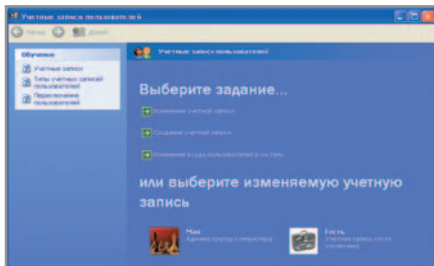


Защитник для



У многих из нас есть свои секреты или важная информация, которая не должна попасть в руки постороннего человека. Но чтобы защитить данные, хранящиеся в компьютере, не обязательно прятать машину в сейф. Лучше воспользоваться специальными утилитами.

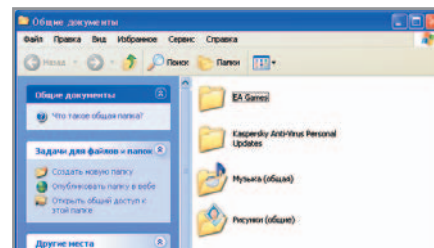
Если на компьютере работают несколько пользователей, каждому из них захочется защитить личную информацию, как минимум — корреспонденцию. А иногда бывает необходимо скрыть сам факт наличия на винчестере определенных файлов, папок или даже локальных дисков. В зависимости от сложности поставленной задачи вам потребуются разные инструменты.



↑ **Администрирование компьютера — самый простой способ не только распределить возможности между пользователями ПК, но и защитить свои документы**

Каждому свое

Чтобы запретить доступ к папкам или программам с помощью стандартных средств операционной системы **Windows XP**, в первую очередь понадобится создать как минимум одну дополнительную учетную запись с ограниченными возможностями. Этот вариант не требует установки специального программного обеспечения, но и не позволяет выполнять тонкую настройку доступа к информации. Если же речь идет о вашем домашнем компьютере, которым изредка пользуются и другие члены семьи, то в таком случае будет достаточно активировать уже существующую и ограниченную в правах учетную запись **Гость**. Ваши домочадцы смогут получить доступ в Интернет и электронную почту, а также пользоваться всеми установленными программами. Но ваши документы будут скрыты от них.



↑ **В папке «Общие документы» хранятся файлы, доступные всем пользователям ПК**

Управлять учетными записями могут только пользователи, имеющие права администратора.

Для этого перейдите в **Панель управления** (одноименный пункт меню **Пуск**) и выберите раздел **Учетные записи пользователей**. Откроется новое окно, в котором вы найдете все необходимые для работы с аккаунтами инструменты: вы сможете создавать новые, удалять или редактировать уже имеющиеся.

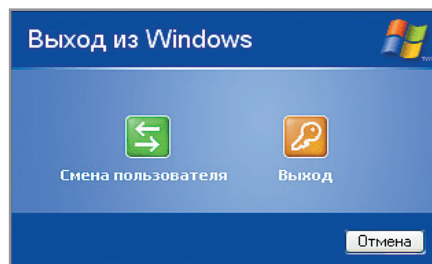
КОМПЬЮТЕРА



Обратите внимание, что если вы являетесь пользователем Windows XP Home Edition, вам будут доступны только три типа учетных записей: администратор, пользователь с ограниченными правами и гость. Кроме того, ваши возможности по распределению прав доступа к файлам и программам тоже будут ограничены.

Если на компьютере зарегистрировано несколько аккаунтов, для каждого из них автоматически создается персональная папка, в которой можно хранить личную информацию (файлы (**Мои документы**), настройки **Рабочего стола**, избранные ссылки и так далее), — как правило, она имеет такое же название, как и имя пользователя. Кроме владельца учетной записи эта папка (и вся хранящаяся в ней информация) доступна только администраторам компьютера — если вы имеете такие права, то найдете ее в директории **C:\Documents and Settings**. Кроме того, будет создана папка **Общие документы**, в которой можно разместить данные, предназначенные для общего доступа. Расположена она там же, а ее ярлык имеется и в каталоге **Мой компьютер**. Таким образом, чтобы скрыть от

других пользователей какие-либо данные, хранящиеся на логических дисках, достаточно перетащить их с помощью курсора мыши в собственную папку, а чтобы сделать доступными для всех — в **Общие документы**.

