

необходимо предварительно создать ключи с применением утилиты `puttygen`. При нажатии на кнопку *Generate* происходит создание пары ключей, запись которых производится кнопками *Save public key* и *Save private key*. Закрытый ключ, как уже отмечалось, следует надежно хранить у себя в системе, а открытый передать на сервер. Если на сервере установлен пакет `OpenSSH`, перед отправкой файла открытого ключа его необходимо скорректировать. Дело в том, что файл, сгенерированный программой `puttygen`, выглядит следующим образом (см. листинг 2). Следует удалить первую, вторую и последнюю строки, а остальные

соединить в одну, добавив в конце пробел, а в начале — «`ssh-rsa`» для RSA-ключа или «`ssh-dsa`» для DSA-ключа и отделив эти фразы от самого ключа пробелом. Скорректированной строкой необходимо дополнить файл `~/.ssh/authorized_keys` на сервере в каталоге пользователя.

В данной статье описаны основные особенности и возможности протокола SSH и способы его применения. Все многообразие настроек и способов использования SSH в рамках одной статьи рассмотреть невозможно, однако все они необходимы, как правило, только для администрирования «тяжелых» серверов.

Даже минимально настроенный сервер SSH обеспечивает высокую защищенность от большинства видов атак. Тем не менее при проектировании стойкости системы необходим комплексный подход к данному вопросу, предусматривающий, например, отключение всех неиспользуемых сервисов, грамотную настройку межсетевое экрана, отказ от любых протоколов с нешифрованной передачей пароля и т.п. Не стоит также исключать человеческий фактор — небрежное отношение клиента к секретным ключам или к информации о серверных логинах может поставить под угрозу безопасность сервера. ■

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ

Новая маркетинговая программа для дилеров по продвижению продукции **Tyan Computer**

В компании «Традиция» (крупнейший дистрибьютор Tyan в СНГ и Восточной Европе) стартует новая маркетинговая программа для дилеров по продвижению продукции Tyan Computer. Программа будет проводиться с 1 октября по 15 ноября. В качестве призов будут разыграны фотоаппарат Canon Power Shot G9, плеер Apple iPod4GB MP3 player и модуль памяти USB Flash Drive 8GB.

Silicon Power представила USB-накопитель **TOUCH 212**

Silicon Power Computer & Communications, Inc., сообщил о выпуске нового USB flash drive — Touch 212. Помимо нового корпуса с покрытием, приятным на ощупь, изюминкой модели Touch 212 является выдвигающийся разъем USB, который навсегда освободит владельца от опасений потерять крышку USB-накопителя. Объемы памяти 512 Мбайт, 1, 2, 4 Гбайт удовлетворяют как экономных, так и самых взыскательных пользователей.

Как и большинство других новинок в модельном ряду USB-флэш накопителей Silicon Power, Touch 212 предлагается в наборе с самым передовым программным обеспечением — SmartKit.

Характеристики Silicon Power TOUCH 212:

- объем памяти: 512 Мбайт, 1, 2, 4 Гбайт;
- корпус с выдвигающимся разъемом USB, без крышки;
- программное обеспечение: Security / PC-Lock / Bootable / SecretZip;
- Windows Vista Certified;
- размеры : 58,2×18,4×8,0 мм;
- вес: 10 г.



Компания RITEK представила **SATA Solid State Disk — RiDATA 2.5"**

Компания RITEK анонсировала новый твердотельный накопитель (Solid State Disk, SSD) на базе флэш-памяти.

Новинка RiDATA имеет формфактор 2,5 дюйма, оснащена SATA-интерфейсом и обладает объемом 64 Гбайт. Также доступны модели и с другим объемом памяти: 8, 16 и 32 Гбайт. Традиционно в новиках при производстве использованы SLC NAND-чипы флэш-памяти. Производитель заявляет следующие технические параметры: максимальная скорость записи — 50 Мбайт/с, а максимальная скорость чтения — 60 Мбайт/с.



Два новых плеера от **Arcser**

Компания Arcser представила два новых продукта — MP3-плеер Audio Steno AU240 и мультимедийный центр с поддержкой MP4-файлов Audio Steno AU840.

Arcser Audio Steno A240 представляет собой комбинацию плеера и USB-драйва. Тонкий, легкий и компактный новый MP3-плеер компании Arcser Audio Steno AU240 оборудован жидкокристаллическим дисплеем размером 96×32 элемента, хорошо читаемым в любых условиях.

Аккумулятор рассчитан на 6 ч непрерывной работы. Встроенная память плеера составляет 1, 2 или 4 Гбайт. Поддерживаемые типы файлов — MP3 и WMA. Прошивка плеера поддерживает 10 языков. Имеется шесть режимов эквалайзера. Вес 23 г. Устройство функционально при температуре от -10 до +40 °C.

Arcser Audio Steno AU840 имеет привлекательный дизайн и удобные для ношения размеры. Современный облик придает устройству гляцевый экран с диагональю 2,2 дюйма. Благодаря встроенному видеодекодеру плеер способен воспроизводить видеопоток с частотой 20 кадров в секунду.

Arcser Audio Steno AU840 поддерживает форматы AVI, JPEG, MP3, WAV, WMA и оснащен FM-тюнером и диктофоном. Audio Steno AU840 принимает сигнал в диапазоне от 87,5 до 108 МГц и позволяет сохранять передачи в формате WAV. Особо следует отметить морозостойкость плеера — устройство отлично работает даже при температуре -10 °C. Меню плеера поддерживает 12 языков. Встроенный аккумулятор рассчитан на 8 ч воспроизведения музыки и видео. Емкость — 2 и 4 Гбайт. Комплект устройства также дополняется стильным защитным мешочком.



Процессорный кулер от **OCZ Technology**

OCZ Technology Group представила систему активного охлаждения Vendetta для процессоров, которую объявила самым эффективным решением на сегодняшний день.

Основными нововведениями стало боковое расположение вентилятора, которое направляет горячий воздух в сторону от процессора и системной платы, а также непосредственное прилегание медных тепловых трубок к процессору. Также производитель отмечает особый дизайн радиатора, разработанный компанией Xigmatek, и малозумный вентилятор, в котором используются антивибрационные резиновые крепления.

Массивный радиатор имеет V-образную форму ребер, а непосредственных контакт трех тепловых трубок с процессором обеспечивают хорошую теплоотдачу.

Размеры кулера составляют 97×134×79 мм. 92-мм вентилятор имеет скорость вращения 1200-2800 об./мин. Его уровень шума составляет 22-34 дБ.

Комплект поставки включает крепления для разъемов AMD Socket 754/939/AM2 и Intel Socket 775.