



Guia BlackArch Linux

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

Sumário

1	Introdução	3
1.1	Resumo	3
1.2	O que é o BlackArch Linux?	3
1.3	A história do BlackArch Linux	3
1.4	Plataformas suportadas	3
1.5	Junte-se ao BlackArch	4
2	Guia do Usuário	5
2.1	Instalação	5
2.1.1	Instalando em cima do ArchLinux	5
2.1.2	Instalando os pacotes	5
2.1.3	Instalando os pacotes pelo código fonte	6
2.1.4	Uso básico do Blackman	6
2.1.5	Instalação pelo live-, netinstall- ISO ou ArchLinux	7
3	Guia do Desenvolvedor	8
3.1	Construir sistemas e repositórios Arch	8
3.2	Padrão PKGBUILD do Blackarch	8
3.2.1	Grupos	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	11
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	12
3.2.1.33	blackarch-reversing	12
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	13
3.2.1.41	blackarch-voip	13
3.2.1.42	blackarch-webapp	14
3.2.1.43	blackarch-windows	14
3.2.1.44	blackarch-wireless	14
3.3	Estrutura do repositório	14
3.3.1	Scripts	14
3.4	Contribuindo para o repositório	15
3.4.1	Tutorial de requerimento	16
3.4.2	Passos para contribuir	16
3.4.3	Exemplo	16
3.4.3.1	Buscando PKGBUILD	16
3.4.3.2	Limpar o PKGBUILD	16
3.4.3.3	Modificações PKGBUILD	17
3.4.3.4	Construa o pacote	17
3.4.3.5	Instalando e testando os pacotes	17
3.4.3.6	Adiciona, commit e push o pacote	17
3.4.3.7	Crie um pull request	18
3.4.3.8	Adicione remotamente	18
3.4.4	Requisições	18
3.4.5	Dicas gerais	18
4	Guia das ferramentas	19
4.1	Em breve	19
A	Apêndice	20
A.1	FAQ's	20
A.2	AUTORES	20

Capítulo 1

Introdução

1.1 Resumo

O guia do BlackArch linux é dividido em algumas partes:

- Introdução - Apresenta uma visão geral e informações adicionais sobre o projeto
- Guia do Usuário - Tudo que o usuário precisa saber para usar o BlackArch de forma efetiva
- Guia do Desenvolvedor - Como começar a desenvolver e contribuir para o BlackArch
- Guia das Ferramentas - Detalhes e exemplos de uso das ferramentas

1.2 O que é o BlackArch Linux?

BlackArch é uma distribuição Linux para testes de penetração e pesquisadores de segurança. É uma derivação do [ArchLinux](#) e os usuários podem instalar componentes do BlackArch individualmente ou por grupos em cima da distribuição. As ferramentas são distribuídas através do Arch Linux [unofficial user repository](#) então você pode instalar o BlackArch em cima de uma instalação Arch Linux já existente. Os pacotes podem ser instalados individualmente ou por categorias.

O repositório continua aumentando e já possui [2600](#) ferramentas. Todas as ferramentas são testadas depois da adição de algum código mantendo a qualidade do repositório.

1.3 A historia do BlackArch Linux

Em breve...

1.4 Plataformas suportadas

Em breve...



1.5 Junte-se ao BlackArch

Você pode se comunicar com a equipe BlackArch através das formas abaixo:

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>

Capítulo 2

Guia do Usuário

2.1 Instalação

A seção seguinte mostra como configurar o repositório BlackArch e instalar os pacotes. O BlackArch suporta a instalação direta pelo repositório usando pacotes binários ou compilando, como também através de outras fontes. O BlackArch é compatível como toda instalação do Arch. A instalação é feita através de um repositório não oficial, se você quiser usar uma ISO olhe na seção [Live ISO](#).

2.1.1 Instalando em cima do ArchLinux

Execute [strap.sh](#) como root e siga as instruções abaixo.

```
curl -O https://blackarch.org/strap.sh
shasum strap.sh # Deve ser igual a: d062038042c5f141755ea39dbd615e6ff9e23121
sudo chmod +x strap.sh
sudo ./strap.sh
```

Agora baixe uma copia atualizada da lista de pacotes e os sincronize.

```
sudo pacman -Syyu
```

2.1.2 Instalando os pacotes

Agora você pode instalar os pacotes do repositório do blackarch.

1. Para listar todas as ferramentas disponíveis execute

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

2. Para instalar todas a ferramentas execute

```
pacman -S blackarch
```

3. Para instalar toda uma categoria execute

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



4. Para ver as categorias execute

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

2.1.3 Instalando os pacotes pelo código fonte

De maneira alternativa você pode criar os pacotes do BlackArch diretamente do código fonte. Você pode achar os PKGBUILDS no [github](#). Para criar todo o repositório você pode usar a ferramenta [Blackman](#).

- Primeramente, você tem que instalar o Blackman. Se o repositório do BlackArch está configurado na sua máquina, você pode instalar o Blackman:

```
pacman -S blackman
```

- Você pode construir e instalar o Blackman pelo código fonte:

```
mkdir blackman
cd blackman
wget https://raw.githubusercontent.com/BlackArch/blackarch/master/packages/blackman/PKGBUILD
# Tenha certeza que o PKGBUILD não possui código malicioso.
makepkg -s
```

- Ou você pode instalar o Blackman pelo AUR::

```
<qualquer ajudante do AUR> -S blackman
```

2.1.4 Uso básico do Blackman

Blackman possui um uso simples, seus parâmetros são um pouco diferentes do que você esperaria de algo como o pacman. O básico será mostrado abaixo.

