



The BlackArch Linux Guide

<https://www.blackarch.org/>

Оглавление

1	Введение	3
1.1	Обзор	3
1.2	Что такое BlackArch Linux?	3
1.3	История BlackArch Linux	3
1.4	Поддерживаемые платформы	4
1.5	Принять участие	4
2	Руководство Пользователя	5
2.1	Установка	5
2.1.1	Установка поверх ArchLinux	5
2.1.2	Установка пакетов	5
2.1.3	Установка пакетов из исходников	6
2.1.4	Основное использование Blackman	6
2.1.5	Установка из live-, netinstall- ISO или ArchLinux	7
3	Руководство разработчика	8
3.1	Система сборки и Репозитории Arch	8
3.2	Стандарты Blackarch PKGBUILD	8
3.2.1	Группы	8
3.2.1.1	blackarch	8
3.2.1.2	blackarch-anti-forensic	9
3.2.1.3	blackarch-automation	9
3.2.1.4	blackarch-backdoor	9
3.2.1.5	blackarch-binary	9
3.2.1.6	blackarch-bluetooth	9
3.2.1.7	blackarch-code-audit	9
3.2.1.8	blackarch-cracker	9
3.2.1.9	blackarch-crypto	9
3.2.1.10	blackarch-database	10
3.2.1.11	blackarch-debugger	10
3.2.1.12	blackarch-decompiler	10
3.2.1.13	blackarch-defensive	10
3.2.1.14	blackarch-disassembler	10
3.2.1.15	blackarch-dos	10
3.2.1.16	blackarch-drone	10
3.2.1.17	blackarch-exploitation	10
3.2.1.18	blackarch-fingerprint	11
3.2.1.19	blackarch-firmware	11
3.2.1.20	blackarch-forensic	11
3.2.1.21	blackarch-fuzzer	11

3.2.1.22	blackarch-hardware	11
3.2.1.23	blackarch-honeypot	11
3.2.1.24	blackarch-keylogger	11
3.2.1.25	blackarch-malware	12
3.2.1.26	blackarch-misc	12
3.2.1.27	blackarch-mobile	12
3.2.1.28	blackarch-networking	12
3.2.1.29	blackarch-nfc	12
3.2.1.30	blackarch-packer	12
3.2.1.31	blackarch-proxy	12
3.2.1.32	blackarch-recon	13
3.2.1.33	blackarch-reversing	13
3.2.1.34	blackarch-scanner	13
3.2.1.35	blackarch-sniffer	13
3.2.1.36	blackarch-social	13
3.2.1.37	blackarch-spoof	13
3.2.1.38	blackarch-threat-model	13
3.2.1.39	blackarch-tunnel	13
3.2.1.40	blackarch-unpacker	14
3.2.1.41	blackarch-voip	14
3.2.1.42	blackarch-webapp	14
3.2.1.43	blackarch-windows	14
3.2.1.44	blackarch-wireless	14
3.3	Структура репозитория	14
3.3.1	Скрипты	15
3.4	Вклад в репозиторий	16
3.4.1	Необходимые tutorиалы	16
3.4.2	Шаги по содействию	16
3.4.3	Пример	16
3.4.3.1	Извлечение PKGBUILD	17
3.4.3.2	Очистка PKGBUILD	17
3.4.3.3	Настройка PKGBUILD	17
3.4.3.4	Сборка пакета	17
3.4.3.5	Установка и тестирование пакета	18
3.4.3.6	Add, commit и push пакета	18
3.4.3.7	Создать pull request	18
3.4.3.8	Adding a remote for upstream	18
3.4.4	Requests	18
3.4.5	Общие советы	18
4	Руководство по инструментам	19
4.1	Coming Soon	19
A	Apéndice	20
A.1	FAQ's	20
A.2	AUTORES	20

Глава 1

Введение

1.1 Обзор

Руководство BlackArch Linux разделено на несколько частей:

- Введение - Предоставляет широкий обзор, введение и дополнительную полезную информацию о проекте
- Руководство Пользователя - Все, что обычный пользователь должен знать, чтобы эффективно использовать BlackArch
- Руководство Разработчика - Как начать разработку и внесение вклада в BlackArch
- Руководство по инструментам - Подробные сведения об инструменте по примеру использования (WIP)

1.2 Что такое BlackArch Linux?

BlackArch представляет собой полный Linux дистрибутив для тестеров на проникновение и исследователей безопасности. Он основан на [ArchLinux](#) и пользователи могут установить компоненты BlackArch лично или группами.

Набор инструментов расширяется как [неофициальный пользовательский репозиторий](#) Arch Linux, поэтому вы можете установить BlackArch поверх существующего Arch Linux. Пакеты могут устанавливаться отдельно или категориями.

Постоянно расширяющийся репозиторий в настоящее время включает в себя [2600](#) инструментов. Все инструменты тщательно тестируются перед добавлением в кодовую базу для поддержания качества репозитория.

1.3 История BlackArch Linux

Coming soon...



1.4 Поддерживаемые платформы

Coming soon...

