**Jailbreak** - это получение полных прав на модификацию файлов в системных папках iPhone. По аналогии, является получением прав пользователя root в UNIX-подобных системах.

Изначально, при установке оригинальной прошивки, у пользователя нет возможности редактировать важные системные файлы, а установленным приложениям разрешатся работать исключительно с файлами в собственных папках (ни одна программа не может добавить, удалить или изменить файл, не относящиеся к ней). Приложения устанавливаются только из магазина App Store, и по этому iOS считается одной из самых безопасных операционных систем, в которую нельзя внедрить вирус.

**Зачем нужен jailbreak**

При помощи данной процедуры пользователь получает возможность устанавливать на iPhone приложения, установка которых через официальный сервис appstore и itunes невозможна. Основным источником таких программ является Cydia.

**Cydia** - альтернативный магазин приложений для iPhone наподобие App Store, только для устройств прошедших процедуру джейлбрейка. Это приложение, в котором содержится информация о интернет репозитариях (серверах на которых хранятся программы для iPhone) с возможностью загрузки, установки и обновления различных программ: от тем, заставок и рингтонов до самых серьезных приложений. Почти все эти программы бесплатные.

Все изменения которые происходят с файловой системой вашего телефона во время Jailbreak обратимы и не могут привести к физическим повреждениям аппарата.

**Untethered Jailbreak**

The cream of the crop. The most desirable jailbreak of them all. An untethered jailbreak allows you to jailbreak your device, run Cydia apps and tweaks, and reboot your device at will with no consequences.

**SemiTethered Jailbreak**

This is a jailbreak that allows you to reboot your device, but not without some consequences. After rebooting, you may not be able to run any Cydia jailbreak apps, and even some stock apps like Safari may be inaccessible. A SemiTethered jailbreak is normally a tethered jailbreak with a package installed that allows you to reboot with limited use. You must perform a tethered boot (see video for explanation) to regain full functionality to your jailbroken device. Much better than a tethered jailbreak, but not quite as good as the untethered variety.

**Tethered Jalbreak**

The least desirable of the three. With a tethered jailbreak you cannot reboot your device at all without doing a tethered boot. A tethered boot requires access to a computer, so if you’re out an about, and your device reboots, you’re up a creek without a paddle.