



10-10-25

Личное присутствие президента Татарстана, битва за импортозамещение между крупнейшими ИТ-компаниями мира, концерт группы «Чайф». Редкое отраслевое событие может похвастать такими подарками. Для IT&Security Forum (ITSF) в Казани это в порядке вещей. Свое десятилетие форум встретил в статусе ключевого события ИТ-индустрии. Журнал RUBEZH получил приглашение и стал одним из гостей мероприятия.



Текст: Лада Пономарева

Kazan. IT&Security Forum / By Lada Ponomareva

ITSF celebrates 10 years. Kazan IT forum became a serious stepping stone for the future legislation and standards in the field of information technologies and cybersecurity. And this year, the Forum had even more fun. Its organizer — ICL group — turned 25. RUBEZH magazine as a general media sponsor , was celebrating these dates with Russian and foreign IT companies in Kazan.

ФОРУМ ЮБИЛЕЕВ

Не только IT&Security Forum(ITSF) в Казани отпраздновал в 2016 году свой юбилей. Организатору форума — казанской группе компаний ICL-КПО ВС — исполнилось 25. Корпоративному Центру системных технологий — 10. Поздравить именинников собралось рекордное за десять лет количество участников — более 900 человек со всей России.

ДЕНЬ НОМЕР НОЛЬ

Есть у ITSF свое preparty — так называемый «нулевой день». Он проходит накануне открытия, многие участники форума приез-

жают на него специально, чтобы без спешки и суеты провести деловые встречи, обменяться инсайдами рынка, переговорить с партнерами с глазу на глаз. По мнению представителей компаний, именно накануне форума можно решить все важные вопросы с участниками и организаторами.

“ Два дня форума люди не просто смотрят, что происходит, они работают, весь день заняты докладами. Поэтому нулевой день — это отдушина, когда можно и поговорить с большим количеством людей, и анонсировать конференцию, «круглый стол», стенд.

Василий Широков,
заместитель генерального директора по развитию бизнеса, CheckPoint

Еще одним прологом к форуму стала поездка участников в Иннополис, где недавно открылся Центр компетенции информационной безопасности АСУ ТП. Широкие перспективы центра очевидны уже сейчас: тестировать специализированные решения, проводить анализ угроз безопасности, разра-

ВЫСТАВКИ/МЕРОПРИЯТИЯ

батывать методы защиты, обучать и консультировать специалистов будут именно здесь. Заместитель генерального директора ICL-КПО ВС Айдар Гузаиров также не исключил возможности, то в дальнейшем центр станет испытательной и сертификационной площадкой под заказы от ФСТЭК. Более того, группа компаний намерена уже к началу осени 2017 года построить на территории особой экономической зоны Иннополис собственный технопарк на 1300 человек. По словам генерального директора ICL-КПО ВС Виктора Дьячкова, половина парка будет занята корпоративными резидентами ГК. На остальную смогут претендовать партнеры ICL, в том числе из числа участников ITSF.

ЛИЧНО ПРЕЗИДЕНТ

За 10 лет из региональной конференции ITSF стал мероприятием федерального масштаба. Это стало понятно сразу, на открытии. VIP-спикер — президент Республики Татарстан Рустам Минниханов — лично участвовал в открытии ITSF. На приветственную речь президента собрались все «900 плюс» экспертов ИТ-рынка. Организаторам даже пришлось проявить изобретательность — чтобы вместить всех желающих, им потребовалось раздвинуть стены зала в бизнес-центре «Корстон». И все равно места хватило не всем.

БЕЗОПАСНОСТЬ АСУ ТП — ТRENД 2016 ГОДА

Не только экскурсия в Иннополис и первые лица республики притягивают посетителей на ITSF. Состав участников форума — мечта для менеджеров по корпоративным продажам. Историческим партнером события выступает «Газпром», а с ним, как известно, мечты сбываются — на ITSF можно встретить ИТ-руководителей из «Роснефти», «Транснефти», «Татнефти» и других крупных компаний ТЭК. И каждый такой «нефтегазо-айтишник» доступен здесь для личного зна-



комства, обмена визитками и кратких переговоров на тему «я вам скажу спецификацию, вы посмотрите».

