

КИБЕРУГРОЗЫ ДЛЯ НЕФТЯНИКОВ: ЕСТЬ ЛИ МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ?



Евгений ПИТОЛИН
управляющий директор
Kaspersky Lab в Казахстане,
Центральной Азии и Монголии

050010, Республика Казахстан,
г. Алматы, Казыбек би, 20а

За последние несколько лет мишенью кибер-преступников становились больницы, аэропорты, поезда, компьютеры банков и государственных учреждений. Затем настала эра эпидемий WannaCry, ExPetr и Bad Rabbit – они распространялись как лесной пожар, грозя множеству компаний по всему миру убытками и помехами в работе. Казахстан, напоминая, в 2017 году занял пятое место в мире по количеству зараженных WannaCry компьютеров.

Во втором полугодии 2018 года продукты «Лаборатории Касперского» предотвратили вредоносную активность на 40,8% компьютеров АСУ.

Защитными решениями «Лаборатории Касперского» на системах промышленной автоматизации было задетектировано более 19,1 тыс. модификаций вредоносного ПО из 2,7 тыс. различных семейств. По-прежнему в подавляющем большинстве случаев попытки заражения компьютеров АСУ носят случайный характер, а не происходят в ходе целевой атаки.

Актуальными угрозами для компьютеров АСУ остаются вредоносные программы класса Trojan. Такие вредоносные объекты были задетектированы на 27,1% компьютеров АСУ. На 3,2% компьютеров АСУ была предотвращена вредоносная активность эксплойтов,

на 3,1% были заблокированы бэкдоры,
на 2% – программы-вымогатели.

Читайте далее в журнале «Нефть и газ», №3, 2019 год