



107023, г. Москва, ул. Большая Семеновская, 45
тел.: +7 (495) 730-74-88 факс: +7 (495) 984-74-89

<http://www.inforion.ru>

Уважаемые коллеги, заказчики, партнеры!

Вашему вниманию предлагается третий обзор ИБ/ИТ-новостей с краткими комментариями специалистов ИНФОРИОН по итогам декабря 2010 года.

Заметим, что выпуск не только содержит информацию о важных событиях месяца, но и является своеобразным итогом уходящего года.

С уважением, команда ИНФОРИОН

27.12.2010 г.

«Топ 10» ИБ-новостей и событий

Последний месяц года был, как обычно, рабочим и напряженным. Близящийся конец года активизировал многие рабочие процессы, давно нуждавшиеся в завершении, например, такие как, законотворчество. Этот факт не мог не отразиться на жизни ИТ/ИБ-сообщества, что видно уже из первой топ-новости:

1. Перенос сроков

Законопроект № 444277-5 «О внесении изменений в статью 25 Федерального закона «О персональных данных» (в части продления срока приведения ранее созданных информационных систем персональных данных в соответствие с требованиями Федерального закона «О персональных данных») прошел уже три чтения в Государственной Думе. Сроки будут сдвинуты, но не на год, как ожидалось, а на полгода, таким образом, момент «Х» наступит 1 июля 2011 года. Будем надеяться, что к этому времени все законодательство по ПДн придет в адекватное состояние.

2. Проверки 2011

Тем временем [Роскомнадзор](#) и [ФСТЭК](#) с разницей в день опубликовали списки своих плановых проверок в 2011 году. Не найди себя в списке и спи спокойно :).

3. Поправки в ГК

Предложения по совершенствованию четвертой части Гражданского кодекса РФ давно были сформулированы некоммерческим партнерством «Викимедиа РУ». Поправки, в основном, касаются вопросов авторского права и предлагают разрешение проблем использования свободных лицензий, разрешение свободы панорамы для архитектуры, а также разрешение библиотекам самостоятельно копировать книги. И только в этом декабре Совет по кодификации гражданского законодательства, несмотря на открытый протест группы деятелей культуры против поправок в ГК (письмо президенту страны Дмитрию Медведеву), все-таки одобрил предложенные поправки в ГК.

4. Русский защищенный BIOS

Российский сборщик Kraftway спроектировал материнскую плату с собственной сборкой BIOS. Как утверждают разработчики, систему «почистили» от уязвимостей и встроили модуль доверенной загрузки, разработанный компанией «Алладин-РД». Пока идет сертификация продукта, компания предлагает его по цене обычного ПК с возможностью последующей активации защитных свойств платы.

5. Королевский банк Шотландии отказывается от лицензии на криптозащиту ФСБ

Royal Bank of Scotland Group (RBS) — Королевский банк Шотландии (КБШ) отказался от лицензии на криптозащиту ФСБ в своей российской «дочке», чтобы получить контрольный пакет акций в Королевском банке Шотландии. Дело все в том, что лицензия на шифрование информации автоматически придает ей статус стратегического предприятия, контроль в котором по законодательству нашей страны не могут иметь структуры иностранных государств. Примечательно, что КБШ не только отказал своим клиентам в услугах ДБО, но и пошел против «системы».

6. ГЛОНАСС

В начале месяца три спутника «Глонасс-М», запущенные с Байконура на ракете-носителе «Протон-М» для завершения формирования российской навигационной группировки ГЛОНАСС упали в несудоходном районе Тихого океана. Без этих трех спутников, по заявлению создателей, система не может работать в полнофункциональном режиме.

Зато ближе к концу месяца, официально открылся [геопортал Роскосмоса](#), предлагающий бесплатный просмотр и скачивание спутниковых фотографий Земли низкого разрешения. Открытию портала сопутствовала торжественная церемония, а ссылка на него активно распространялась в сети, скорее всего из-за массового наплыва посетителей, ресурс время от времени становится недоступным.

