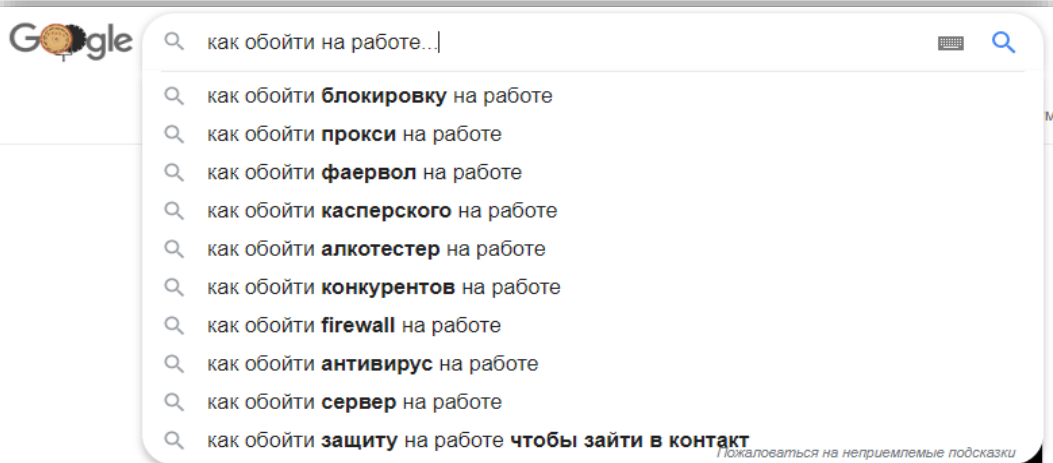
Контроль действий администраторов баз данных.

ХАЛАТНОСТЬ



Случайные утечки данных, совершенные по неосторожности.

ЧЕМ НА САМОМ ДЕЛЕ ЗАНИМАЮТСЯ СОТРУДНИКИ



- ✓ Как отправлять большие файлы по почте
- ✓ Как использовать ПО, которое компания запрещает
- ✓ Как заходить на сайты, заблокированные компанией
- ✓ Как замести следы на корпоративном ноутбуке
- ✓ Как найти рабочие документы из дома
- ✓ Как хранить рабочие файлы в онлайн
- ✓ Как сохранить тайну личной переписки
- ✓ Как получить удаленный доступ к рабочей почте с телефона
- ✓ Как сделать вид, что вы работаете

ЧЕТКИЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



БЕЗОПАСНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ



ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ



РЕГУЛЯРНЫЙ МОНИТОРИНГ



ОБУЧЕНИЯ И КИБЕРГИГИЕНА



ГОТОВНОСТЬ К ИНЦИДЕНТАМ И ПЛАН РЕАГИРОВАНИЯ

ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ ПОСЛЕ УТЕЧКИ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



НАЙДИТЕ ИСТОЧНИК, УСТРАНИТЕ ПРИЧИНУ



ОЦЕНИТЕ КРУГ «ПОЛУЧАТЕЛЕЙ» ДАННЫХ



АККУРАТНО, НО ЧЕСТНО ПРЕДУПРЕДИТЕ ЖЕРТВ



ПРОВЕДИТЕ РАССЛЕДОВАНИЕ/ОБРАТИТЕСЬ В ОРГАНЫ



ВЫПОЛНИТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ЗАПУСТИТЕ ПРОЦЕССЫ

ЭКОСИСТЕМА «ГАРДА»



» СТАНДАРТ ОТРАСЛИ В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА

Спасибо за внимание!

Роман Жуков

Директор Центра компетенций



ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 50\9

8 (831) 422 12 21



г. Москва, Ленинская слобода, 26\5

8 (495) 116 56 61



info@gardatech.ru



/gardatechnologies



/garda_tech



gardatech.ru