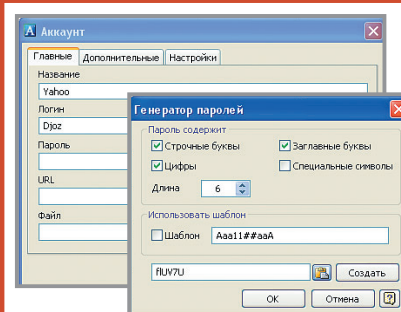


↑ Для быстрой смены пользователей выберите «Пуск → Выход из системы»

Но это еще не все. Если вам необходимо разрешить доступ к папке или файлу не всем, а только некоторым избранным пользователям, щелкните по объекту правой кнопкой мыши и в появившемся контекстном меню выберите пункт **Общий доступ и безопасность**. В открывшемся окне вы сможете указать все необходимые параметры.

Подробнее о создании и настройке учетных записей читайте в журнале **Enter** №7 за 2005 год.

ТАЙНИК ДЛЯ ПАРОЛЕЙ



Несколько ящиков электронной почты, ICQ, чаты, электронные банковские счета, ПИН-код мобильного телефона — человеку, ведущему активный сетевой образ жизни, приходится держать в памяти около десятка паролей. Ограничиваться одним-единственным столь же опасно, как использовать в таком качестве тривиальные и предсказуемые наборы символов вроде даты рождения или клички любимого кота. Коды доступа лучше всего хранить в специальных виртуальных тайниках, например — в программе **My Password Manager 1.7** (www.mypasswordmanager.com). Этот программный «сейф» кодирует доверенные ему пароли по алгоритму AES, который является официальным стандартом шифровки данных Правительства США и дает стопроцентную защиту от вирусов и троянских программ. Каждому паролю присваивается персональный аккаунт, содержащий также информацию о логине, сайте или программе, для которых он применяется. Кроме того, в программу встроена очень полезная опция генерации пароля из случайного сочетания любых символов, что сводит к минимуму возможность его угадывания.

Замок для папки

Описанный выше способ удобен не всегда, ведь ваша информация останется доступной для всех пользователей, наделенных правами администратора. В этом случае лучше применить скрытую защиту с помощью специального софта. Большинство таких средств позволяют установить пароль на доступ к определенным файлам, папкам или диском, присвоить им статус **Только для чтения** или вообще скрыть. **Вадим Сумин**

Universal Shield

Версия ► 4.0

Разработчик ► Everstrike Software

Сайт ► www.universalshield.com

ОС ► Windows NT/2000/XP/2003

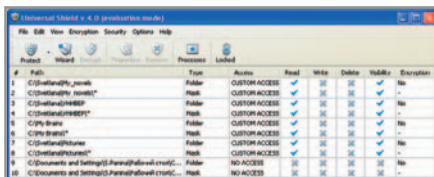
Объем дистрибутива ► 1,37 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный

Условия распространения ► shareware

Цена ► \$34

Среди многочисленных программ для защиты информации **Universal Shield** не имеет себе равных по простоте использования, удобству и интуитивности интерфейса. Хотя набор функций этой программы несколько скромнее, чем у более солидных продуктов, ее возможностей достаточно для эффективной защиты информации. В процессе инсталляции программы вам понадобится выбрать пароль, который в дальнейшем будет необходимо вводить при каждом запуске **Universal Shield**. Впоследствии, чтобы изменить его, выберите пункт **Change Password** раздела **Security** главного меню программы.