ICL-КПО ВС — компания со 100%-но российским капиталом, созданная на базе одного из старейших электронных производств Казани. Знать и понимать рынок ей не привыкать. Поэтому и программа докладов на форуме составлена с учетом тем, которые наиболее актуальны для сферы информационных технологий и кибербезопасности. В 2015 году в фокусе внимания были поправки в 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». ITSF-2016 прошел под знаком безопасности АСУ ТП — защиты критических информационных структур. И не случайно.

Главный «сисадмин» этого рынка до сих пор не назначен (хотя все почти точно знают, что это будет ФСТЭК), в ИТ-сообществе не утихают споры о терминах и определениях — что такое АСУ ТП, что такое «критическая инфраструктура», что такое «кри-

тически важный объект». Попутно растет количество инцидентов — на 20% только за первые полгода 2016-го.

Владимир Хачинян, заместитель руководителя ФСТЭК в Приволжском федеральном округе, и Роман Викулов, консультант отдела ФСТЭК, рассказали про интеграцию систем управления предприятием и технологическими процессами, совершенствование дизайна АСУ ТП, защиты протоколов, модернизации межсетевых экранов для специализированных протоколов.

Благодарная и внимательная публика буквально засыпала докладчиков вопросами. Сошлись в главном: бедой безопасности АСУ ТП является тот факт, что задачи по ее обеспечению поднимаются уже на этапе внедрения и эксплуатации системы, а не во время разработки. И тут же — за это бизнес и любит ITSF — «Лаборатория Касперского» презентовала решение по аудиту информационной безопасности АСУ ТП, с ценником от 1 до 10 млн рублей.

10 лет — 10 фактов об ITSF

>900 участников

Более 60 спикеров

Более 60 докладов

30 мин средняя продолжительность докладов

660 м² демозоны

Участники из 80 городов России и ближнего зарубежья

Личное участие
президента Татарстана

3 юбилея одновременно: 25 лет ICL-КПО ВС, 10 лет ITSF, 10 лет НТЦ системных технологий ICL

Более 50 спонсоров и инфопартнеров форума

RУБЕЖ генеральный инфопартнер
Информационно-аналитический журнал

Как все начиналось в 2005 году: 70 участников 7 докладов 5 партнеров форума 1 участник демозоны

Заполненность рынков информационной безопасности — по версии Алексея Лукацкого (Cisco)

Матрица западного рынка ИБ

Субъекты защиты	Решения				
	Идентификация	Защита	Обнаружение	Реагирование	Восстановление
Сети	Огромное количество игроков	Большое количество игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие
Устройства	Огромное количество игроков	Большое количество игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие
Приложения	Огромное количество игроков	Большое количество игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие
Пользователи	Огромное количество игроков	Большое количество игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие
Данные	Огромное количество игроков	Большое количество игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие

Матрица российского рынка ИБ

Субъекты защиты	Решения				
	Идентификация	Защита	Обнаружение	Реагирование	Восстановление
Сети	Небольшое число игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие	Почти полное отсутствие
Устройства	Небольшое число игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие	Почти полное отсутствие
Приложения	Небольшое число игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие	Почти полное отсутствие
Пользователи	Небольшое число игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие	Почти полное отсутствие
Данные	Небольшое число игроков	Средний уровень конкуренции	Небольшое число игроков	Почти полное отсутствие	Почти полное отсутствие

Огромное количество игроков
 Большое количество игроков
 Средний уровень конкуренции

Небольшое число игроков
 Почти полное отсутствие

RASPUTITSA

Участники ITSF-форума традиционно любят обсудить импортозамещение. Благо с 1 января 2016 года в России запрещены закупки иностранного ПО для государственных и муниципальных нужд. Но в отсутствие российских аналогов дверь для импортеров софта в госсектор по-прежнему распахнута настежь.

Гуру ИТ-рынка, бизнес-консультант Cisco по инфобезопасности Алексей Лукацкий, назвал главную причину не-замещения — огромный разрыв между предложением и спросом на российское ПО: «Это удивительно, но российские производители средств защиты информации не очень активны. Новых продуктов у крупных разработчиков за прошедшие два года почти не появилось. Стартапы пытаются найти свою нишу, но смертность среди них слишком высока». Лукацкий даже дал определение проблеме — rasputitsa, то есть разница интересов государства, бизнеса и граждан, краткосрочность стратегии развития, непрофессионализм ЛПР, рецессия в экономике.

