

Конференция «Информационная безопасность» на выставке Softool'2007

Дата проведения: 4 октября 2007 года

10:00 - 11:00	Регистрация на конференцию
11:00 - 11:10	Открытие конференции
11:10 - 11:30	Загорский Игорь Иванович, «Росинформтехнологии» Новые перспективы развития сервисов третьей доверенной стороны <i>Как будет развиваться ситуация с ЭЦП в ближайшем будущем. Какие новые направления признаны актуальными. Информационные технологии в России: сегодня и в перспективе.</i>
11:30 - 11:50	Емельяников Михаил Юрьевич, ЗАО НИП «Информзащита» Защита персональных данных - с чего начать в условиях неопределенности <i>Принятие закона о персональных данных потребовало от операторов, а ими являются все без исключения предприятия и организации РФ, реализации мер по приведению обработки персональных данных в соответствие с установленными требованиями. Что можно и нужно сделать уже сейчас, чтоб персональные данные в автоматизированных системах обрабатывались без нарушения закона?</i>
11:50 - 12:10	Лев Матвеев, «СофтИнформ» Полнотекстовый поиск – необходимая составляющая системы информационной безопасности компании <i>Серьезной проблемой для многих компаний является деятельность инсайдеров, которые отсылают конфиденциальную данные за пределы информационного пространства организации. Комплексные системы безопасности, просто перехватывающие информацию, не дают возможности качественно проанализировать её. Для действенного анализа и оперативного выявления фактов нарушения политики безопасности необходим не простой поиск по словам и словосочетаниям, а гораздо более интеллектуальный. В частности, поиск по фразам с учетом расстояний между нужными словами, а также поиск документов, где есть абзацы или фрагменты текста, похожие на заданные, позволяют гораздо более эффективно выявлять утечки конфиденциальной информации по открытым каналам.</i>
12:10 - 12:30	Жуков Алексей Евгеньевич, МГТУ им Баумана Поточные шрифты: история развития и современные разработки <i>Поточные шрифты – активно развивающееся направление современной</i>

	<p>криптографической науки, ведь с каждым годом возрастают потоки информации, передаваемые по открытым каналам связи. Поточное шифрование привлекает все большее внимание специалистов. Полным ходом идет европейский конкурс по поточным шифрам. Об истории развития и мировых новостях в этой области расскажет один из директоров Ассоциации «Рускрипто».</p>
<p>12:30 - 12:50</p>	<p>Горелов Дмитрий, «Актив» Использование средств аутентификации в системах информационной безопасности <i>Система информационной безопасности немыслима без паролей, логинов, ключей шифрования и ЭЦП. Идентификационные данные пользователей информационной системы целесообразно хранить на отчуждаемых носителях. Для разных сфер применения требования к ключевым носителям и к средствам аутентификации могут существенно отличаться. Каковы критерии выбора устройств хранения ключевой информации? Какие устройства использовались раньше, и что популярно сейчас? Каковы тенденции развития этого сегмента средств информационной безопасности?</i></p>
<p>12:50 - 13:10</p>	<p>Ашот Оганесян, «Смарт Лайн Инк» Аппаратные кейлоггеры — опасные игрушки современных Джеймсов Бондов <i>Аппаратные клавиатурные шпионы (кейлоггеры) на сегодняшний день представляют реальную угрозу корпоративным данным. Современные антивирусы и средства обнаружения вредоносных программ давно научились обнаруживать и обезвреживать программные кейлоггеры, но бессильны перед их старшими братьями - аппаратными клавиатурными шпионами, которые представляют собой настоящие образцы шпионской техники. В докладе будет продемонстрирована работа аппаратных кейлоггеров, а также представлена технология их обнаружения и блокирования.</i></p>
<p>13:10 - 13:30</p>	<p>Петрусевич Андрей, «СпецЭкоСтрой» Контроль действий системных администраторов: теория и практика <i>Системные администраторы в большинстве компаний – это сотрудники, допущенные не только к конфиденциальной информации. Их действия, как преднамеренные, так и ошибочные, могут существенным образом ослабить систему защиты информации. Ознакомившись с докладом, слушатели узнают, какими способами можно эффективно контролировать деятельность системных администраторов, и как разграничить полномочия между системным администрированием и администрированием систем безопасности.</i></p>
<p>13:30 -14:30</p>	<p>Перерыв</p>
<p>14:30 - 14:50</p>	<p>Леонид Волков, «СКБ Контур». Портал доверенных услуг – еще один шаг по пути построения электронного государства <i>Современные компьютерные технологии проникают во сферы нашей жизни.</i></p>