↑ **Universal Shield** поможет вам ограничить или запретить доступ к конкретным файлам, папкам и логическим дискам компьютера

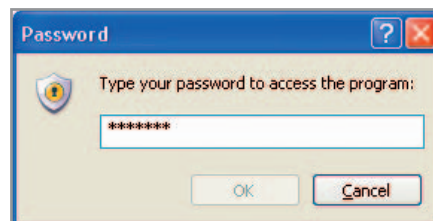
Работа с **Universal Shield** значительно упрощается благодаря пошаговому **Мастеру** (чтобы вызвать его, нажмите на кнопку

Универсальная защита

Wizard на **Панели инструментов**). В первую очередь вам будут предложены четыре варианта защиты информации: скрыть файлы, папки или логические диски (пункт **Hide files, folders or disks**), установить режим **Только для чтения** (**Set «read only» access mode for the selected objects**), зашифровать данные (**Encrypt selected files and folders**) и защитить паролем системные настройки ОС (**Security tricks**). Скрытые объекты становятся невидимыми как для операционной системы, так и для любых приложений, причем манипуляции со статусом файлов в разделе **Свойства** не помогут снять это ограничение. Объекты, доступные только для чтения, невозможно удалить или изменить, но другие пользователи смогут ознакомиться с их содержимым. В случае шифрования информация будет закодирована по определенному криптографическому алгоритму. При выборе последнего пункта (**Security Tricks**) ограничивается доступ к папкам **Мои документы**, **Избранное**, **Панели управления**, а также настройкам **Рабочего стола**. После этого **Мастер** предложит указать, что именно вы хотите защитить (файлы, папки или диски), а затем выбрать конкретные объекты.

Теперь вернемся в главное окно **Universal Shield**. Здесь вы сможете ознакомиться со списком защищенных данных — галочки справа от них указывают на способ защиты. Чтобы изменить его, выделим курсором нужный объект и нажимаем

на кнопку **Properties**, расположенную на **Панели инструментов**. Откроется окно свойств, в котором, расставляя или снимая галочки в соответствующих пунктах, можно изменять статус объекта. Кнопка **Locked** с символом замка включает режим защиты, а с помощью опции **Trust Processes** (кнопка **Processes** на **Панели инструментов**) можно разрешить отдельным приложениям (например, антивирусной программе) доступ к защищенным файлам.



↑ Кнопка **OK** будет доступна лишь в том случае, если пароль набран верно

Univesal Shield можно смело рекомендовать в качестве программного сторожа начального уровня. Он прост даже для начинающего пользователя и обладает необходимым набором функций по ограничению доступа к информации.

Таким образом, используя средства для ограничения доступа к источникам информации, вы сможете обезопасить хранящиеся в вашем компьютере данные. При этом помните, что используемые пароли не должны быть простыми и легко отгадываемыми. Только тогда защита будет максимально эффективной.

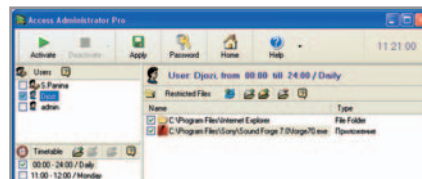
ПОЛЕЗНЫЙ СОФТ

Родительский контроль

Если в вашем доме имеется несколько компьютеров, один из которых принадлежит ребенку, то вам пригодится программа **Access Administrator Pro** (www.softheap.com/acadmpro.html). Она позволяет запретить доступ к тем или иным программам или папкам на определенный отрезок времени, что может быть очень актуально для родителей, желающих контролировать компьютерные увлечения своих детей. Рабочее окно программы разделено на три части. В левой верхней отображается список учетных записей, зарегистрированных на ПК, в левой нижней — интервалы времени, в правой — список забло-

кированных программ. Таким образом, для разных пользователей вы можете ввести различные ограничения. Для этого сначала создайте временной отрезок (кнопка **Add a new time**). Чтобы отредактировать имеющийся, нажмите на кнопку **Edit time**. После этого перейдите к правому окну и с помощью кнопок **Add file**, **Add folder** и **Add Internet access files** добавьте в список объекты, доступ к которым требуется ограничить или полностью запретить. После этого, выделив сначала имя пользователя, а затем интервал времени, отметьте галочками необходимые программы. Когда эти операции будут выполнены, нажмите на кнопку

Apply, расположенную на **Панели инструментов**, чтобы внесенные изменения вступили в силу. Если вы хотите защитить паролем доступ к настройкам **Access Administrator Pro**, нажмите на кнопку **Password**.



↑ **Access Administrator Pro** позволит вам назначить права доступа всем работающим за ПК пользователям