информационно-деловой
ВЕСТНИК
ОАО ЦНПО «КАСКАД»
Качество - достойное Державы!

www.kaskad.ru vestnik@kaskad.ru Издается с 2005 года декабрь 2010 № 12 (70)

Итоги года
ПОЗДРАВЛЯЕМ

Частоты для построения сетей LTE очистят от военных каналов связи
ТЕХНОЛОГИИ

«КАСКАД» работает по ISO!
ТЕХНОЛОГИИ

Среда безопасности. Рынок охранных и антивирусных программ
РЫНОК

ТЕМА НОМЕРА: С Новым годом!

Еще один год стал историей, год 91-летия Объединения. Каким он был? Трудным, как и большинство прожитых лет, но очень позитивным. Победы, которые мы празднуем сегодня, стали результатом большой и кропотливой работы сотен людей. И в замечательный праздник, в канун Нового года, мы вспомним добрым словом тех, кто идет вместе с нами по этому, порой нелегкому, пути к успеху, вспомним наших заказчиков и всех тех, кто на разных уровнях работает с нами над выполнением государственного заказа.

С Новым годом, дорогие друзья!
Пусть сегодня и всегда пребудет с вами ваше жизнелюбие, ваша целеустремленность и компетентность. Новых свершений вам в новом году! Семейного счастья, радостной жизни под мирным небом!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Итоги года

В канун Нового года ОАО ЦНПО «КАСКАД» по традиции подводит итоги своей трудовой деятельности. Уходящий 2010 год был насыщенным и плодотворным, Объединение вело активную производственную деятельность, включающую в себя комплекс работ по проектированию и внедрению интегрированных систем, авторский надзор за проектами в интересах МО, работы по ОКР, предусмотренные договорными обязательствами, и т. п. Были заключены новые контракты. В ряд секторов Объединение вернулось после долгого перерыва

Среди работ, выполненных Объединением в 2010 г., есть такие, которые стоит отметить отдельно. Ряд систем, разработанных специалистами Объединения, получили государственные индексы. Среди них система телевизионного наблюдения (14Б029) и система технологической радиосвязи и громкоговорящей связи оповещения (14Б030) стартовых комплексов на космодроме Плесецк (подробнее о разработке см. «Вестник...» №№ 7–8/2008, 3/2009).

Сотрудники Мирнинского филиала, возглавляемого директором В. Е. Логиновым, шесть раз принимали участие в запусках космических аппаратов в составе боевых расчетов по подготовке телевизионных систем наблюдения и технологической радиосвязи. Они активно работали, обеспечивая эксплуатацию и восстановление наземного технологического оборудования стартовых и технических комплексов космодрома Плесецк. Среди лучших сотрудников необходимо отметить начальника ремонтно-восстановительной группы А. В. Третьякова, наладчика КИПиА А. В. Иванова, электромонтажника 5-го разряда А. В. Вондрухова.

Сотрудники Белгородского филиала (директор Н. И. Атаманенко) разработали и внедрили в жизнь следующие проекты:
– модернизация стартового комплекса № 2 в части системы телевизионного наблюдения, а также системы технологической радиосвязи и громкоговорящей связи оповещения;
– доработка существующих систем оперативно-командной и технологической связи в части замены аналогового оборудования на цифровые АТС, цифровые пульты связи и оборудование стандарта DECT на трех объектах Космических войск (подробнее о базовой версии см. «Вестник...» № 1–2/2009);
– доработка опорной (магистральной) сети радиорелейных линий связи на космодроме Плесецк в части разработки двух новых направлений и внедрение их в систему мониторинга, разработанную специалистами предприятия (подробнее см. «Вестник...» № 6/2009);
– доработка комплекса технических средств отображения (КТСО) состояния аппаратуры, линейных и групповых трактов, каналов связи, прохождения сигналов управления и контроля переговоров по каналам связи комплекса «Развод» на объекте Космических войск (см. «Вестник...» № 8/2009);
– проект по строительству антенно-мачтового сооружения и переносу стационарного оборудования радиобюро на объекте Космических войск и прохождение Государственной экспертизы МО РФ.