Парадокс, но громче всего переход к российской модели разработок, локализации производств на ITSF отстаивали Cisco, CheckPoint, Huawei, Dell, HewlettPackard. Российские айтишники в ответ лишь настороженно комментировали: импортозамещение только ради импортозамещения может сильно навредить текущей экономической ситуации в стране. До чего-то конкретно-

го стороны так и не договорились. Но хотя бы выпустили пар, и это традиционно всех устроило.

ЗВОНИЯТ, ОТКРОЙТЕ SOURCE

Еще на одной секции «Информационная безопасность» хедлайнер форума Алексей Лукацкий, за которым участники форума ходили из одной аудитории в другую, поднял еще одну актуальную тему — открытых платформ. Opensource-решения по всему миру позволяют заменить коммерческие продукты на бесплатные. В России в февра-

ле 2016 года принят первый стандарт на интегрированные интеллектуальные системы безопасности (ГОСТ Р 56875-2016), который требует использовать платформы с открытым кодом. Но в целом открытые коды все еще вызывают больше настороженности, чем доверия у специалистов по информационной безопасности.

И здесь Алексей Лукацкий нашел слова утешения для коллег по рынку. Его рецепт работы с opensource звучит так: «При правильном использовании системы никакой разницы нет — opensource или проприетарная система. Но перед этим надо выполнить ряд шагов, которые обычно никто не делает. Нужно выяснить, кто будет разрабатывать и дорабатывать решение на открытом коде, кто будет анализировать защищенность исходного кода, откуда берется этот код, уточнить степень надежности репозитория».

Чем можно заменить коммерческие ИТ-решения

Средство защиты/Аналог в opensource

- Фильтрация/[WebDansGuardian](#)
- Обнаружение вторжений на ПК/[OSSEC](#)
- Обнаружение вторжений на уровне сети/[Snort, Bro, Suricata](#)
- Управление паролями/[PasswordMaker, KeePassX, KeePassPasswordSafe](#)
- Шифрование на ПК/[AxCrypt, TrueCrypt, GnuPG, acyGuard, NeoCrypt](#)
- Расследование инцидентов/[ODESSA, The SleuthKit/AutopsyBrowser, CuckooSandbox, GRR, Maltego](#)
- Управление инцидентами/[MozDef](#)
- Мониторинг сетевых аномалий/[Wireshark, tcpdump, SecurityOnion](#)
- Многофакторная аутентификация/[WiKID](#)
- Сканеры безопасности/[OpenVAS, Nessus, Nmap, Metasploit, Nikto, Brakeman](#)
- SIEM/[OSSIM, OpenSOC](#)



ВЫСТАВКИ/МЕРОПРИЯТИЯ

- Антивирус/ClamAV, Immunet
- Борьба со шпионским ПО/Nixory
- Межсетевой экран (UTM)/IOSFirewall, iptables,Endian, Untangle, ClearOS, NetCop, IPCop, Devil-Linux, Shorewall, TurtleFirewall, Vuurmuur
- Прикладной межсетевой экран/AppArmor, ModSecurity
- Антиспам/ASSP, SpamAssassin, SpamBayes, MailScanner
- DLP/OpenDLP, MyDLP

ЧТО ПОКАЗАЛИ НА ITSF

Для тех, кто любит посмотреть и пощупать, — на ITSF были не только доклады.

В специальной демозоне наиболее амбициозные компании демонстрировали свои решения наглядно. В нескольких секциях, по сути, были отражены все ключевые тренды ИТ-рынка.

Решения для ЦОД

DataCore — программное обеспечение виртуализации и кластеризации СХД

Dell — решения по виртуализации ЦОД

HP — оценка показателей доступности ИТ-инфраструктуры

Huawei — решение для построения корпоративных сетей

ICL — оценка показателей доступности ИТ-инфраструктуры

KVM — построение виртуальной инфраструктуры на базе свободного ПО и централизованное управление различными виртуальными средами

Manage IQ — аудит и управление стоимостью выделяемых ресурсов на виртуальной инфраструктуре



oVirt — построение виртуальной инфраструктуры на базе свободного ПО и централизованное управление различными виртуальными средами

