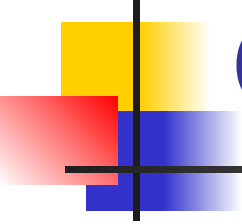


Пробуем новое приложение

Борисов В.А.

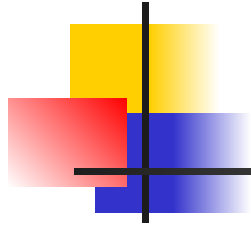
КАСК-филиал ФГБОУ ВПО РАНХиГС

Красноармейск 2013 г.

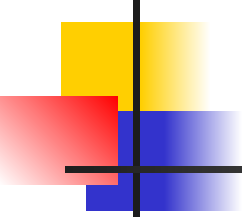


Оглавление

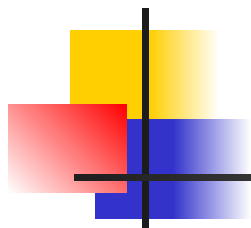
- Sandboxie
- Returnil System Safe Free
- Spoon



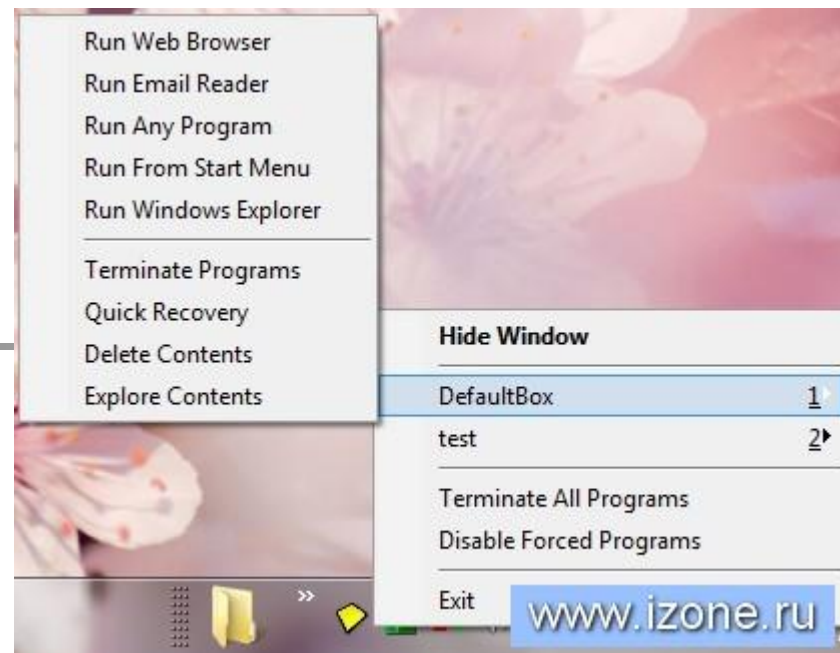
Sandboxie

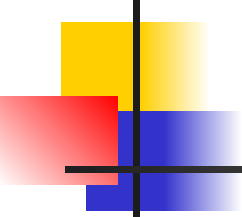
- 
- Эта программа для Windows создает виртуальные «слои» системы, на которых программы могут работать как обычно, но не влиять на работу всей системы и жесткого диска.



