



700 рублей

600 рублей

500 рублей

600 рублей

600 рублей

700 рублей

700 рублей

Стоимость карты 6500 р.

Стоимость карты 5900 р.

Стоимость карты 6500 р.

Стоимость карты 5000 р.

Стоимость карты 7000 р.

Стоимость карты 5000 р.

Стоимость карты 6900 р.

APPLE В БЕЛАРУСИ— WWW.APPLE.BY

Уже более года пользователи Байнета имеют возможность получать информацию о продуктах и услугах компании Apple на территории Беларуси.



Главное отличие сервера Apple.by от Apple.ru и Apple.com состоит в том, что размещенная на нем информация освещает именно белорусские события и новости, связанные с Apple. Речь идет об информационно-образовательных семинарах, презентациях, выставках, конкурсах, а также эксклюзивных статьях, обзорах белорусских авторов и интервью с профессионалами в рубриках **АДУКАЦЫЯ, ПРО, СУПОЛКА**. А в разделах **ДЗЕ НАБЫЦЬ** и **КОШТ** размещена информация об авторизованных партнерах и рекомендованных для нашей страны ценах. Отличительной особенностью стало появление сразу двух версий, русскоязычной и белорусскоязычной. При этом отметим, что белорусская часть сайта имеет приоритетный статус. Разработчики гарантируют регулярное обновление информации, размещение анонса мероприятий в Беларуси и в ближнем зарубежье.

Разделы сайта содержат информацию о применении продуктов Apple в различных сферах деятельности человека: в бизнесе, образовании, музыке, дизайне, монтаже видео и т.д. Остановимся на некоторых из них.

Раздел **HARDWARE** представляет собой каталог актуальной «желез-

ной» продукции Apple, включая линейку популярных плееров iPod.

Раздел **SOFTWARE**—это также каталог, но уже программного обеспечения Apple, который включает программу для управления и систематизации музыкальных коллекций iTunes, а также пакет программ для цифрового стиля жизни iLife'05 и, конечно же, информацию об операционной системе Mac OS X Tiger.

Раздел **IPOD+ITUNES** посвящен семейству плееров iPod и универсальной программе iTunes для работы с музыкальным контентом. Здесь можно найти полное описание и технические характеристики новой линейки портативных плееров с возможностью проигрывания видео.

В разделе **SUPPORT/ПОДДЕРЖКА** содержится информация о сервисных партнерах Apple в Беларуси; об обслуживании; гарантийном и постгарантийном ремонте техники; есть ссылки на технические спецификации продуктов и информация о совместимости Apple Macintosh и PC.

Важная информация также содержится в таких рубриках, как **НАВИНЫ, БИЗНЭС, MADE4MAC**.

В заключение заметим, что если посетители не найдут необходимую им информацию на страницах нового сайта, то у них есть возможность получить ее, воспользовавшись системой «Обратной связи» и обратившись за помощью к профессионалам.

VIRUS TOP

VIRUS.WIN32.BENDER.1363

Данный вирус является учебным. На примере файла example.exe, расположенном в текущей директории, происходит демонстрация основных техник заражения исполняемых файлов. Вирус увеличивает размер последней секции example.exe на 1363 байта, записывает себя в эту область, изменяет на себя значение точки входа (EP), получая при этом управление при каждом последующем запуске файла. Для избежания повторного заражения одно из полей PE заголовка файла сравнивается с последовательностью байт 0F 0B 0C 0Dh.

VIRUS.WIN32.IXK

После запуска вирус не рекурсивно ищет в текущей директории EXE-файлы и заражает их. При заражении вирус расширяет размер секции кода на 1024 байта, записывает себя в эту область, устанавливает на себя точку входа в файл, получая при этом управление при каждом последующем запуске файла. Вирус производит сдвиг данных остальных секций файла на 1024 байта, модифицируя поля таблицы секций. Из-за ошибки в реализации возможно повторное заражение инфицированного файла.

BACKDOOR.WIN32.PREXOT.A

Троянская программа со встроенной функцией удаленного управления компьютером. Содержит в себе функции сетевого червя. Представляет собой Windows PE-EXE файл. Имеет размер 130023 байт. Упакован CryptExe.

TROJAN.WIN32.BEROK

Троянская программа, устанавливающая новый рисунок рабочего стола. Представляет собой Windows PE EXE-файл. Имеет размер 45056 байт. Данный объект содержит в своем теле bmp-файл размером 40150 байт. При старте троян «выбрасывает» этот bmp-файл в корневой каталог Windows: %WinDir%\desktop.bmp. После чего происходит замена рисунка рабочего стола пользователя на вновь созданный файл.

EXPLOIT.WIN32.MS04-007.A

Представляет собой Windows PE EXE-файл. Имеет размер 12404 байта. Использует критическую уязвимость Windows систем MS04-007. Написана на языке C. Программа пытается соединиться с удаленным хостом по порту 445. Имя хоста задается злоумышленником. В Microsoft ASN.1 Library ("msasn1.dll") обнаружено переполнение буфера в процессе ASN.1 BER-декодирования. Уязвимость может эксплуатироваться через различные службы (Kerberos, NTLMV2). Злоумышленник может послать специально обработанные ASN.1-данные к службе или приложению, чтобы выполнить произвольный код с root-привилегиями.

