

НОВАЯ ИНИЦИАТИВА КОМПАНИИ INTERNET SECURITY SYSTEMS ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДУЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Студ. Исаев С.А., асс. Толбатов А.В.

Угрозы, окружающие современные информационные системы, растут с астрономической скоростью. Состав преступников колеблется от неопытных недовольных пользователей, ищущих признания, до хорошо организованных организаций, использующих сложнейшие структурированные атаки для промышленного шпионажа. Вопросы, касающиеся защиты информации, являлись движущей силой, стоящей за образованием Комиссии по защите наиболее важных инфраструктур при Президенте США (United States President's Commission on Critical Infrastructure Protection). В своих первых материалах комиссия констатировала: "Возможность нанесения вреда - особенно через информационные сети - является реальной; она возрастает с угрожающей скоростью, и у нас небольшая защита против этого". Работы комиссии указывают на необходимость перехода на более высокий уровень совместного использования информации для улучшения понимания шагов, которые необходимо предпринять правительственным агентствам и корпорациям Америки для эффективной защиты сетевых ресурсов.

Проект Spotlight (Project Spotlight) – новая программа, которая решает эти вопросы и представляет первую официальную инициативу, направленную на информационное обеспечение как частного, так и общественного секторов о современном состоянии защиты информации.

Организаторами Project Spotlight стали ведущие компании, внесшие уникальный вклад в области защиты

информации: Client/Server Labs, первая испытательная лаборатория в области информационных технологий для проведения широкомасштабных проверок предприятия; компания Internet Security Systems, Inc. (ISS), ведущий поставщик средств адаптивного управления сетевой безопасностью, которые автоматически обнаруживают и реагируют на нарушения безопасности; META Group, ведущая фирма, занимающаяся исследованиями и предоставляющая аналитические услуги в области информационных технологий.

"Project Spotlight представляет первую попытку собрать наиболее важные количественные данные, которые предоставят более высокий уровень знаний, касающийся защиты от угроз и облегчат разработку эффективных контрмер по противодействию нарушениям безопасности", сказал, бывший сенатор и последний сопредседатель Консультационного комитета Комиссии по защите наиболее важных инфраструктур при Президенте. "Цель проекта - дальнейшее развитие технологий в области защиты информации, которые позволят организациям осуществлять более активную защиту систем своего предприятия, благодаря более высокой осведомленности в вопросах защиты, а также предоставит методы и решения по управлению рисками".

Project Spotlight будет включать подобранную группу из компаний, входящих в списки Fortune 500 и Global 2000. Команда Project Spotlight будет заниматься установкой программного обеспечения по обнаружению атак и анализу защищенности, а также собирать и анализировать данные об атаках и уязвимостях. Углубленный анализ и соответствующие отчеты позволят лучше понять возможность использования той или иной уязвимости или угрозы, имеющих место в информационных системах участников проекта Spotlight.

"Одно из правил American Electronics Associations - оказывать влияние на Public Policy", - заявила исполнительный директор Южно-Восточного подразделения АЕА Бетти Грей-Роуз (Betty Gray-Rose). "В этом смысле, мы считаем, что Project Spotlight и преследуемая им цель ознакомления как общественного, так и частного секторов с современным состоянием в области защиты информации, является чрезвычайно важной. Кроме того, в том, что касается участников этой компании, информация, которую они получают о состоянии защиты своей собственной информационной системы, будет бесценной для них".

Участникам Project Spotlight будет предоставлена следующая информация:

Реальные данные по угрозам и уязвимостям, собранные в промышленном секторе - эта информация будет оцениваться с целью определения ее потенциального воздействия на корпоративные информационные системы и сети.

Специальные данные по уязвимостям - эта информация позволит участникам проекта своевременно принимать соответствующие меры по устранению уязвимостей.

База данных по уязвимостям и угрозам, организованная по отраслям промышленности - предназначена для проведения анализа направления внешних воздействий.

Количественный и качественный статистический анализ - основа для ранжирования и создания предпосылок для будущих инвестиций в технологию защиты информации.

Всесторонний отчет по уязвимостям и угрозам - сравнение состояния защиты участника проекта с состояниями защиты других корпораций и промышленных предприятий.