

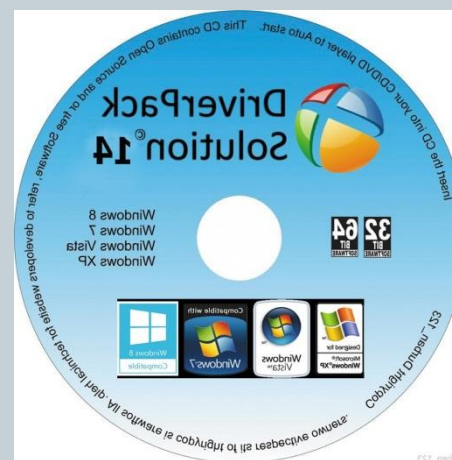
DriverPack Solution



(COKP. DRP SU)

DriverPack Solution

DriverPack Solution — менеджер установки драйверов, предназначенный для автоматизации работы с драйверами на платформе Windows ОС. Распространяется бесплатно, по свободной лицензии GNU GPL, с открытым исходным кодом.



Происхождение



Программа DriverPack Solution (ранее носила названия «Интерфейс для установки драйверов» и «Driver Pack Autorun») разработана в 2008 году российским автором — Артуром Кузяковым, в период обучения в МИРЭА (Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики), основателем одноимённой компании DriverPack Solution.

Основное инструментально средство



В качестве основного инструментального средства для написания программы использовались скриптовые языки. БД (база данных) — применительно к особенностям программы трактуется как база драйверов, представляет собой набор пакетов драйверов — драйверпаков. Драйверпаки организованы по категориям (в формате 7z-архивов) на основе информации о принадлежности конкретного устройства определённой категории оборудования, то есть представлены в виде каталога устройств.

Особенности



- Ключевой особенностью программы является возможность работы без подключения к Интернету, что обеспечивается наличием собственной offline-базы драйверов.

Возможности программы



- **DriverPack Solution** автоматически проводит опознавание оборудования, устанавливает соответствие между найденными устройствами и имеющимися в базе драйверами;
- обеспечивает возможность установки/переустановки/обновления драйверов;

Возможности программы



- предусмотрены средства поиска в интернете отсутствующих в базе драйверов, с использованием сервиса DevID;
- поддержание базы драйверов в актуальном состоянии, путём регулярного обновления базы драйверов;
- мониторинг и диагностика состояния основных элементов аппаратной части компьютера (процессор, жёсткие диски, оперативная память);

Развитие программы



- 1 мая 2008 года, в канун «майских» праздников, Артур Кузяков разработал программу «Интерфейс для установки драйверов», которая была направлена на решение рутинных (с точки зрения пользователя) действий по установке драйверов, за счёт автоматического определения и распознавания устройств, установленных в системе.

Развитие программы



- 23 июня 2008 года на форуме «forum.OSzone.ru» впервые состоялась публикация первой β -версии программы. Участники форума встретили программу «Интерфейс для установки драйверов» «отрицательно», в ходе возникшего относительно выхода программы на форуме обсуждения программа получила ряд негативных ОТЗЫВОВ.

Развитие программы



- 5 сентября 2009 года программа была переименована в «DriverPack Solution», одновременно с появлением принципиально новой — 9-й версии менеджера, которая получила название DriverPack Solution 9.
- 17 июня 2009 года состоялось открытие официального сайта программы, на базе которого был организован и запущен форум, направленный на поддержку и продвижение проекта.

Развитие



- 10 января 2010 года было объявлено о запуске новой версии сайта www.drp.su. На сайте был интегрирован «конструктор», который позволял пользователям при скачивании менеджера самостоятельно, в зависимости от индивидуальных потребностей, формировать базу архивов драйверов. В обновлённой версии сайта программа DriverPack Solution приобрела новый официальный логотип.

Развитие



- 1 февраля 2010 года было объявлено о начале продаж лицензионных дисков DriverPack Solution, одновременно состоялся релиз DriverPack Solution 10, распространение которой осуществлялось исключительно продажей дисков.
- 1 марта 2010 было объявлено о начале бесплатно распространения DriverPack Solution 10, с этого момента 10-я версия стала доступна для бесплатного скачивания.



Авторы:
Паша Лох
И
Илья