EMAIL-WORM.WIN32.SOBER.V

Вирус-червь, распространяющийся через интернет в виде вложений в зараженные электронные письма. Рассылается по всем найденным на зараженном компьютере адресам электронной почты. Червь представляет собой PE EXE-файл. Написан на языке Visual Basic. Упакован UPX. Размер в упакованном виде — около 128 КБ, размер в распакованном виде — около 264 КБ. После запуска червь выдает окно, содержащее следующее сообщение: Error: Text-file not complete.

TROJAN-DOWNLOADER.WIN32.BAGLE.G

Троянец был разослан при помощи спам-рассылки 23 ноября 2005 года. Файл троянца имеет размер 9760 байт. После своего запуска, троянец копирует себя в %sysdir% под именем anti_troj.exe.

P2P-WORM.WIN32.VB.DG

Червь написан на языке Visual Basic. Основной исполняемый файл червя имеет размер 266-240 байт. В основном файле червя находится еще две программы: MSWINSCK.OCX, модуль управления winsock для VB-приложений; и еще одна программа, осуществляющая функции веб-сервера и имеющая размер 32768 байт. Червь размножается через файлообменные сети и в виде рассылаемой на интернет-пейджеры сети MSN Messenger ссылки на основной исполняемый файл червя.

БЕЛТЕЛЕКОМ: КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ADSL-ДОСТУПА ВОЗРАСТЕТ

Республиканское унитарное предприятие Белтелеком сообщило, что к 2010 году оно планирует обеспечить высокоскоростной ADSL-доступ (Asymmetric Digital Subscriber Line) не менее 10% абонентов своей сети. В настоящее время к сети передачи данных национального оператора электросвязи на договорной основе подключено более 36 тыс. абонентов. На сегодняшний день уже проведены работы по увеличению скорости обмена информацией (до 155 Мбит/с) между областными центрами и центральным узлом в Минске. В этом году в большинстве районов республики будут созданы узлы передачи данных, подключенные к областным центрам на скоростях 100-200 Мбит/с. В 2006

году Белтелеком начнет активное внедрение технологии широкополосного доступа в Интернет на АТС Беларуси. В настоящее время в республике насчитывается около 1 тыс. ADSL-подключений. В 2006 году планируется расширение каналов широкополосного доступа до 18 тыс. портов. Основным видом доступа в Интернет для абонентов республики остается коммутируемый, в том числе беспарольный. Вместе с тем в будущем году Белтелеком незначительно снизит темп прироста портовой емкости коммутируемого доступа. Ожидается, что ADSL-оборудование сети передачи данных сначала появится на всех автоматических телефонных станциях Минска и областных центров Беларуси, а

впоследствии—во всех районных центрах страны. Технология ADSL позволяет оптимально использовать существующие телефонные кабельные сети и обеспечивает передачу данных на скоростях, достаточных для эффективной работы с различными данными, в том числе цифровым видео или мультимедиа. При этом используемая телефонная линия остается свободной. С помощью этой технологии можно вести передачу данных на скорости до 8 Мбит/с в прямом направлении и 1 Мбит/с—в обратном. Аппаратура ADSL передает данные приблизительно в 200 раз быстрее, чем обычные аналоговые модемы, у которых средняя устойчивая скорость передачи около 40 кбит/с.

ОТКРЫТКИ ОТ «ОСЫ» НА TUT.BY



Торговая марка «ОСА» и белорусский портал TUT.BY объявили о своем сотрудничестве. Заключается оно в том, что теперь на ресурсе cards.tut.by размещены электронные варианты открыток «ОСЫ». Пока под рубрикой «Открытки настроения»—всего 10 новых открыток, однако обновления планируется производить ежемесячно. Авторы предлагают понравившиеся открытки отправлять своим друзьям не только в какие-либо памятные даты, но и просто так, без особого повода. Есть и новинка—это рубрика с открытками на тему Беларуси и Минска, которые можно отправить, например, друзьям, живущим за пределами нашей страны. Разработчики предлагают всем пользователям поделиться своим мнением о представленных работах, отправив соответствующее сообщение на e-mail. Всего на сегодняшний день на сайте «Открытки TUT» размещено уже более 670 оригинальных открыток ста пятидесяти белорусских авторов. Каждый желающий пользователь может прислать свою открытку на адрес: cards@tut.by.com и участвовать в розыгрыше сувениров от TUT.BY.

«САЙТЫ БАЙНЕТА»—КАТАЛОГ БЕЛОРУССКИХ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ



Компания «Информационные технологии в Беларуси» сообщила о том, что создан новый каталог белорусских интернет-ресурсов—«Сайты Байнета».

Для того чтобы какой-либо сайт попал в базу, необходимо, чтобы он принадлежал к белорусскому сегменту Интернета. Это первое, на что обращает внимание модератор в случае включения нового ресурса в базу каталога. Пополнение происходит вручную, в основном посредством заявок от владельцев и администраторов сайтов. Такой подход позволяет постоянно следить за «чистотой» информации. Кроме того, в системе предусмотрена возможность сообщать модератору о случаях, когда ссылка на сайт не будет работать. Данная ссылка позволяет отслеживать количество переходов с каталога на сайт и, наоборот, с сайта на каталог. По умолчанию все сайты каталога будут сортироваться по степени их популярности. «Сайты Байнета» уже доступен по адресу: bynet.it-belarus.net. Там же можно оставить заявку на размещение нового сайта.