1.5 Принять участие

Вы можете связаться с командой BlackArch, используя следующие возможности:

Website: <https://www.blackarch.org/>

Mail: team@blackarch.org

IRC: <irc://irc.freenode.net/blackarch>

Twitter: <https://twitter.com/blackarchlinux>

Github: <https://github.com/Blackarch/>

Discord: <https://discord.com/invite/xMht8dW>

Глава 2

Руководство Пользователя

2.1 Установка

В следующих разделах рассказывается, как настроить репозиторий BlackArch и установить пакеты. BlackArch поддерживает оба варианта, установка из репозитория с использованием бинарных пакетов и их компиляция и установка из источников.

BlackArch совместим с обычной установкой Arch. Он выступает в качестве неофициального пользовательского репозитория. Если вместо этого вы хотите ISO, см. Раздел [Live ISO](#).

2.1.1 Установка поверх ArchLinux

Запустите `strap.sh` с правами админа(root) и следуйте инструкциям. Смотрите следующий пример.

```
curl -O https://blackarch.org/strap.sh
sha1sum strap.sh # should match: d062038042c5f141755ea39dbd615e6ff9e23121
sudo chmod +x strap.sh
sudo ./strap.sh
```

Теперь загрузите свежую копию master package list и выполните синхронизацию пакетов:

```
sudo pacman -Syu
```

2.1.2 Установка пакетов

Теперь вы можете установить инструменты из репозитория blackarch.

1. Чтобы просмотреть все доступные инструменты, выполните

```
pacman -Sgg | grep blackarch | cut -d' ' -f2 | sort -u
```

2. Чтобы установить все инструменты, выполните

```
pacman -S blackarch
```



3. Чтобы установить категорию инструментов, выполните

```
pacman -S blackarch-<category>
```

4. Чтобы посмотреть категории blackarch, выполните

```
pacman -Sg | grep blackarch
```

2.1.3 Установка пакетов из исходников

В рамках альтернативного метода установки вы можете собрать BlackArch пакеты из исходников. Вы можете найти PKGBUILDы на [github](#). Для сборки всего репозитория, вы можете использовать инструмент **Blackman**.

- Во-первых, вам нужно установить Blackman. Если на вашем компьютере настроен репозиторий пакетов BlackArch, вы можете установить Blackman:

```
pacman -S blackman
```

- Вы можете собрать и установить Blackman из исходников:

```
mkdir blackman
cd blackman
wget https://raw.githubusercontent.com/BlackArch/blackarch/master/packages/blackman/PKGBUILD
# Make sure the PKGBUILD has not been maliciously tampered with.
makepkg -s
```

- Или вы можете установить Blackman из AUR:

```
<whatever AUR helper you use> -S blackman
```

2.1.4 Основное использование Blackman

Blackman очень прост в использовании, хотя флаги отличаются от того, чего вы обычно ожидаете от `raspm`. Основное использование приведено ниже.

- Скачать, скомпилировать и установить пакеты:

```
sudo blackman -i package
```

- Скачать, скомпилировать и установить целую категорию:

```
sudo blackman -g group
```

- Скачать, скомпилировать и установить все инструменты BlackArch:

```
sudo blackman -a
```

- Список blackarch категорий:

```
blackman -l
```

- Список категорий инструментов:

```
blackman -p category
```



2.1.5 Установка из live-, netinstall- ISO или ArchLinux

Вы можете установить BlackArch Linux из одного из наших live- or netinstall- ISOs.

См. <https://www.blackarch.org/download.html#iso>. После загрузки ISO необходимо выполнить следующие шаги.

- Установка пакета blackarch-installer:

```
sudo pacman -S blackarch-installer
```

- Запуск

```
sudo blackarch-install
```


Глава 3

Руководство разработчика

3.1 Система сборки и Репозитории Arch

Файлы PKGBUILD - это скрипты сборки. Каждый из них сообщает `makepkg` (1), как создать пакет. Файлы PKGBUILD написаны на Bash.

Для получения дополнительной информации прочтите следующее:

- [Arch Wiki: Creating Packages](#)
- [Arch Wiki: makepkg](#)
- [Arch Wiki: PKGBUILD](#)
- [Arch Wiki: Arch Packaging Standards](#)

3.2 Стандарты Blackarch PKGBUILD

Ради простоты, наши PKGBUILDы аналогичны характеристикам AUR, с несколькими небольшими различиями, описанными ниже. Каждый пакет должен как минимум принадлежать к `blackarch`; многие пакеты могут принадлежать более чем одной группе.

3.2.1 Группы

Чтобы разрешить пользователям устанавливать быстро и легко определенный диапазон пакетов, пакеты были разделены на группы. Группы позволяют пользователям перейти в `"распа -S <group name>"` чтобы получить множество пакетов.

3.2.1.1 `blackarch`

Группа `blackarch` - это основная группа в которую входят все пакеты. Это позволяет пользователям с легкостью устанавливать каждый пакет.

Что должно быть здесь: Все.



3.2.1.2 blackarch-anti-forensic

Пакеты которые используются для противодействия судебной деятельности, включая шифрование, стеганографию и все, что изменяет атрибуты файлов/файла. Все это включает в себя инструменты для работы с чем угодно, которые вносят изменения в систему в целях сокрытия информации.