Среди разработчиков проектов хочется отметить В. А. Симакова, В. Г. Курова, С. В. Богатырева, Р. К. Давлеткалиева, О. И. Савчука и др.

Говоря о разработчиках проектов, нельзя не упомянуть специалистов технического отдела, воплощавших данные проекты в жизнь. Это Ю. И. Воробьев, А. И. Ахмедзянов, В. С. Бездетко, И. В. Малиновский, А. С. Минасян, С. П. Чеканов и др. Кроме того, многие из них принимали участие в запусках космических аппаратов в составе боевых расчетов по подготовке телевизионных систем наблюдения и технологической радиосвязи.

Воплощение в жизнь ряда проектов было бы невозможно без специалистов группы разработки программного обеспечения Г. В. Арчибасова, А. И. Кононенко, А. А. Дмитриева и др.

На юге страны ОАО ЦНПО «КАСКАД» осуществляло строительство на объекте в г. Армавир и провело успешные приемо-сдаточные испытания приемо-передающего антенного поля. Приемная ФАР, работающая на данном объекте, – детище ОАО ЦНПО «КАСКАД». На нее получен государственный патент.

Хотя контракт на ремонтно-восстановительные работы на средствах связи в 2010 г. был заключен очень поздно, в период с мая по ноябрь бригадами ЯФ (директор Е. П. Колесников) произведен ремонт и

Продолжение на стр. 2

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Итоги года

устранены неисправности на 16 средствах связи, восстановлено и настроено 38 систем передачи К-60П. Это стало возможно благодаря самоотверженному и высококвалифицированному труду наших сотрудников: В. В. Скворцова, В. А. Лысенко, М. А. Глотова, А. В. Стародубова, С. В. Синюкова, А. Н. Больших, И. А. Докторова, С. Н. Макарова и других.

В части проведения ремонтно-восстановительных работ на средствах связи возобновил работу Знаменский филиал под руководством его директора А. А. Гаранина. С августа по ноябрь бригада под руководством Л. В. Кириченко успешно провела работы на двух объектах Космических войск.

Продолжались работы по осуществлению авторского надзора в интересах ВМФ, производился ремонт РЛС типа «Кама» и ряд других работ.

Объединение совершенствует собственную управленческую структуру и инфраструктуру подразделений в духе определенного Президентом и Правительством курса на модернизацию и высокие технологии. Так, в ряде филиалов была внедрена IP-телефония, смонтированы системы конференц-связи. Сегодня этот процесс, о начале которого «Вестник...» информировал читателей в № 3/2009, получил более широкое развитие. В 2010 г. Мирнинский филиал Объединения расширил свои

возможности. Была приобретена в собственность мощная производственная база, позволяющая выполнять любые производственные задачи.

ОАО ЦНПО «КАСКАД» не останавливается на достигнутом. Подведение итогов всегда предполагает планы на будущее. Можно смело утверждать, что в наступающем 2011 г. объем деятельности Объединения не будет уменьшаться. В планах – работы по модернизации стартового комплекса № 3 в части замены оборудования, успешно отработавшего с 2002 г., систем телевизионного наблюдения, а также системы технологической радиосвязи и громкоговорящей связи оповещения на оборудовании российского производства. Будет продолжаться совершенствование комплекса технических средств отображения (КТСО) состояния аппаратуры, линейных и групповых трактов, каналов связи, прохождения сигналов управления и контроля переговоров по каналам связи комплекса «Развод». Намечен монтаж системы на еще трех объектах Космических войск. Активно ведутся работы по совершенствованию существующих систем оперативно-командной и технологической связи в части замены аналогового оборудования на цифровые АТС, цифровые пульты связи и оборудование стандарта DECT еще на одном объекте Космических войск. В будущем году продолжатся работы по наращиванию опорной (магистральной) сети радиорелейных линий связи на космодроме Плесецк.