QTECH — возможности активного сетевого оборудования российского производства

Veritas — решения для построения инфраструктуры ЦОД

Vmware — решения по виртуализации ЦОД

ZabbixSIA — мониторинг ИТ-инфраструктуры

Парабел — новые возможности старых ИКМ трактов

Гиперком — технология PLC, передача данных через электрические сети

Информационная безопасность

ViPNet — сертифицированные средства криптографической защиты

HewlettPackard — решения для управления безопасностью

PositiveTechnologies — классические и новые средства безопасности

Cisco — ISE, универсальная платформа контроля доступа и управления мобильными устройствами

Кибербезопасность АСУ ТП

ICL/Касперский/CheckPoint/

PositiveTechnologies — решения по обеспечению кибербезопасности АСУ ТП

НПО ВС/HewlettPackard — комплексная система управления ИБ

Бизнес-решения

Центр Речевых Технологий — комплексы голосовой биометрии (для контроля доступа), речевой аналитики (эмоциональный фон переговоров с клиентами) и детектирования телефонных разговоров по заданным словам

Cisco — новое оборудование для видеоконференций

ICL — комплексная система управления взаимодействием с клиентами, системы аккредитации и управления знаниями

IBM/QlikView — решения для анализа данных о качестве обслуживания

ABBYY/Docsvision/Microsoft — система управления корпоративной информацией

ВЕЧЕР ТРУДНОГО ДНЯ

Кто хорошо работает, тот хорошо отдыхает — негласный девиз ITSF. После «Корстона» возможности организаторов участники оценивали на гала-вечере в залах ресторана «Эрмитаж». На глазах неизумленной, но по-прежнему восторженной публики Алексей

IT&Security Forum — комментарии участников

Кирилл Радочин

специалист по корпоративной защите,
«Газпром межрегионгаз», Омск

Что понравилось на форуме? Розыгрыш призов. Ведущий назвал мой номер, но это оказалось шуткой. В целом, если говорить серьезно, затронуто каждое направление и не осталось человека, который не смог найти для себя то, что его больше всего интересует. Я думаю, что здесь каждый нашел ответ на свой вопрос. Все докладчики общительны, отвечать на вопросы не стесняются. Если даже кто-то и пытался поставить их в ступор вопросами один за одним, они полностью выдержали. Мне понравился «круглый стол» с экспертами по кибербезопасности.

Этот форум необходимо посещать ежегодно, повышать свой уровень, обогащать опыт. Участствуя второй раз. В анкете поставил практически все пятерки и не нашел для себя никаких минусов.

Борис Щербаков

генеральный директор Dell в России,
Казахстане и странах Средней Азии

Форум насыщенный, людей в этом году больше, чем в прошлом, как мне показалось (в прошлом году я тоже здесь был). Приятной неожиданностью стало посещение стенда и участие в форуме президента Татарстана Рустама Минниханова. Кажется, нам удалось донести отдельные соображения о том, что мы можем предложить клиентам в Татарстане.

Александр Тормасов

руководитель проектов, департамент
управления проектами, «Аэрофлот»

Форум и его организация оказались на хорошем уровне, выше всяких похвал. Я здесь не первый раз, мне есть с чем сравнить. С ICL мы общаемся уже довольно давно, находим на нем варианты сотрудничества.

Владимир Новиков

директор по развитию бизнеса в странах
СНГ, NetApp

Последние 5 лет участвуем в форуме в разных статусах спонсорства, для нас это самое крупное, весомое региональное мероприятие в ИТ. В прошлом году предоставили организатору — компании ICL — статус нашего золотого партнера, таких в России меньше 10.

Василий Дягилев

глава представительства в России и СНГ,
CheckPoint

CheckPoint все 10 лет является спонсором ITSF. Каждый год форум растет, привлекает все больше людей. Это не просто выступления вендоров, партнеров перед заказчиками, это площадка для встреч и общения. Вчера, например, сюда прилетели два самолета «Аэрофлота» подряд — с участниками и гостями.



Лукацкий и Василий Широков (CheckPoint) устроили между собой баттлстатусы: несколько конкурсов должны были показать, у кого из двух экспертов ИТ-рынка очки остree, а борода длиннее (в прошлом году Лукацкий без этой бороды чуть было не остался, выручил тот же Широков, дав побрить себя).

Ну а дальше был концерт. Без лишних слов — выступал «Чайф».

