





ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ

КАЗАХСТАНСКИЙ БАНК

- Заход в сеть банка через финансовый департамент – ссылки на профильные форумы
- Атака при помощи трояна Lurk на iBank2
- Распространение через эксплойты внутри доверенной сети организации
- Инъект в ДБО, подмена апплетов, замена данных в платежных поручениях

ХИЩЕНИЕ ДО 125 МЛН ТЕНГЕ ЗА 2 НЕДЕЛИ РАБОТЫ

ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ

КАЗАХСТАНСКАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

- Шифровальщик заблокировал базы данных 1С, в том числе и «черную бухгалтерию»
- Руководители компании заплатили 12 млн тенге выкупа за драсшифровку данных о торговых операциях
- Через 3 месяца дамп базы оказался в руках фискальных органов

РЕЗУЛЬТАТ – ДОНАЧИСЛЕНИЕ НАЛОГОВ В РАЗМЕРЕ 95 МЛН ТЕНГЕ + ШТРАФ ДЛЯ ПЕРВОГО РУКОВОДИТЕЛЯ И ФИНАНСОВОГО ДИРЕКТОРА

ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ

КАЗАХСТАНСКОЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

- Фишинговое письмо с просьбой сверки данных
- Блокировка работы всего комплекса задач на сервере по учету и отгрузке выпущенного металлопроката
- Остановка процессов отгрузки на 3 недели

**РЕЗУЛЬТАТ – СМЕНА АКЦИОНЕРОМ 1/2 РУКОВОДЯЩЕГО СОСТАВА
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ИТОГУ РАССЛЕДОВАНИЯ ИНЦИДЕНТА**

ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ЧИНОВНИК МИНИСТЕРСКОГО РАНГА

- Командировка в Китай на конференцию по обмену опытом
- Слежка в фейсбуке + наружное наблюдение на территории страны
- Формирование поддельного вайфая в отеле в Гуанчжоу в соседнем номер
- Копирование более 100 ГБ данных о деятельности министерства + дампы переписки

РЕЗУЛЬТАТ – СЛОМАННАЯ КАРЬЕРА И ПОТЕРЯ ПОЛИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ СТРАНЫ

ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ

КЫРГЫЗСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

- Кибератака на предприятие
- Отключение системы мониторинга скорости закачки нефти
- Превышение предельной скорости при закачки нефть в резервуар
- Электризация топлива и последующий взрыв на территории предприятия

**РЕЗУЛЬТАТ – ГИБЕЛЬ СОТРУДНИКА ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ
ТУШЕНИЯ ПОЖАРА**

ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ

УЗБЕКСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

- Атака элементами Stuxnet с повторным действием
- Простой конвейера в течение 4-6 суток в месяц на протяжении 2 кварталов

РЕЗУЛЬТАТ - ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ ОТ ПРОСТОЯ В РАЗМЕРЕ 1,2 МЛН USD/мес

ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ

ТАДЖИКИСТАНСКАЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

- Некорректная работа гидроузла
- Несанкционированное открытие и закрытие затворов при подводе воды
- Приведение узла ГЭС в режим полной нагрузки при остановленной турбине

РЕЗУЛЬТАТ:

**ТЮРЕМНЫЙ СРОК СПЕЦИАЛИСТУ ИБ-ОТДЕЛА ЗА ХАЛАТНОСТЬ
И СЛУЖЕБНОЕ НЕСООТВЕТСТВИЕ**

A wide-angle photograph of Earth from space, showing the curvature of the planet and the thin blue atmosphere. The sun is visible on the right side, creating a bright glow and illuminating the clouds below. The sky above the horizon is a deep, dark blue.

ЧТО ДАЛЬШЕ?

KASPERSKY®