7. Кризис VoIP

Вечером 22 декабря в работе крупнейшего VoIP оператора – Skype произошел сбой. Не смогли подключиться и выйти в он-лайн пользователи по всему миру. Через несколько часов поступила официальная информация о том, что причиной сбоя стала неудачная версия программного обеспечения. В настоящее время сервис практически восстановил свою работу, но масштабы последствий инцидента заставляют задуматься.

8. IPTV разрешат

Роскомнадзор подготовил приказ, разрешающий телеканалам указывать в лицензиях на кабельное телевидение номер канала вместо частоты. Это должно легализовать вещание в цифровых кабельных и IPTV-сетях, которое до сих пор не в полной мере соответствует закону. Еще в прошлом году Роскомнадзор обратил внимание операторов кабельного телевидения на несоблюдение законодательства, выражающегося в вещании не имеющих соответствующих лицензий каналов, и потребовал прекратить нарушения к 1 марта текущего года. Сложность заключается в том, что в цифровых кабельных сетях на одной частоте вещают несколько каналов, при том, что на одну частоту может быть выдано только одно разрешение. Тем не менее, в сети «Интернет» уже существует несколько успешных примеров TV-вещания.



9. Открытый формат

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии России зарегистрировало открытый формат для офисных документов – OpenDocument (ODF) в качестве государственного стандарта. Формат зарегистрирован как ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010. Дата официального вступления в силу стандарта – 1 июня 2011 года.

10. Итоги года

Конец года располагает к тому, чтобы подводить итоги проделанной работы и составлять прогнозы на будущее. Так корпорация IBM представила аналитический отчет [Next Five in Five](#): пять инновационных технологий и разработок, которые могут появиться до 2015 года. Отчет более чем интересен и представляется вполне реалистичным.

Качественную аналитику на русском языке публикуют антивирусные компании ежемесячно и в конце года обязательно. Так что нашим читателям будет чем заняться в пору долгих зимних каникул.

Авторская колонка

На дворе конец декабря 2010 года, предпраздничная суэта и время подведения итогов прошедшего года. Мне так же хотелось бы отметить самые яркие моменты в области информационной безопасности (ИБ) за прошедший год и частично указать перспективы 2011 года.

1. Основным потребителем в области ИБ в 2010 году по-прежнему оставался крупный бизнес, но в ближайшем будущем его доля будет постепенно снижаться, за счет определенного «насыщения». Объем государственных заказов сохраняется на среднем уровне, обеспечивая основную поддержку отечественных производителей средств защиты информации, данная стабильность сохранится до тех пор, пока не будут изменены принципиальные подходы к обеспечению ИБ в госсекторе. Постепенно по мере формирования понимания о необходимости ИБ, как и других процессов в жизненном цикле Компании, будет расти доля среднего и малого бизнеса, который на сегодняшний день составляет наименьшую часть потребителей услуг в области ИБ, но постепенно они станут более значимы, чем крупные корпоративные и госзаказчики.

Основную долю в структуре затрат Компаний на ИБ (~65%) продолжают удерживать программные средства защиты информации и в первую очередь, антивирусные средства, порядка оставшихся 30% приходится на долю услуг в области ИБ и только 5% на аппаратные средства защиты информации. При этом стоит обратить внимание, что даже в крупных Компаниях вопросы обеспечения ИБ решаются с использованием Freeware и Open Source средств. В связи с этим вопрос оптимизации затрат на ИБ стоит по-прежнему очень остро.

2. Переходя к основным тенденциям в области ИБ, первоначально хотелось бы обратить внимание на «драйвер рынка ИБ» – защиту персональных данных (ПДн). Во второй раз осуществляется перенос сроков приведения ИСПДн в соответствие требованиям законодательства РФ, в том числе в части защиты ПДн, теперь «время Ч» назначено на 01.07.2011 года. Помимо переноса даты принципиальных

изменений в данной области не происходит, т.е. вопрос «а Ты защитил ПДн?» не теряет своей актуальности. Хочется верить, что данные шаги Государства на встречу миллионам операторов (частичное понижение требований к ИСПДн, принятие стандартов СТО БР ИББС и перенос сроков) будут восприняты операторами правильно и отведенное время использовано с максимальной пользой.