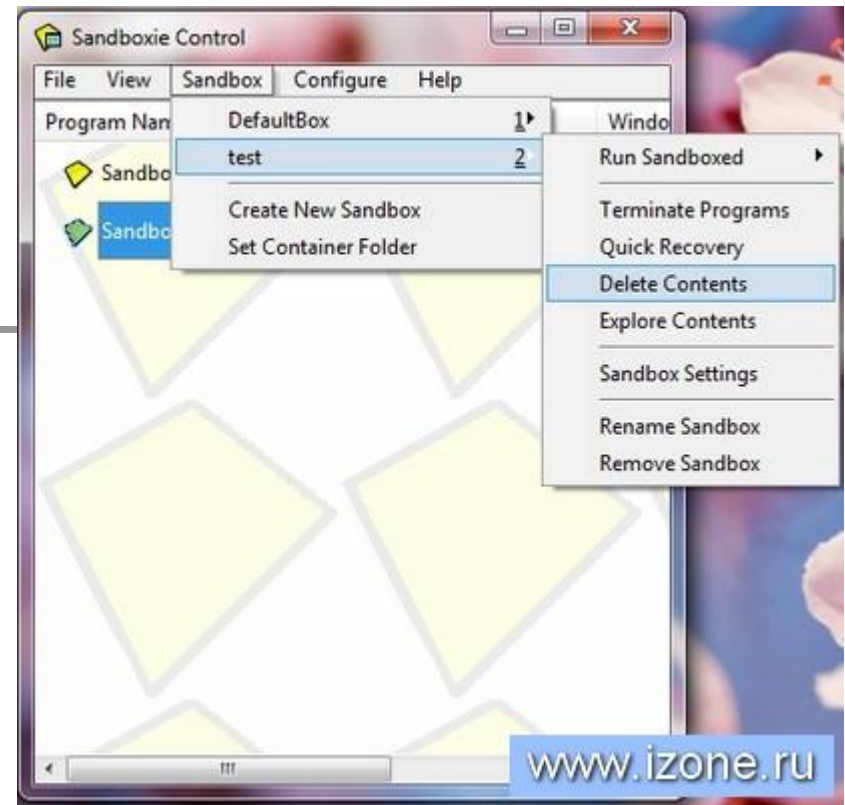


- Вы можете запустить в такой среде любую программу — почтовые клиенты, медиаплееры, офисные приложения и многое другое.



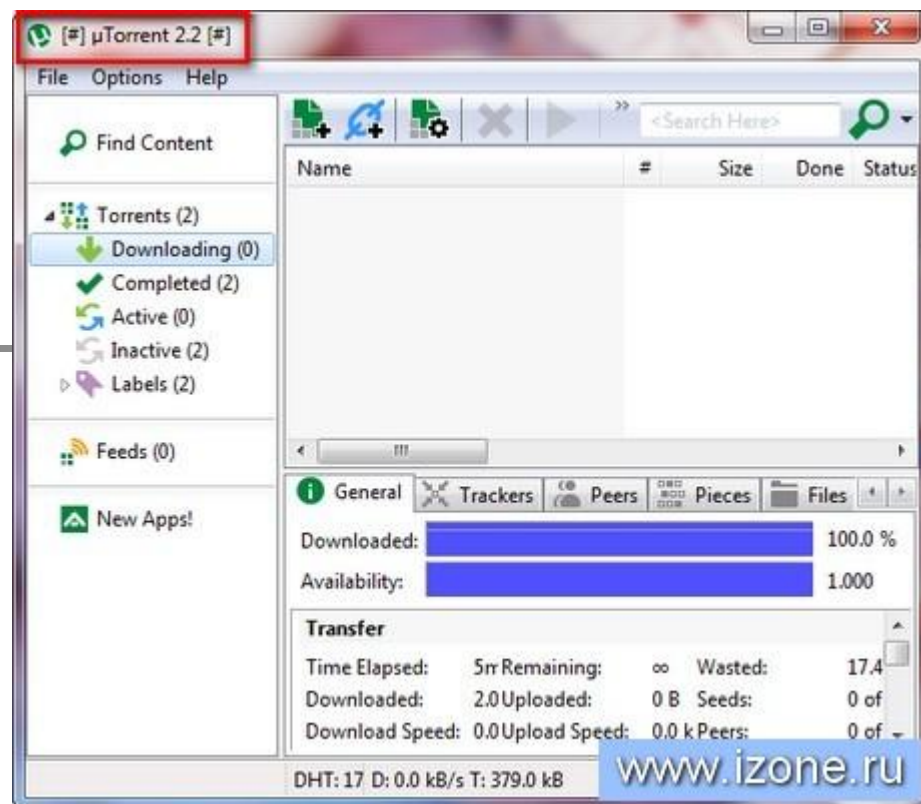
- 
-
- Sandboxie пригодится тогда, когда вы не уверены в безопасности той или иной программы, но описание слишком привлекательно, чтобы просто оставить утилиту без внимания.
 - Все файлы на компьютере в безопасности — просто закройте сеанс «песочницы», и все «сделанные» изменения откатятся.

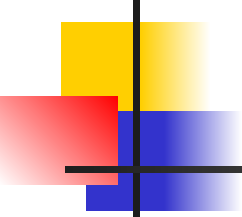
- Даже если у вас в «песке» копаются несколько программ, закрыв сеанс, вы закроете их все.
- Также ее можно использовать для программ, которые, в общем-то, незачем устанавливать — ведь вы ими пользуетесь от силы несколько раз в месяц.