Примеры: luks, TrueCrypt, Timestomp, dd, ropeadope, secure-delete

3.2.1.3 blackarch-automation

Пакеты, используемые для автоматизации рабочих процессов(workflow automation).

Примеры: blueranger, tiger, wiffy

3.2.1.4 blackarch-backdoor

Пакеты, которые используют уязвимости или бэкдоры на уже уязвимых системах.

Примеры: backdoor-factory, rrs, weevelly

3.2.1.5 blackarch-binary

Пакеты, которые обрабатывают бинарные файлы в некоторой форме.

Примеры: binwally, packerid

3.2.1.6 blackarch-bluetooth

Пакеты, которые используют любые уязвимости касаясь стандарта Bluetooth (802.15.1).

Примеры: ubertooth, tbear, redfang

3.2.1.7 blackarch-code-audit

Пакеты, проводящие аудит существующего исходного кода для анализа уязвимости.

Примеры: flawfinder, pscan

3.2.1.8 blackarch-cracker

Пакеты, используемые для взлома криптографических функций, т.е. хешей.

Примеры: hashcat, john, crunch

3.2.1.9 blackarch-crypto

Пакеты, работающие с криптографией, за исключением взлома.

Примеры: ciphertest, xortool, sbd



3.2.1.10 **blackarch-database**

Пакеты, связанные с эксплуатацией базы данных на любом уровне.

Примеры: metacoretex, blindsqli

3.2.1.11 **blackarch-debugger**

Пакеты, которые позволяют пользователю просматривать то, что определенная программа "делает" в режиме реального времени.

Примеры: radare2, shellnoob

3.2.1.12 **blackarch-decompiler**

Пакеты, используемые для просмотра исходного кода уже скомпилированных программ.

Примеры: flasm, jd-gui

3.2.1.13 **blackarch-defensive**

Пакеты, которые используются для защиты пользователя от вредоносных программ и от атак других пользователей.

Примеры: arpon, chkrootkit, sniffjoke

3.2.1.14 **blackarch-disassembler**

Пакеты, преобразующие программу с машинного кода в текст программы на языке ассемблера.

Примеры: inguma, radare2, smali

3.2.1.15 **blackarch-dos**

Пакеты, используемые для DoS-атак, цель которых довести систему до отказа.

Примеры: 42zip, nkiller2

3.2.1.16 **blackarch-drone**

Пакеты, которые используются для управления физически сконструированными дронами.

Примеры: meshdeck, skyjack

3.2.1.17 **blackarch-exploitation**

Пакеты, которые используют уязвимости в других программах или службах.

Примеры: armitage, metasploit, zarp



3.2.1.18 **blackarch-fingerprint**

Пакеты, использующие идентификацию по "отпечаткам пальцев".

Примеры: dns-map, p0f, httpprint

3.2.1.19 **blackarch-firmware**

Пакеты, которые используют уязвимости в прошивке.

Примеры: None yet, amend asap.

3.2.1.20 **blackarch-forensic**

Пакеты, которые используются для поиска данных на физических дисках или встроенной памяти.

Примеры: aesfix, nfex, wyd

3.2.1.21 **blackarch-fuzzer**

Пакеты, в которых используется принцип fuzz-тестирования (фаззинга), заключающийся в передаче приложению на вход неправильных, неожиданных или случайных данных, чтобы проверить надёжность ПО и компьютерных систем.

Примеры: msf, mdk3, wfuzz

3.2.1.22 **blackarch-hardware**

Пакеты, которые используют или управляют чем-либо, связанным с физическим оборудованием.

Примеры: arduino, smali

3.2.1.23 **blackarch-honeypot**

Пакеты, которые действуют как "приманки т.е. программы, которые оказались уязвимыми службами, используемыми для привлечения хакеров в ловушку.

Примеры: artillery, bluepot, wifi-honey

3.2.1.24 **blackarch-keylogger**

Пакеты, которые записывают и сохраняют нажатия клавиш на другой системе.

Примеры: None yet, amend asap.



3.2.1.25 **blackarch-malware**

Пакеты, обнаруживающие любые типы вредоносного ПО.

Примеры: malwaredetect, peepdf, yara

3.2.1.26 **blackarch-misc**

Пакеты, которые не вписываются ни в какие категории; разнообразные пакеты.

Примеры: oh-my-zsh-git, winexe, stomp

3.2.1.27 **blackarch-mobile**

Пакеты, которые работают с мобильными платформами.

Примеры: android-sdk-platform-tools, android-udev-rules

3.2.1.28 **blackarch-networking**

Пакет, который включает в себя IP-networking.

Примеры: Anything pretty much

3.2.1.29 **blackarch-nfc**

пакеты, которые используют nfc (near-field communications).

Примеры: nfcutils

3.2.1.30 **blackarch-packer**

Пакеты, которые оперируют с упаковщиками или связаны с ними.

Упаковщики - это программы, которые внедряют вредоносное ПО в другие исполняемые файлы.

Примеры: packerid

3.2.1.31 **blackarch-proxy**

Пакеты, которые действуют как прокси-сервер, т.е. перенаправляют трафик через другой узел в Интернете.