В приоритетах Объединения – дальнейшее совершенствование инфраструктуры филиалов. Так, в частности, планируется внедрение IP-телефонии в Мирнинском филиале.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

60-летний рубеж достойно взят!

В этот день сказано много теплых слов, причем не парадных и высокопарных. В поздравлениях было много личного, потому что собрались здесь старые друзья, верные товарищи, которые знакомы не один десяток лет. Чествовали главного конструктора ОАО ЦНПО «КАСКАД» Владислава Владиславовича Стешенко. 60-летний юбилей – дата, что и говорить, обязывает. 21 декабря в конференц-зале Объединения собрались сотрудники «КАСКАДА», ветераны, руководство предприятия. Собравшиеся горячо и сердечно поздравили юбиляра. В многочисленных поздравительных речах и тостах говорилось о высоком профессионализме Владислава Владиславовича, преданности делу, способности понимать людей, вести за собой.

Друзья вручили юбиляру орден «За взятие 60-летнего рубежа»

Владислав Владиславович отдал «КАСКАДУ» многие годы, пройдя по всем ступенькам служебной лестницы. Он разделил с «КАСКАДОМ» годы триумфа и тяжелые дни восстановления, обретения нового облика предприятия.

Такие люди, как Владислав Владиславович, составляют золотой фонд нашего Объединения, они – носители славных традиций прошлых лет, и они же – наша опора в непростом настоящем и надежда на будущее.

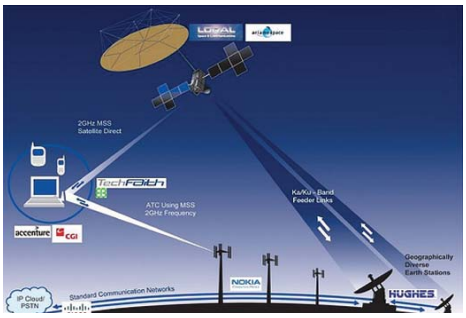
Поздравляем Вас с юбилеем, Владислав Владиславович, желаем здоровья, долгих творческих лет и новых трудовых свершений на благо Родины!

Генеральный директор ОАО ЦНПО «КАСКАД» (2003-2009) Валентин Васильевич Титов приветствует главного конструктора и своего ученика

НОВОСТИ

На старте «Космонет»

Система космического Интернета под названием «Космонет» на базе низкоорбитальной спутниковой группировки «Гонец» в случае необходимого финансирования может быть создана в течение пяти лет начиная с 2014 г., сообщил РИА «Новости» президент ОАО «Спутниковая система «Гонец»» Александр Галькевич



Проект «Космонет» уже получил одобрение Роскосмоса, а по инициативе Минсвязи была проведена его госэкспертиза, которая доказала его актуальность и важность для государства.

«Для покрытия территории России сигналом потребуется 18 космических аппаратов спутниковой системы связи «Гонец». Чтобы системой можно было пользоваться в любой точке земного шара, потребуется 48 космических аппаратов. Стоимость проекта составляет около 20 млрд руб. Если необходимые средства будут найдены, начиная с 2013–2014 гг. за пять лет можно развернуть спутниковую группировку из 48 космических аппаратов», – сказал Галькевич, отвечая на вопрос РИА «Новости».

По его словам, вес одного космического аппарата, обеспечивающего передачу интернет-данных, а также коротких сообщений и голосовой информации, составит всего 200–250 кг. Все спутники будут работать на низких орбитах высотой около 1,5 тыс. км.

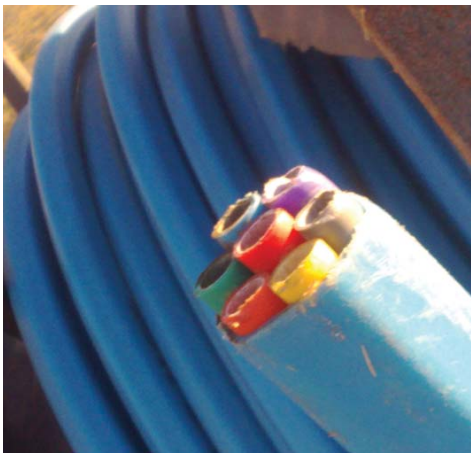
По словам Галькевича, система в основном предназначена для государственных пользователей. Кроме того, в будущем предполагается включить систему низкоорбитальных спутников «Гонец» в состав спутниковой группировки ГЛОНАСС и улучшить точность принимаемого навигационного сигнала.