Так же хотелось бы отметить, что помимо изменений в Федеральный закон № 152-ФЗ «О персональных данных» в 2010 году появились, но еще не приняты новые редакции Федеральных законов № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и № 1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи», таким образом, можно констатировать определенную актуализацию нормативного обеспечения в области ИБ и не отстраненность государства в данном вопросе. Насколько это будет эффективно и выгодно всем участникам процесса обеспечения ИБ, мы узнаем уже совсем скоро.

3. Перейдем от вопросов правового поля к техническим реалиям. Бум облачных технологий (виртуализации) пришел практически в каждый «дом». В связи с этим возник огромный новый сектор в области ИБ – защита виртуализации, в связи с этим в 2009 – 2010 году стали появляться средства защиты информации для «облаков». Важно отметить, что уязвимости и угрозы в данном секторе изучены далеко не полностью, в связи с этим вопросы обеспечения ИБ являются одними из первоочередных в системах, использующих данные технологии. Так что в 2011 году данный сектор будет активно осваиваться всеми производителями и интеграторами ИБ-решений.

4. Если виртуализация стала модным и весьма успешным способом оптимизации аппаратных ИТ-ресурсов Компаний, то аутсорсинг – способом оптимизации человеческих ИТ/ИБ-ресурсов. С одной стороны это удобно, у небольших и средних Компаний исчезает потребность держать в штате высокооплачиваемых специалистов, не приносящих прямого дохода. Но с другой стороны не стоит забы-



вать о том, что в Компании исчезает понятие «доверенных» лиц по вопросам ИБ, и появляется удаленный привилегированный (административный) и практически не контролируемый доступ к информационным ресурсам Компании. Таким образом, Компаниям, прибегающим к данным услугам, целесообразно осуществлять определенный контроль мероприятий, выполняемых в рамках аутсорсинга, как на организационном, так и на техническом уровне.

5. В завершении хотелось бы обратить особое внимание на инсайд, который на сегодняшний день является лидером по направлению реализации угроз безопасности информации, а также на «небрежное» отношение и обращение работников Компаний с доверенными им сведениями конфиденциального характера (см. WikiLeaks, викислив.рф, pirateleaks.cz и пр.). Большая часть всех инцидентов ИБ, связанная с «внутренней» утечкой, зачастую непреднамеренной. В связи с этим в 2010 году заметен активный рост предложений в области DLP-решений. Увы, необходимо отметить, что сами Компании, в лице руководства и уполномоченных лиц не всегда могут определить чет-

кие границы сведений конфиденциального характера, и как следствие обеспечения их безопасности, тут никакие технические средства не помогут. Ввиду этого основным определяющим фактором ИБ по-прежнему остается работа с персоналом по повышению грамотности в вопросах ИБ.

6. Хочется верить, что предстоящий год будет успешным для Компаний, предлагающих услуги в области ИБ, будут представлены новые удачные продукты и услуги, а также предстоящий год уберезжет или, по крайней мере, минимизирует риски всех тех, кому есть, что скрывать от утечек и/или нарушений в области ИБ. «Кто предупрежден, тот вооружен», с новым годом уважаемые друзья и коллеги, будьте в курсе и обратите внимание на ИБ сегодня, так как завтра может быть уже поздно!

Александр Кузнецов
Ведущий эксперт отдела
проектных работ



107023, г. Москва, ул. Большая Семеновская, 45
тел.: +7 (495) 730-74-88 факс: +7 (495) 984-74-89 <http://www.inforion.ru>

Идея: Т. Кузьменко

Материал: А. Иржавский, А. Кузнецов, Т. Кузьменко

При подготовке использованы источники:

www.anti-malware.ru

www.chaskor.ru

www.cnews.ru

www.cybersecurity.ru

www.drweb.com

www.esetnod32.ru

www.fstec.ru

www.geoportal.ntsomz.ru

www.ibm.com

www.kaspersky.ru

www.lenta.ru

www.rg.ru

www.rian.ru

www.rsoc.ru

www.securitylab.ru

www.skype.com

www.uinc.ru

www.viruslab.ru

© ООО ИНФОРИОН, 2010 г.