Примеры: burpsuite, ratproxy, sslnuke



3.2.1.32 **blackarch-recon**

Packages that actively seeks vulnerable exploits in the wild. More of an umbrella group for similar packages.

Примеры: canri, dnsrecon, netmask

3.2.1.33 **blackarch-reversing**

Это группа umbrella для любого декомпилятора, дизассемблера или любой подобной программы.

Примеры: capstone, radare2, zerowine

3.2.1.34 **blackarch-scanner**

Пакеты, которые сканируют выбранные системы на наличие уязвимостей.

Примеры: scanssh, tiger, zmap

3.2.1.35 **blackarch-sniffer**

Пакеты, которые включают в себя анализ сетевого трафика.

Примеры: hexinject, pytactile, xspy

3.2.1.36 **blackarch-social**

Пакеты, которые в первую очередь атакуют сайты социальных сетей.

Примеры: jigsaw, websploit

3.2.1.37 **blackarch-spoof**

Пакеты, которые пытаются обмануть атакующего таким образом, в котором атакующий не появляется жертве в качестве атакующего.

Примеры: arpoison, lans, netcommander

3.2.1.38 **blackarch-threat-model**

Пакеты, которые будут использоваться для отчетов/записи модели угрозы, изложенной в конкретном сценарии.

Примеры: magictree

3.2.1.39 **blackarch-tunnel**

Пакеты, которые используются для туннелирования сетевого трафика в данной сети.

Примеры: ctunnel, iodine, ptunnel



3.2.1.40 **blackarch-unpacker**

Пакеты, которые используются для извлечения предварительно упакованных вредоносных программ из исполняемого файла.

Примеры: js-beautify

3.2.1.41 **blackarch-voip**

Пакеты, которые оперируют voip программами и протоколами.

Примеры: iaxflood, rtp-flood, teardown

3.2.1.42 **blackarch-webapp**

Пакеты, которые оперируют internet-facing приложениями.

Примеры: metoscan, whatweb, zaproxy

3.2.1.43 **blackarch-windows**

Эта группа предназначена для любого родного пакета Windows, который работает через wine.

Примеры: Zproxу-win32, pwdump, winexe

3.2.1.44 **blackarch-wireless**

Пакеты, которые оперируют беспроводными сетями на любом уровне.

Примеры: airpwn, mdk3, wiffy

3.3 Структура репозитория

Вы можете найти главный git репозиторий BlackArch тут:

<https://github.com/BlackArch/blackarch>.

Также имеется несколько вторичных репозиториях:

<https://github.com/BlackArch>.

В основном git репозитории есть 3 важных каталога:

- docs - Документация.
- packages - PKGBUILD файлы.
- scripts - Полезные небольшие скрипты.



3.3.1 Скрипты

Вот ссылка на скрипты в `scripts/` каталоге:

- `baaur` - Soon, this will upload packages to the AUR.
- `babuild` - Сборка пакета.
- `bachroot` - Управление `chroot` для тестирования.
- `baclean` - Очистить старые `.pkg.tar.xz` файлы из репозитория пакетов.
- `baconflict` - Вскоре, это заменит `scripts/conflicts`.
- `bad-files` - Поиск плохих файлов в встроенных пакетах.
- `balock` - Obtain or release the package repo lock.
- `banotify` - Notify IRC about package pushes.
- `barelease` - Выпуск пакетов в релиз к репозиторию пакетов.
- `baright` - Отобразить информацию об авторских правах BlackArch.
- `basign` - Подпись пакетов.
- `basign-key` - Подпись ключа.
- `blackman` - Ведет себя как `rasman` но собирается из `git` (не путать с `nrz's Blackman`).
- `check-groups` - Проверка групп.
- `checkpkgs` - Проверить пакеты на наличие ошибок.
- `conflicts` - Проверить наличие конфликтов файлов.
- `dbmod` - Изменение базы данных пакета.
- `depth-list` - Создать список, отсортированный по глубине зависимостей.
- `deptree` - Создать дерево зависимостей, перечисляя пакеты предоставляемые только `blackarch`.
- `get-blackarch-deps` - Получить список зависимостей для пакета.
- `get-official` - Получить официальные пакеты для релиза.
- `list-loose-packages` - Список пакетов, которые не входят в группы, и не зависят от других пакетов.
- `list-needed` - Список недостающих зависимостей.
- `list-removed` - Список пакетов, которые находятся в репозитории пакетов, но не в `git`.
- `list-tools` - Список инструментов.
- `outdated` - Поиск пакетов, которые устарели в репозитории пакетов относительно `git` репозитория.



- `pkgmod` - Изменение сборки пакета.
- `pkgrel` - Инкремент `pkgrel` в пакете.
- `prep` - Очистка стиля `PKGBUILD` файла и поиск ошибок.
- `sitesync` - Синхронизация между локальной копией репозитория пакетов и удаленной копией.
- `size-hunt` - Поиски больших пакетов.
- `source-backup` - Резервные копии исходных файлов.

3.4 Вклад в репозиторий

В этом разделе показано, как внести вклад в проект BlackArch Linux. Мы принимаем pull requests всех размеров, от крошечных изменений до новых пакетов. За помощью, предложениями или вопросами вы можете связаться с нами.