Космические аппараты многофункциональной системы персональной связи «Гонец-Д1М» создаются в рамках федеральной космической программы России на 2006–2015 гг. Генеральным заказчиком проекта выступает Роскосмос. Новые спутники будут изготовлены на базе негерметичной платформы малого класса «Экспресс-500» со сроком активного существования десять лет.

НОВОСТИ

Сочи переходит на оптоволокно

Краснодарский филиал ОАО «ЮТК» внедряет на магистральной сети передачи данных Большого Сочи новую технологию для волоконно-оптических систем (DWDM), что значительно повысит скорость Интернета. Инвестиции в проект составили порядка 38 млн руб., сообщила в понедельник пресс-служба компании



Как пояснил представитель компании, оборудование плотного волнового спектрального уплотнения DWDM – это технологическое решение для оптоволоконных линий, которое применяется там, где требуется высокая емкость или передача на большие расстояния. Применение данной технологии позволит решить проблемы с качеством Интернета, так как расширит пропускную способность сетей в Сочинском регионе.

«В настоящее время монтажные работы завершены, оборудование вводится в эксплуатацию. Благодаря внедрению DWDM от Лазаревского до Адлера, включая Красную Поляну и горный кластер олимпийских объектов, пропускная способность существующих каналов связи увеличится до 10 гигабит в секунду», – уточняется в сообщении.

ЮТК – крупнейший оператор фиксированной связи на территории Южного и Северо-Кавказского федеральных округов России общей площадью более 521 тыс. кв. км и с населением более 18 млн человек. Компания предоставляет услуги местной и внутризоновой телефонной связи, широкий спектр услуг связи на базе новых технологий (услуги Интернета, VPN, КТВ и другие).

ТЕХНОЛОГИИ

Частоты для построения сетей LTE очистят от военных каналов связи

Минкомсвязи приняло решение о распределении частот для строительства сетей 4G, которого долгое время добивались представители «большой тройки» операторов

По данным, которые озвучил представитель министерства, часть частот нижнего диапазона будет выставлена на открытый аукцион, часть без аукциона получат военные. В аукционе могут принять участие все желающие компании. Условием конкурса станет выделение определенной суммы денег для того, чтобы скорее перенести военные каналы на другие частоты. Логично предположить, что в конкурсе примут участие уже действующие крупные игроки. Реакция представителей «большой тройки» операторов, последовавшая за решением Минкомсвязи, оказалась вполне ожидаемой – в принципе этого ждали все, но заявить об участии деньгами пока никто не готов. Какие обязательства возложит на игроков рынка государство и какие гарантии будут предложены победителям конкурса, еще не ясно.

«Мы приветствуем такое намерение, потому что это явный шаг вперед и явный прогресс в решении вопросов по частотам LTE, – сказала в интервью Business FM директор по связям с общественностью МТС Елена Кохановская. – Мы, как компания, работающая на этом рынке, конечно, заинтересованы в этих частотах для развития бизнеса, причем мы выступаем за комплексный подход к распределению частотного спектра».

По словам Кохановской, МТС выступает за прозрачные и понятные правила для всех заинтересованных игроков. При этом, пока не проанализированы все необходимые документы, оценивать затраты и эффективность мер, предложенных Минкомсвязи, представитель МТС не берется. «Мы ждем решения государства о проведении рефарминга и условий участия в нем, а также соответствующих гарантий на получение частот тем, кто будет участвовать в расчистке. Оценить сейчас стоимость расчистки представляется сложным, потому что нам необходим полный перечень документов по занятости спектра. После этого мы сможем оценить и кейс, и эффективность этого кейса», – заявила она.

