

Угрозы, которых не ждали?

Михаил Савельев, генеральный директор компании SafeLine

КАК ОТМЕЧАЮТ многие исследования, проводимые в последнее время, характер опасений сотрудников служб информационной безопасности в мире меняется.

Если еще вчера многие боялись хакеров, инсайдеров, вирусов и т.п., то сегодня на первый план выходит озабоченность тем, насколько приняты в компании или организации меры защиты соответствуют требованиям национальных или отраслевых стандартов.

Отдельным вопросом в последнее время становится и использование лицензионного ПО. Долгий период нашей жизни, когда на лотке возле метро можно было за 100 рублей купить диск с подборкой программ, общая стоимость которых составляет сотни тысяч долларов, закончился, а проверки правоохранительных органов на предмет легитимности используемого в офисе ПО перестали быть редкостью.

Чаще всего проверки программного обеспечения проводятся по письменному заявлению представителей правообладателя. Но также возможен вариант, когда уволенный и недовольный этим фактом сотрудник сообщает правоохранительным органам, где и что конкретно нелегально есть у фирмы. По этой причине в сфере компетенций специалистов по ИБ добавился еще один пункт...

Что мы знаем о Linux?

Наиболее распространенной в России сегодня является ОС Windows от компании Microsoft. О том, что в мире существуют другие операционные системы, кроме MS Windows, знают все. И многие слышали о том, что есть различные ОС Linux. Но что мы знаем о них? Наверно, только то, что это системы непосильны обычным пользователям, поскольку создаются профессионалами для решения специфических задач. Кроме того, администрировать их может узкий круг людей. И вообще, "связываясь" со свободно распространяемым софтом, мы попадаем в некоторую по-

лосу отчуждения: где искать прикладной софт, как обеспечить совместимость и т.п. – все эти вопросы перетягивают важнейшее достоинство Linux – "бесплатность" – в разряд недостатков, особенно в ситуации, когда многие пользователи только-только прошли первый этап компьютерной грамотности...

И если установка свободно распространяемого пакета Open Office решает задачу бюджетного использования офисных программ, то задача перехода на отличную от Microsoft Windows операционную систему до недавнего времени казалась нерешаемой.

TrustVerse Linux XP Desktop

Помочь в разрушении стереотипа о "сложности" ОС семейства Linux может версия Linux XP от российской компании TrustVerse. Коллектив разработчиков этой версии ОС изначально понимал, что не только стоимость софта является решающим фактором при выборе платформы для построения сетей.

Именно поэтому в основу разработки этой версии Linux встали интересы как простого пользователя (обеспечение ему простого перехода на новую ОС), так и интересы руководителя (решение задачи легитимизации ПО с наименьшими затратами).

Сегодня ОС TrustVerse Linux XP Desktop – это надежная защищенная операционная система с простым и понятным интерфейсом, не требующим переучивания, привыкания и т.п., для пользователей, работавших ранее с MS Windows.

Управление базовыми функциями аппаратного и программного обеспечения осуществляется через графический интерфейс, что не требует высокой квалификации и может производиться обычным пользователем.

Интеграция TrustVerse Linux XP с популярными Windows-приложениями

Несмотря на то что TrustVerse Linux XP Desktop принадле-

жит к семейству Linux, под этой операционной системой возможен запуск программ, изначально созданных для среды Windows. Так, производитель заявляет о поддержке работы под TrustVerse Linux XP таких популярных Windows-приложений, как 1С: Предприятие 7.7/8.0, Инфо Бухгалтер 8.X, Турбо Бухгалтер 6.9, Гарант, Консультант Плюс и др.

Предусмотрена и возможность интеграции TrustVerse Linux XP Desktop в домены Windows 200X. В состав ОС включен мастер подключения к домену, механизмы авторизации пользователя при запуске пользовательской сессии и пр.

Для тех, кто использовал ранее нелегальные версии MS Windows, предусмотрена возможность миграции: в Linux XP будут перенесены все настройки электронной почты, контактов, избранных ссылок, фоновый рисунок рабочего стола и т.п., уже имевшиеся на его компьютере.

И еще один сюрприз TrustVerse Linux XP Desktop – нетребовательность к вычислительной мощности процессора, объему оперативной памяти и т.п. Использовать Linux XP можно даже на тех компьютерах, которые сегодня считаются "устаревшими" для других ОС. Это реальная возможность не выкидывать, а вдохнуть жизнь в "старые" компьютеры, ведь минимальные требования, которые TrustVerse Linux XP Desktop предъявляет к компьютеру, – процессор Pentium 2 с тактовой частотой 200 МГц и 256 Мбайт оперативной памяти.

В итоге в борьбе за лицензионную "чистоту" организации остается только один пробел: когда пользователь скачал/принес и самостоятельно установил или просто скопировал на винчестер некоторый софт... но это уже совсем другая история. ●



Сразу после установки пользователь получает не просто "голую" ОС, а полноценное рабочее место. "По умолчанию" в состав дистрибутива TrustVerse Linux XP Desktop входят:

- предустановленный набор офисных программ линейки Open Office, совместимых с пакетом Microsoft Office;
- интернет-браузер;
- клиент электронной почты;
- программы для просмотра, прослушивания и обработки видео, графических и мультимедийных файлов;
- программы для записи CD- и DVD-дисков;
- клиенты сетей обмена мгновенными сообщениями типа ICQ, SKYPE и т.п.;
- клиенты для загрузки больших файлов.

От ряда угроз (например, от вирусов) разработаны и средства защиты, и методы их применения. Опасность заражения хоть и остается, но сделать что-то большее, чем регулярное обновление грамотной внедренной антивирусной защиты вряд ли удастся. И поэтому угрозу мы считаем нивелированной.

Гораздо хуже обстоит дело с выполнением требований стандартов. Например, за неисполнение требований стандарта PCI DSS (требований по безопасности сетей, обслуживающих транзакции с использованием пластиковых карточек) банки или иные финансовые организации ждут сначала солидные штрафы, а затем и вовсе отключение от платежной сети.

ИМ

**АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ
компании SafeLine
см. стр. 55**