Все желающие могут внести свой вклад. Все вклады приветствуются.

3.4.1 Необходимые tutorиалы

Прочтите следующие tutorиалы, прежде чем вносить свой вклад:

- [Arch Packaging Standards](#)
- [Creating Packages](#)
- [PKGBUILD](#)
- [Makepkg](#)

3.4.2 Шаги по содействию

Чтобы внести изменения в проект BlackArch Linux, выполните следующие действия:

1. Сделать форк репозитория <https://github.com/BlackArch/blackarch>
2. Hack the necessary files, (e.g. `PKGBUILD`, `.patch` files, etc).
3. Закомитьте свои зменения.
4. Отправьте свои изменения в главный репозиторий.
5. Ask us to merge in your changes, предпочтительно через pull request.

3.4.3 Пример

Следующий пример демонстрирует отправку нового пакета в проект BlackArch. Мы используем `yaourt` (вы также можете использовать `rasaur`) для извлечения уже существующего `PKGBUILD` файла для `nfsshell` из `AUR` и настройте его в соответствии с нашими потребностями.



3.4.3.1 Извлечение PKGBUILD

Получить *PKGBUILD* файл используя yaourt или pasaur:

```
user@blackarchlinux $ yaourt -G nfsshell
==> Download nfsshell sources
x LICENSE
x PKGBUILD
x gcc.patch
user@blackarchlinux $ cd nfsshell/
```

3.4.3.2 Очистка PKGBUILD

Очистка *PKGBUILD* файла и сохранение времени:

```
user@blackarchlinux nfsshell $ ./blackarch/scripts/prep PKGBUILD
cleaning 'PKGBUILD'...
expanding tabs...
removing vim modeline...
removing id comment...
removing contributor and maintainer comments...
squeezing extra blank lines...
removing '|| return'...
removing leading blank line...
removing $pkgname...
removing trailing whitespace...
```

3.4.3.3 Настройка PKGBUILD

Настройка *PKGBUILD* файл:

```
user@blackarchlinux nfsshell $ vi PKGBUILD
```

3.4.3.4 Сборка пакета

Сборка пакета:

```
==> Making package: nfsshell 19980519-1 (Mon Dec  2 17:23:51 CET 2013)
==> Checking runtime dependencies...
==> Checking buildtime dependencies...
==> Retrieving sources...
-> Downloading nfsshell.tar.gz...
% Total      % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time
CurrentDload  Upload    Total   Spent    Left  Speed100 29213   100 29213    0
0 48150      0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 48206
-> Found gcc.patch
-> Found LICENSE
...
<lots of build process and compiler output here>
...
==> Leaving fakeroot environment.
==> Finished making: nfsshell 19980519-1 (Mon Dec  2 17:23:53 CET 2013)
```



3.4.3.5 Установка и тестирование пакета

Установка и тестирование пакета

```
user@blackarchlinux nfsshell $ pacman -U nfsshell-19980519-1-x86_64.pkg.tar.xz
user@blackarchlinux nfsshell $ nfsshell # test it
```

3.4.3.6 Add, commit и push пакета

Add, commit и push пакета

```
user@blackarchlinux ~/blackarchlinux/packages $ mv ~/nfsshell .
user@blackarchlinux ~/blackarchlinux/packages $ git commit -am nfsshell && git push
```

3.4.3.7 Создать pull request

Создайте pull request на github.com

```
firefox https://github.com/<contributor>/blackarchlinux
```

3.4.3.8 Adding a remote for upstream

A smart thing to do if you're working upstream and on a fork is to pull your own fork and add the main ba repo as a remote

```
user@blackarchlinux ~/blackarchlinux $ git remote -v
origin <the url of your fork> (fetch)
origin <the url of your fork> (push)
user@blackarchlinux ~/blackarchlinux $ git remote add upstream https://github.com/blackarch/blackarch
user@blackarchlinux ~/blackarchlinux $ git remote -v
origin <the url of your fork> (fetch)
origin <the url of your fork> (push)
upstream https://github.com/blackarch/blackarch (fetch)
upstream https://github.com/blackarch/blackarch (push)
```

By default, git should push straight to origin, but make sure your git config is configured correctly. This won't be an issue unless you have commit rights as you won't be able to push upstream without them.

If you do have the ability to commit, you might have more success using `git@github.com:blackarch/blackarch.git` but it's up to you.

3.4.4 Requests

1. Don't add **Maintainer** or **Contributor** comments to *PKGBUILD* files. Add maintainer and contributor names to the AUTHORS section of BlackArch guide.
2. For the sake of consistency, please follow the general style of the other *PKGBUILD* files in the repo and use two-space indentation.

3.4.5 Общие советы

namcap может проверять пакеты на наличие ошибок.

Глава 4

Руководство по инструментам

Coming soon...

4.1 Coming Soon

Coming soon...