	<p>Во многих областях личное общение и даже общение по телефону заменяются на электронную почту, прямое обращение к онлайн-ресурсам. Это удобнее, быстрее, экономичнее. Везде где есть компьютеры, где происходит обмен информацией встают вопросы безопасности, доверия участников взаимодействия. Создание портала доверенных услуг – реальный опыт по решению таких вопросов в масштабе государства.</p>
<p>14:50 - 15:10</p>	<p>Алексей Лукацкий, Cisco Systems Удобство и безопасность. Как совместить несовместимое? Постоянно приходится слышать мнения о том, что безопасность это сложно и неудобно. Последнее и вызывает основные проблемы при внедрении защиты. Во многих книгах можно прочесть о том, что занимаясь безопасностью нужно соблюдать баланс между удобством и защищенностью. Нельзя создать бронированный автомобиль, который ездит как Ferrari. Нельзя построить денежное хранилище и открыть доступ к нему всем желающим. Но... стремиться к компромиссу необходимо. 30 лет назад, еще в 1975 году Джером Зальтцер и Майкл Шредер определили «психологическую приемлемость» (psychological acceptability), как один из 8 ключевых принципов при построении защищенных систем. Суть этого принципа проста - безопасность должна вносить лишь незначительную сложность в защищаемые операции.</p>
<p>15:10 - 15:30</p>	<p>Раевский Алексей, «SecurIT» Современные тенденции защиты конфиденциальных данных от инсайдеров в корпоративных сетях Внутренние угрозы информационной безопасности: физический доступ к носителям информации и бесконтрольное использование подключаемых мобильных устройств (USB-накопителей, гаджетов, КПК и пр.). Обзор принципов, методов и технологий борьбы с инсайдерами в разрезе проблемы offline-защиты носителей данных. Программные и аппаратные решения, реализующие защиту от утечки данных, хранимых и обрабатываемых в корпоративных сетях - на серверах, жестких дисках, магнитных лентах и ноутбуках. Разграничение доступа пользователей к внешним устройствам, контроллерам, приводам CD и DVD.</p>
<p>15:30 - 15:50</p>	<p>Дмитрий Дударев, «Анкад» Защита информации в корпоративных сетях, технические и организационные аспекты Как создать эффективную и безопасную информационную сеть в предприятии? Какую технологию предпочесть, какие применить средства защиты, какую организационную структуру использовать? Вопросов много, а дать однозначный ответ не легко, да и не всегда возможно. Однако есть технологии, которые могут значительно облегчить работу специалистов по информационной безопасности. Технология "тонкого клиента" - одна из них, хотя и здесь - не все так просто...</p>
<p>15:50 - 16:10</p>	<p>Андрей Трифонов, «Цифровые технологии» Техническое обеспечение юридически значимого электронного документооборота Юридически значимый электронный документооборот предполагает</p>

	<p>решение организационных и технических вопросов. В докладе будет представлено готовое, комплексное решение для организации рабочих мест в защищенном документообороте (шифрование, электронная цифровая подпись, управление цифровыми сертификатами, аутентификация и т.д.). Будут рассмотрены методы решения типовых задач и рассказано о опыте внедрения в гос. секторе и в частных компаниях.</p>
<p>16:10 - 16:30</p>	<p>Дмитрий Скляров, «Элкомсофт». Что интересного происходило на рынке ИБ в этом году. Тенденции, факты, курьезы <i>Признанный российский эксперт в области информационной безопасности, криптоаналитик компании «Элкомсофт» и доцент МГТУ им. Баумана расскажет о наиболее ярких и важных тенденциях в области информационной безопасности и криптографии. Какие угрозы будут в ближайшее время наиболее опасными, какие технологии защиты самые актуальные.</i></p>
<p>16:30 - 16:50</p>	<p>Митричев Илья Вячеславович, ассоциация «Рускрипто» Информационная безопасность в банковских системах дистанционного обслуживания – мифы и реальность <i>Информационная безопасность = использование криптографии + защита ключевой информации? Совсем нет! Даже если добавить защиту от несанкционированного доступа! Определяющим для ИБ является обеспечение значимости информации, влияние средств защиты на функциональность и применимость результата в реальном бизнесе, использование альтернативных средств защиты и многое другое, в том числе, защита ОТ информации.</i></p>