В компании «МегаФон», как и прежде, подтверждают заинтересованность в получении дополнительного частотного ресурса в диапазонах 790–862 МГц и 2,5–2,7 ГГц. Однако решение об участии в конверсии компания примет только после того, как станут ясны условия. «Решение об участии в частотной конверсии мы, конечно же, будем принимать, только ознакомившись с условиями данного процесса, оценив его эффективность и объемы инвестиций, – заявил Business FM глава департамента корпоративных коммуникаций компании «МегаФон» Карен Асоян. – Вообще, чтобы построить полноценную сеть четвертого поколения, а именно о ней идет речь, необходимо обладать частотами в указанных диапазонах, и низком и высоком, потому что только такие двухдиапазонные сети позволяют оператору наиболее эффективно разворачивать сети четвертого поколения и использовать этот частотный ресурс».

Что касается компании «ВымпелКом», то здесь предложение Минкомсвязи считают оптимальным. «Как изначально уже говорилось, мы готовы участвовать в проекте по конверсии частот под LTE. Конверсия, на наш взгляд, может стать действительно оптимальным выходом из ситуации с частотами, сложившейся сегодня с развертыванием LTE в России», – объяснила Business FM позицию компании «ВымпелКом» ее официальный представитель Анна Айбашева.

Однако что станет с другими претендентами на востребованные частоты? Стоит ли ждать участия в аукционе других игроков, способных вложить большие средства за «входной билет» на рынок? Эти вопросы остаются открытыми. Эксперты предполагают, что стоимость расчистки частот составит около 1-1,5 млрд долл. совокупных платежей всех заинтересованных операторов. Если расчистка позволит построить полноценные сети LTE, то к «большой тройке» присоединится еще как минимум Tele2, но нельзя исключить и возможность появления новых игроков на этом рынке.

В последнее время наблюдается всплеск интереса к частотам LTE. Среди желающих работать в этом секторе есть, в частности, РЖД и «Ростелеком», который может попросить «компенсации» за выигранные на конкурсах, но в итоге не полученные частоты 2,3–2,4 ГГц.

Таким образом, можно констатировать: все возможности открыты, претендовать на частоты в рамках открытого аукциона могут любые компании. Однако участие средних компаний вряд ли будет возможно из-за «неподъемных» вложений, а зарубежных игроков может испугать «российская специфика» рынка. Ясно одно: затраты на построение сети LTE в полосе низких частот для оператора с существующей развитой инфраструктурой гораздо ниже, чем для нового игрока. Поэтому еще большой вопрос, воспользуется ли кто-то из «новичков» входным билетом в 4G, предложенным Минкомсвязи.

АКТУАЛЬНО

«КАСКАД» работает по ISO!

В 2010 г. ОАО ЦНПО «КАСКАД» получило сертификат соответствия № ВР 08.1.3127-10, удостоверяющий, что система менеджмента качества, распространяющаяся на разработку, производство, ремонт, гарантийное обслуживание (в том числе сопровождение), авторский и гарантийный надзор (наименование видов деятельности организации) продукции, соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001–2008

Сертификат выдали Рособоронзаказ, ФСВТС России, Ростехрегулирование, госкорпорация «Росатом», РСПП, АНО «Военный регистр». Сертификат удостоверяет, что указанные стандарты применимы к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, а именно: проектирование зданий и сооружений I и II уровней ответственности, включая работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, разработку архитектурных, конструктивных и объемно-планировочных решений, подготовку сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений, подготовку проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов, разработку мероприятий по охране окружающей среды, по обеспечению пожарной безопасности и доступа инвалидов, подготовка проекта полосы отвода линейного объекта, разработка технологических и конструктивных решений линейного объекта и подготовка материалов, связанных с обеспечением безопасности зданий и сооружений, в составе раздела «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»; строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности, включая подготовительные работы, снос и разборка строений, разработка выемок и вертикальная планировка, гидромеханизированные и дноуглубительные работы, работы по водопонижению и устройству опускных колодцев и кессонов, устройству насыпей, закрепление, уплотнение грунтов, работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров, возведение сооружений способом «стена в грунте», работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов, устройство кровель, бетонные работы, монтаж сборных бетонных и железобетонных, металлических, деревянных, легких ограждающих, каменных конструкций, работы по монтажу стен из панелей типа «сэндвич» и полистовой сборки, работы по теплоизоляции, гидроизоляции и антикоррозийной защите строительных конструкций, санитарно-технические (в том числе наружные и внутренние инженерные сети, системы и оборудование) инженерные системы, коммуникации и прокладка линий связи, радио, телевидеонаблюдения, а также монтаж и пусконаладка оборудования.