Приложение А

Aréndice

A.1 FAQ's

A.2 AUTORES

Las siguientes personas han colaborado directamente en BlackArch:

- Tyler Bennnett (tylerb@trix2voip.com)
- fnord0 (fnord0@riseup.net)
- nrz (nrz@nullsecurity.net)
- Ellis Kenyo (elken.tdos@gmail.com)
- CaledoniaProject (the.warl0ck.1989@gmail.com)
- sudokode (sudokode@gmail.com)
- Valentin Churavy (v.churavy@gmail.com)
- Boy Sandy Gladies Arriezona (reno.esper@gmail.com)
- Mathias Nyman
- Johannes Löthberg (demizide@gmail.com)
- Thiago da Silva Teixeira (teixeira.zeus@gmail.com)

Las siguientes personas han colaborado directamente en ArchPwn, y se han unido a BlackArch:

- Francesco Piccinno (stack.box@gmail.com)
- jensp (jens@jenux.homelinux.org)
- Valentin Churavy (v.churavy@gmail.com)

Hemos tomado build code de las siguientes personas:



- 3ED (krzysztof1987@gmail.com)
- AUR Perl (aurperl@juster.info)
- Aaron Griffin (aaron@archlinux.org)
- Abakus (java5@arcor.de)
- Adam Wolk (netprobe@gmail.com)
- Aleix Pol (aleixpol@kde.org)
- Aleshus (aleshusi@gmail.com)
- Alessandro Pazzaglia (jackdroido@gmail.com)
- Alessandro Sagratini (ale_sagra@hotmail.com)
- Alex Cartwright (alexc223@googlemail.com)
- Alexander De Sousa (archaur.xandy21@spamgourmet.com)
- Alexander Rødseth (rodseth@gmail.com)
- Allan McRae (allan@archlinux.org)
- AmaN (gabroo.punjab.da@gmail.com)
- Andre Klitzing (aklitzing@online.de)
- Andrea Scarpino (andrea@archlinux.org)
- Andreas Schönfelder (passtschu@freenet.de)
- Andrej Gelenberg (andrej.gelenberg@udo.edu)
- Angel Velasquez (angvp@archlinux.org)
- Antoine Lubineau (antoine@lubignon.info)
- Anton Bazhenov (anton.bazhenov@gmail.com)
- Arkham (arkham@archlinux.us)
- Arthur Danskin (arthurdanskin@gmail.com)
- Balda (balda@balda.ch)
- Balló György (ballogyor+arch@gmail.com)
- Bartek Piotrowski (barthalion@gmail.com)
- Bartosz Feński (fenio@debian.org)
- Bartłomiej Piotrowski (nospam@bpiotrowski.pl)
- Bogdan Szczurek (thebodzio@gmail.com)
- Brad Fanella (bradfanella@archlinux.us)



- Brian Bidulock (bidulock@openss7.org)
- C Anthony Risinger (anthony@xtfx.me)
- CRT (crt.011@gmail.com)
- Can Celasun (dcelasun@gmail.com)
- Chaniyth (chaniyth@yahoo.com)
- Chris Brannon (cmbrannon79@gmail.com)
- Chris Giles (Chris.G.27@gmail.com) & daschu117
- Christoph Siegenthaler (csi@gmx.ch)
- Christoph Zeiler (archNOSPAM@moonblade.org)
- Clément DEMOULINS (clement@archivel.fr)
- Corrado Premier (bardo@aur.archlinux.org)
- Daenyth (Daenyth+Arch@gmail.com)
- Dale Blount (dale@archlinux.org)
- Damir Perisa (damir.perisa@bluewin.ch)
- Dan Fuhry (dan@fuhry.us)
- Dan Serban (dserban01@yahoo.com)
- Daniel A. Campoverde Carrión
- Daniel Golle
- Daniel Griffiths (ghost1227@archlinux.us)
- Daniel J Griffiths (ghost1227@archlinux.us)
- Daniel Micay (danielmicay@gmail.com)
- Dave Reisner (dreisner@archlinux.org)
- Dawid Wrobel (cromo@klej.net)
- Devaev Maxim (mdevaev@gmail.com)
- Devin Cofer (ranguvar@archlinux.us)
- DigitalPathogen (aur@InfoSecResearchLabs.co.uk)
- DigitalPathogen (aur@digitalpathogen.co.uk)
- Dmitry A. Ilyashevich (dmitry.ilyashevich@gmail.com)
- Dominik Heidler (dheidler@gmail.com)
- DrZaius (lou@fakeoutdoorsman.com)



- Ebubekir KARUL (ebubekirkarul@yandex.com)
- Eduard "bekks" Warkentin (eduard.warkentin@gmail.com)
- Elmo Todurov (todurov@gmail.com)
- Emmanuel Gil Peyrot (linkmauve@linkmauve.fr)
- Eric Belanger (eric@archlinux.org)
- Ermak (ermak@email.it)
- Evangelos Foutras (evangelos@foutrelis.com)
- Fabian Melters (melters@gmail.com)
- Fabiano Furtado (fusca14@gmail.com)
- Federico Quagliata (ntp@quaqo.org)
- Firmicus (francois.archlinux@org)
- Florian Pritz (bluewind@jabber.ccc.de)
- Florian Pritz (flo@xinu.at)
- Francesco Piccinno (stack.box@gmail.com)
- François Charette (francois@archlinux.org)
- Gaetan Bisson (bisson@archlinux.org)
- Geoffroy Carrier (geoffroy.carrier@koon.fr)
- Georg Grabler (STiAT)
- George Hilliard (gh403@msstate.edu)
- Gerardo Exequiel Pozzi (vmlinux386@yahoo.com.ar)
- Gilles CHAUVIN (gcnweb@gmail.com)
- Giovanni Scafora (giovanni@archlinux.org)
- Gordin (9ordin@gmail.com)
- Guillaume ALAUX (guillaume@archlinux.org)
- Guillermo Ramos (0xwille@gmail.com)
- Gustavo Alvarez (sl1pkn07@gmail.com)
- Hugo Doria (hugo@archlinux.org)
- Hyacinthe Cartiaux (hyacinthe.cartiaux@free.fr)
- James Fryman (jfryman@gmail.com)
- Jan "heftig" Steffens (jan.steffens@gmail.com)