ФОРУМ ИМЕНИ ЛУКАЦКОГО

Поводы для критики у ITSF остались — и это хорошо. Значит, проекту есть куда расти и до стагнации далеко. Например, сразу в нескольких секциях программа напоминала сольное выступление. Алексею Лукацкому даже пришлось извиняться в своем блоге перед другими докладчиками: «Я всегда чувствую себя не очень комфортно, ког-

да после моего доклада слушатели встают и покидают зал». Что быстрее решит задачу — клонирование или расширение списка топ-докладчиков, сказать трудно: эксперты уровня Лукацкого товар штучный. Но не хотелось бы, чтобы через пару лет анекдоты про «форум имени Лукацкого» обросли длинной бородой, каку у Форреста Гампа, когда тот вел за собой сообщество бегунов.

Еще один квест для организаторов ITSF — «Хронический цейтнот». Времени на форуме не хватало никому и ни на что. На «круглом столе» по теме защиты АСУ ТП во время дискуссии один из присутствующих обратился в залу с предложением увеличить время для обсуждений с 30 минут до часа. На что зал ответил: «А вы разве не заметили, что час уже прошел?» Выступающий не растерялся: «Тогда два часа».

Хотя у дефицита времени была и обратная сторона. После фееричного гала-ужина в день открытия далеко не все гости форума нашли в себе силы работать на следующее утро. Посещаемость первых докладов второго дня заметно просела: секции для банков, предприятий нефтегазовой отрасли со стороны выглядели как неактуальные, что далеко не так.

Наконец, ITSF вырос из своей привычной площадки — «Корстон» форуму откровенно маловат. Иннополис как место проведения будущих форумов в этом смысле выглядит вполне уместно. Ну или ICL-КПО ВС впопре перевести мероприятие в формат федеральной франшизы, представленной в городах-миллионниках.

ITSF 2017. НАКАНУНЕ

В целом казанский форум — очень правильный пример долгосрочной стратегии и терпения.

Он учит такому важному для бизнеса правилу: запуская проект сейчас, настройтесь на успех к 2026 году. ITSF на своей десятилетней отметке стал не просто отраслевым событием. Организатор — компания ICL-КПО ВС — получил реальный инструмент управления ИТ-рынком и не только. Капитализация опыта позволяет форуму перейти от дискуссий к инициативам — разработке резолюций, предложений правительству и даже внесению проектов нормативов. Благо опыт прямого контакта с топовыми чиновниками освоен. И должен быть использован.

Ленар Зайнуллин

инженер АСУ ТП, АО «Танеко»

Участую впервые, все очень понравилось. Организовано на высоком уровне, порадовало, что приехало такое большое количество людей из разных городов. Какова цель? Есть задачи по информационной безопасности, которые мы планируем в ближайшее время решать. Поэтому рассматриваем все возможные решения, которые существуют на сегодняшний день на данном рынке, и выбираем, что можно будет использовать непосредственно.

Павел Борох

менеджер по маркетингу корпоративных решений, Dell

Это не первое наше участие здесь, и мы высоко оцениваем мероприятие. Прежде всего потому, что оно очень представительное. Мы получаем доступ к широкой аудитории заказчиков и боль-

шому спектру вертикальных индустрий. Люди, которые тут собираются, действительно работают в ИТ-сфере, принимают решения по внедрению тех или иных технологий. Здесь есть хорошая возможность понять, что нужно заказчикам, начать какие-то дискуссии, обсудить проекты.

Артем Трофимов

ведущий специалист «Газпром газораспределение», Саратов

Я остался доволен обширной программой, темы совершенно разные. Понравилось в секции «Информационная безопасность АСУ ТП». Это очень актуально сейчас.

Первоначальной целью для нас было совещание с различными газовыми компаниями, а последствии — участие в форуме. Общение с коллегами, обмен опытом оказались ценными. Было интересно посмотреть различные решения, некоторые были для нас в новинку.

Ильдар Гареев

ведущий специалист,
ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Участвую в ITSF уже седьмой год. Приезжаю, чтобы узнать новое, пообщаться с вендорами. Юбилейный форум понравился. Количество участников с каждым годом увеличивается, постоянно появляются новые партнеры по совместным проектам. Что приятно — в розыгрыше выиграл зонт ручной работы от партнера форума.

Константин Савченко

менеджер, департамент продаж, Казанский региональный офис, Huawei

Мы здесь уже второй раз. Юбилейный форум очень значим как для компании Huawei, так и для ICL. Само мероприятие с каждым годом наращивает свои масштабы, и видны хорошие результаты по итогам всех встреч на нем.