РЫНОК

Среда безопасности

Рынок охранных и антивирусных программ

Начало – «Вестник…» № 11/2010

Важным событием 2008–2009 гг. стало активное продвижение антивирусных продуктов по подписке через интернет-провайдеров. По сути, открылся новый емкий канал продаж, в котором преуспела компания «Доктор Веб», первой воспользовавшись предоставленной возможностью.

Лидерство на российском рынке продолжает прочно удерживать «Лаборатория Касперского» с объемом продаж в 98 млн долл. Ее доля рынка составляет 46,6%. Успехи компании в 2009 г. в первую очередь связаны с хорошими результатами розничных продаж, в том числе за счет новой инновационной линейки продуктов для домашних пользователей с индексом 2010. Сыграло свою роль и успешное продвижение в сегменте малого и среднего бизнеса и в госструктурах.

Компания Eset сумела выйти на второе место на рынке с 20,5% и объемом продаж 43 млн долл. Как и ранее, достижения Eset связаны с ростом розничных продаж – они составили около 50% всего дохода компании. Играет свою роль и активная работа с партнерами, и агрессивная маркетинговая политика.

Третью позицию на рынке с объемом продаж в 31 млн долл. занимает корпорация Symantec, доля которой на российском рынке за год уменьшилась с 18,4% до 14,7%. Большую часть доходов компания получила из корпоративного сегмента, а вот в розничных продажах у нее дела идут не так хорошо, как у «Лаборатории Касперского» и Eset. Хотя Symantec и начала делать первые активные шаги в ритейле, но результаты от них пока не так заметны. Именно этот факт не позволил корпорации в 2009 г. серьезно побороться за второе место на рынке.

Как уже отмечалось выше, компания «Доктор Веб» сумела немного укрепить свою позицию на рынке. С объемом продаж около 15 млн долл. она занимает 7,4% рынка. Однако это существенно меньше, чем у идущей на третьем месте корпорации Symantec. Укрепление «Доктор Веб» объясняется удачным проектом Dr.Web AV-Desk (антивирус как услуга), который активно продается через интернет-провайдеров

Доля компании Trend Micro в 2009 г. по-прежнему уменьшается. Причина во внутренних сложностях в компании ЗАО «АПЛ», ее эксклюзивного дистрибьютора в России. Ее продукты стали менее привлекательны для партнеров с точки зрения продаж.

Похожие проблемы испытывает и McAfee. До сих пор компания уделяла внимание российскому рынку по остаточному принципу. В 2009 г. ситуация вроде бы начала меняться – заработало официальное представительство McAfee в России, но на рынок это пока не повлияло.

Компания Panda Security замыкает список основных игроков российского антивирусного рынка с долей около 1,5%, которая из года в год постепенно уменьшается. Остальные игроки имеют доли рынка, не превышающие 1%, и поэтому не попали в детальный анализ.