- Jan de Groot (jgc@archlinux.org)
- Jaroslav Lichtblau (dragonlord@aur.archlinux.org)
- Jaroslaw Swierczynski (swiergot@aur.archlinux.org)
- Jason Chu (jason@archlinux.org)
- Jason R Begley (jayray@digitalgoat.com)
- Jason Rodriguez
- Jason St. John (jstjohn@purdue.edu)
- Jawmare (victor2008@gmail.com)
- Jeff Mickey (jeff@archlinux.org)
- Jens Pranaitis (jens@chaos.net)
- Jens Pranaitis (jens@jenux.homelinux.org)
- Jinx (jinxware@gmail.com)
- John D Jones III (jnbek1972@gmail.com)
- John Proctor (jproctor@prium.net)
- Jon Bergli Heier (snakebite@jvnnv.net)
- Jonas Heinrich
- Jonathan Steel (jsteel@aur.archlinux.org)
- Joris Steyn (jorissteyn@gmail.com)
- Josh VanderLinden (arch@cloudlery.com)
- Jozef Riha (jose1711@gmail.com)
- Judd Vinet (jvinet@zeroflux.org)
- Juergen Hoetzel (jason@archlinux.org)
- Juergen Hoetzel (juergen@archlinux.org)
- Justin Davis (jrkd83@gmail.com)
- Kaiting Chen (kaitocracy@gmail.com)
- Kaos
- Kevin Piche (kevin@archlinux.org)
- Kory Woods (kory@virlo.net)
- Kyle Keen (keenerd@gmail.com)
- Larry Hajali (larryhaja@gmail.com)



- LeCrayonVert
- Le_suisse (lesuisse.dev+aur@gmail.com)
- Lekensteyn (lekensteyn@gmail.com)
- Limao Luo (luolimao+AUR@gmail.com)
- Lucien Immink
- Lukas Fleischer (archlinux@cryptocrack.de)
- Manolis Tzanidakis
- Marcin "avalan" Falkiewicz (avalatron@gmail.com)
- Mariano Verdu (verdumariano@gmail.com)
- Marti Raudsepp (marti@juffo.org)
- MatToufoutu (mattoufoutu@gmail.com)
- Matthew Sharpe (matt.sharpe@gmail.com)
- Mauro Andreolini (mauro.andreolini@unimore.it)
- Max Pray a.k.a. Synthead (synthead@gmail.com)
- Max Roder (maxroder@web.de)
- Maxwell Pray a.k.a. Synthead (synthead@gmail.com)
- Maxwell Pray a.k.a. Synthead (synthead1@gmail.com)
- Mech (tiago.bmp@gmail.com)
- Michael Düll (mail@akurei.me)
- Michael P (ptchinster@archlinux.us)
- Michal Krenek (mikos@sg1.cz)
- Michal Zalewski (lcamtuf@coredump.cx)
- Miguel Paolino (mpaolino@gmail.com)
- Miguel Revilla (yo@miguelrevilla.com)
- Mike Roberts (noodlesgc@gmail.com)
- Mike Sampson (mike@sambodata.com)
- Nassim Kacha (nassim.kacha@gmail.com)
- Nicolas Pouillard (nicolas.pouillard@gmail.com)
- Nicolas Pouillard <https://nicolaspouillard.fr>
- Niklas Schmuecker



- Oleander Reis (oleander@oleander.cc)
- Olivier Le Moal (mail@olivierlemoal.fr)
- Olivier Médoc "oliv"(o_medoc@yahoo.fr)
- Pascal E. (archlinux@hardfalcon.net)
- Patrick Leslie Polzer (leslie.polzer@gmx.net)
- Paul Mattal (paul@archlinux.org)
- Paul Mattal (pjmattal@elys.com)
- Pengyu CHEN (cpy.prefers.you@gmail.com)
- Peter Wu (lekensteyn@gmail.com)
- Philipp 'TamCore' B. (philipp@tamcore.eu)
- Pierre Schmitz (pierre@archlinux.de)
- Pranay Kanwar (pranay.kanwar@gmail.com)
- Pranay Kanwar (warl0ck@metaeye.org)
- PyroPeter (googlemail@com.abi1789)
- PyroPeter (googlemail.com@abi1789)
- Ray Rashif (schiv@archlinux.org)
- Remi Gacogne
- Renan Fernandes (renan@kauamanga.com)
- Richard Murri (admin@richardmurri.com)
- Roberto Alsina (ralsina@kde.org)
- Robson Peixoto (robsonpeixoto@gmail.com)
- Roel Blaauwgeers (roel@ttys0.nl)
- Rorschach (r0rschach@lavabit.com)
- Ruben Schuller (shiml@orgizm.net)
- Rudy Matela (rudy@matela.com)
- Ryon Sherman (ryon.sherman@gmail.com)
- Sabart Otto
- Seberm (seberm@gmail.com)
- SakalisC (chrissakalis@gmail.com)
- Sam Stuewe (halosghost@archlinux.info)