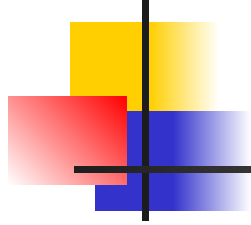


- Можно загружать несколько сеансов одной программы, например несколько браузеров, чтобы входить в одну и ту же систему с разных аккаунтов.

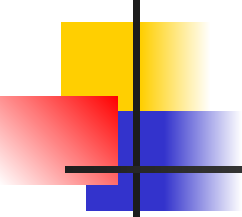
- Это полезная функция, так как многие программы не позволяют запускать несколько копий себя одновременно.
- К тому же отличить просто запущенную программу и программу в песочнице件 невозможно до тех пор, пока вы не посмотрите на заголовок.



- 
-
- Sandboxie — бесплатная программа, если использовать ее в личных целях, но бесплатная версия позволяет открывать только один сеанс «песочницы» одновременно.
 - На рынке существует ряд аналогичных программ: Evalaze, GeSWaLL, BufferZone Pro, iCore Virtual Accounts и Altiris Software Visualization Solution (SVS), для которого даже нет лицензии личного пользования.

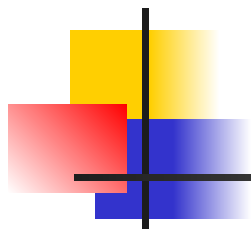


***Returnil System
Safe Free***

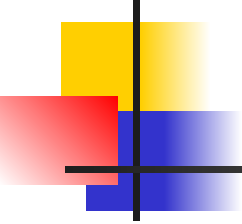
- 
- Returnil System Safe Free — прекрасная и удивительная программа.

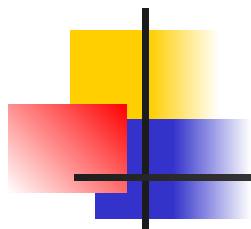


- Она развивает идею Sandboxie — но когда вы установите и настроите ее, при перезапуске системы запустится не она сама, а точная копия в виртуальном слое.

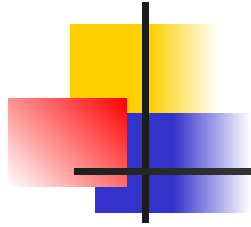


- Вы можете делать с ней все, что заблагорассудится — ставить любые программы, экспериментировать с файлами Windows — а при следующем запуске компьютера запустится снова настоящая ОС.

- 
-
- Хотя она и удаляет программы, личные данные вы всегда можете скопировать на внешнее устройство.
 - Returnil — один из самых простых способов протестировать небезопасные приложения — все, что вам нужно сделать, это перезапустить компьютер.



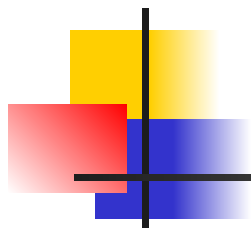
- Но есть и минус. Если после установки нужна перезагрузка, сами понимаете, то придется придумать что-то еще, ведь при перезагрузке сотрется установленная программа, а система вернется в первоначальное состояние.



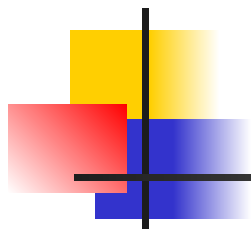
Spoon



- Spoon — эта уникальная в своем роде программа, даже скорее облачный сервис, представляет революционный подход к запуску программ для Windows.



- С его помощью вы можете запустить любую программу, используя всего лишь ваш браузер и устанавливаемый плагин.
- Сервер запускает у себя сеанс выбранной программы и передает видеоряд на ваш компьютер, а вы работаете словно в интерфейсе программы.



- Существуют и другие решения в виде программ Cameyo, VM Lite Virtual Apps Studio и Enigma Virtual Box — все бесплатные программы, которые позволяют создавать из обычных программ портативные.



Ресурсы

- <http://www.izone.ru/data/kak-bezopasno-poprovat-novoe-prilozhenie.htm>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Sandboxie>
- <http://strelec.ucoz.ru/forum/73-92524-1>
- <http://bezopasnostpc.ru/soft/ispolzovanie-returnil-system-safe-bezopasnost-v-internete>
- <http://www.izone.ru/internet/plugins/spoon.htm>
- <http://poiscovik.blogspot.ru/2012/11/cameyo-application-virtualization-20834.html>
- <http://soft.softodrom.ru/ap/Enigma-Virtual-Box-p19235>