Штучная работа

На самом деле у каждого пользователя свое понятие о том, что считать вредоносной программой, особенно когда речь идет о корпоративном пользователе. Угрозы для домашнего компьютера довольно однотипны, и весь их диапазон вполне охватывается функциями коробочных продуктов. Иное дело – крупные компании, предъявляющие особые требования к антивирусной защите. Часто такие заказчики выдвигают свои собственные специальные условия. Электронная система голосования должна быть надежно защищена от внешних воздействий. Банкам всегда необходима защита от различного рода мошенничества – кражи финансовых и других персональных данных пользователя, его паролей и пр. В защите

личных данных заинтересованы и медицинские учреждения. Для этих клиентов разработчики создают программы, обеспечивающие повышенную устойчивость к внешним атакам. Подобная модель предполагает наличие технологий и продуктов, снабженных большей способностью обнаружения и уровнем эффективности по сравнению со среднерыночным курсом. Таким образом, она обеспечивает пользователям более высокотехнологичный уровень безопасности.

Госструктуры, наряду с крупными корпоративными клиентами, долго были лидерами потребительского рынка. Какие же производители вызывают у них доверие?

Продукции ESET отдают предпочтение ООО «Газпром Добыча Уренгой», ОАО «Газавтоматика», «Газпром Медиа», ОАО «Ингосстрах», фирма «1С».

Программами «Лаборатории Касперского» – наряду с Airbus (ЕС), Stemcor (Великобритания), Golden Telecom, BBC Worldwide (Великобритания) – пользуются Центральный банк РФ, Сбербанк, Татнефть, Министерство экономического развития РФ, Пенсионный фонд РФ.

Клиентами компании «Доктор Веб» стали Государственная Дума Федерального Собрания РФ, Федеральная служба по контролю за оборотом наркотиков (ФСКН России), ОАО «Московский ювелирный завод», ОАО ЗАО «Сибур-Химпром», СК «Согласие», Российская академия государственной службы при Президенте РФ (РАГС), Финансовая академия при Правительстве РФ.

НОВОСТИ

Microsoft анонсирует новое решение в сфере безопасности

Компания Microsoft объявила о выходе Forefront Endpoint Protection 2010 (FEP), следующей версии известного решения по защите клиентских мест и серверных операционных систем (конечных точек) от вирусов и других вредоносных программ Forefront Client Security

Хорошо зарекомендовавший себя антивирусный движок Forefront, интегрированный с System Center Configuration Manager 2007, позволяет заказчикам использовать существующие средства управления клиентскими устройствами для развертывания и управления их защитой. Такая инфраструктура снижает стоимость владения и значительно повышает качество управления конечными устройствами.

Новые ключевые функции Forefront Endpoint Protection 2010:

– интеграция с Configuration Manager. Единый интерфейс для управления и защиты уменьшает сложность инфраструктуры и ускоряет выявление неисправностей и составление отчетности;

– значительно доработанный антивирусный движок. Включает новую технологию обнаружения вредоносных программ по их поведению. Новый поведенческий монитор обеспечивает немедленную (zero day) защиту от новых угроз с помощью специального эмулятора и технологии мгновенного обновления (dynamic translation);

– защита от уязвимостей. Интеграция новой технологии блокирования атак на известные уязвимости конечных точек с глубоким анализом сетевых протоколов и сетевого трафика приложений Network Inspection System (NIS), впервые реализованной в рамках межсетевого экрана Threat Management Gateway (TMG), значительно повышает уровень защищенности конечных точек от сетевых атак;

– управление межсетевым экраном. Позволяет системным администраторам быть уверенными, что персональный межсетевой экран работает на всех конечных точках и обеспечивает легкость управления.

Forefront Endpoint Protection 2010 станет доступен в январе 2011 г. Заказчики, которые используют Forefront Client Security, смогут получить новое решение уже с 16 декабря через Microsoft Volume Licensing Service Center (VLSC). Forefront Endpoint Protection 2010 доступен также на русском языке.

Главный редактор М. Сарбучев
Корректор О. Иванова

Россия, 125047, Москва,
1-я Брестская ул., 35
Телефон: (499) 978-58-73,
(495) 251-76-50
Факс: (499) 978-57-36
E-mail: vestnik@kaskad.ru
http://www.kaskad.ru

При перепечатке ссылка на «Информационно-деловой вестник ОАО ЦНПО «КАСКАД»» обязательна.

Тираж 999 экз.

Распространяется по уникальной базе ОАО ЦНПО «КАСКАД»