- SanskritFritz (SanskritFritz@gmail.com)
- Sarah Hay (sarahhay@mb.sympatico)
- Sebastian Benvenuti (sebastianbenvenuti@gmail.com)
- Sebastian Nowicki (sebnow@gmail.com)
- Sebastien Duquette (ekse.0x@gmail.com)
- Sebastien LEDUC (sebastien@sleduc.fr)
- Sebastien Leduc (sebastien@sleduc.fr)
- Sergej Pupykin (pupykin.s+arch@gmail.com)
- Sergio Rubio (rubiojr@biondofu.net)
- Sheng Yu (magicfish1990@gmail.com)
- Simon Busch (morphis@gravedo.de)
- Simon Legner (Simon.Legner@gmail.com)
- Sirat18 (aur@sirat18.de)
- SpegS (dreamspepser@yahoo.it)
- Spider.007 (archPackage@spider007.net)
- Stefan Seering
- Stephane Travostino (stephane.travostino@gmail.com)
- Stéphane Gaudreault (stephane@archlinux.org)
- Sven Kauber (celeon@gmail.com)
- Sven Schulz (omee@archlinux.de)
- Sébastien Duquette (ekse.0x@gmail.com)
- Sébastien Luttringer (seblu@archlinux.org)
- TDY (tdy@gmx.com)
- Teemu Ryttilahti (tpr@iki.fi)
- Testuser_01
- Thanx (thanxm@gmail.com)
- Thayer Williams (thayer@archlinux.org)
- Thomas S Hatch (thatch45@gmail.com)
- Thorsten Töpper
- Tilmann Becker (tilmann.becker@freenet.de)



- Timothy Redaelli (timothy.redaelli@gmail.com)
- Timothée Ravier (tim@siosm.fr)
- Tino Reichardt
- Tobias Kieslich (tobias@justdreams.de)
- Tobias Powalowski (tpowa@archlinux.org)
- Tom K (tomk@runbox.com)
- Tom Newsom (Jeepster@gmx.co.uk)
- Tomas Lindquist Olsen (tomas@famolsen.dk)
- Travis Willard (travisw@wmpub.ca)
- Valentin Churavy (v.churavy@gmail.com)
- ViNS (gladiator@fastwebnet.it)
- Vlatko Kosturjak (kost@linux.hr)
- Wes Brown (wesbrown18@gmail.com)
- William Rea (sillywilly@gmail.com)
- Xavier Devlamynck (magicrhesus@ouranos.be)
- Xiao
- Long Chen (chenxiaolong@cxl.epac.to)
- aeolist (aeolist@hotmail.com)
- ality@pbrane.org
- astaroth (astaroth_@web.de)
- bender02@archlinux.us
- billycongo (billycongo@gmail.com)
- bslackr (brendan@vastactive.com)
- cbreaker (cbreaker@tlen.pl)
- chimeracoder (dev@chimeracoder.net)
- damir (damir@archlinux.org)
- danitool
- darkapex (me@jailuthra.in)
- daronin
- dkaylor (dpkaylor@gmail.com)



- dobo (dobo90_at_gmail@com)
- dorphell (dorshell@archlinux.org)
- evr (evanroman@at.gmail)
- fnord0 (fnord0@riseup.net)
- fxbru (frxbru@gmail)
- hcar
- icarus (icarus.roaming@gmail.com)
- iceman (icemanf@gmail.com)
- kastor (kastor@fobos.org)
- kfgz (kfgz@interia.pl)
- linuxSEAT (linuxSEAT@gmail.com)
- m4xm4n (max@maxfierke.com)
- mar77i (mysatyre@gmail.com)
- marc0s (marc0s@fsfe.org)
- mickael9 (mickael9@gmail.com)
- nblock (nblock@archlinux.us)
- nofxx (x@nofxx.com)
- onny (onny@project
- pootzko (pootzko@gmail.com)
- revel (revel@muub.net)
- rich_o (rich_o@lavabit.com)
- s1gma (s1gma@mindslicer.com)
- sandman (r.coded@gmail.com)
- sebikul (sebikul@gmail.com)
- sh0 (mee@sh0.org)
- shild (sxp@bk.ru)
- simo (simo@archlinux.org)
- snuo
- sudokode (sudokode@gmail.com)
- tobias (tobias@archlinux.org)



- trashstar (trash@ps3zone.org)
- unexist (unexist@subforge.org)
- untitled (rnd0x00@gmail.com)
- virtuemood (virtue@archlinux.us)
- wido (widomaker2k7@gmail.com)
- wodim (neikokz@gmail.com)
- yannsen (ynnsen@gmail.com)