- Baixa, compila e instala o pacote:

```
sudo blackman -i pacote
```

- Baixa, compila e instala toda uma categoria:

```
sudo blackman -g grupo
```

- Baixa, compila e instala todas as ferramentas do BlackArch:

```
sudo blackman -a
```

- Lista todas as categorias de ferramentas:

```
blackman -l
```

- Lista uma categoria de ferramentas:

```
blackman -p categoria
```



2.1.5 Instalação pelo live-, netinstall- ISO ou ArchLinux

Você pode instalar o BlackArch através de um live- ou netinstall-ISOs.

Veja em <https://www.blackarch.org/download.html#iso>. Os passos a seguir são executados depois da inicialização da ISO.

- Instalando o pacote blackarch-installer:

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

- Execute

```
sudo blackarch-install
```


Capítulo 3

Guia do Desenvolvedor

3.1 Construir sistemas e repositórios Arch

Os PKGBUILD são scripts de "construção". Cada um diz ao `makepkg(1)` como construir o pacote. Os arquivos PKGBUILD são escritos em Bash.

Para mais informações, ler abaixo:

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

3.2 Padrão PKGBUILD do Blackarch

Por sua simplicidade, os PKGBUILDs são similares aos do AUR, como algumas pequenas diferenças como mostrado a baixo. Cada pacote deve pertencer ao blackarch o mínimo possível, e deve haver o máximo de crossover com vários pacotes pertencentes a vários grupos.

3.2.1 Grupos

Permite que os usuários instalem um tipo específico de pacote de forma rápida e fácil, os pacotes são separados por grupos. Os grupos permitem que o usuário digite "`pacman -S <group name>`" e instale vários pacotes de uma vez.

3.2.1.1 blackarch

O grupo blackarch é o grupo base onde todos os pacotes se encontram. Isto permite que o usuário instale todos os pacotes de uma só vez com facilidade.

O que deve estar aqui: Tudo.



3.2.1.2 **blackarch-anti-forensic**

Pacotes relacionados ao uso de anti-forense, incluindo encriptação, estenografia, e tudo para modificar os atributos de arquivo/arquivos. Inclui todas as ferramentas para trabalhar com tudo em geral para modificar um sistema com o propósito de esconder uma informação.

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

3.2.1.3 **blackarch-automation**

Pacotes para o uso de ferramentas ou automatização de tarefas.

Exemplo: blueranger, tiger, wiffy

3.2.1.4 **blackarch-backdoor**

Pacotes para explorar ou abrir blackdoors em sistemas vulneráveis.

Exemplo: backdoor-factory, rrs, weevely

3.2.1.5 **blackarch-binary**

Pacotes para modificar arquivos binários de algum modo.

Exemplo: binwally, packerid

3.2.1.6 **blackarch-bluetooth**

Pacotes para explorar tudo relacionado ao Bluetooth padrão (802.15.1).

Exemplo: ubertooth, tbear, redfang

3.2.1.7 **blackarch-code-audit**

Pacotes para analisar um código em busca de vulnerabilidades.

Exemplo: flawfinder, pscan

3.2.1.8 **blackarch-cracker**

Pacotes usados para quebrar criptografia.

Exemplo: hashcat, john, crunch

3.2.1.9 **blackarch-crypto**

Pacotes para trabalhar com criptografia sem ser em sua quebra.

Exemplo: ciphertest, xortool, sbd



3.2.1.10 blackarch-database

Pacotes que envolvam exploração de banco de dados em algum nível.

Exemplo: metacoretex, blindsqli

3.2.1.11 blackarch-debugger

Pacotes para permitir que o usuário veja o que um programa em particular está "fazendo" em tempo real.

Exemplo: radare2, shellnoob

3.2.1.12 blackarch-decompiler

Pacotes voltados para converter um programa compilado em código fonte.

Exemplo: flasm, jd-gui

3.2.1.13 blackarch-defensive

Pacotes para proteger o usuário de malware & ataques de outros usuários.

Exemplos: arpon, chkrootkit, sniffjoke

3.2.1.14 blackarch-disassembler

Similar ao blackarch-decompiler, possui semelhança em alguns pacotes mas esses são mais voltados a produzir uma saída em assembly, não em código fonte.

Exemplo: inguma, radare2

3.2.1.15 blackarch-dos

Pacotes para o uso de ataques DoS (Denial of Service).

Exemplo: 42zip, nkiller2

3.2.1.16 blackarch-drone

Pacotes usados para o manejo físico de engenharia de drones.

Exemplo: meshdeck, skyjack

3.2.1.17 blackarch-exploitation

Pacotes para explorar outros programas ou serviços.

Exemplo: armitage, metasploit, zarp



3.2.1.18 blackarch-fingerprint

Pacotes para explorar equipamentos de biometria digital.

Exemplo: dns-map, p0f, httpprint

3.2.1.19 blackarch-firmware

Pacotes para explorar vulnerabilidades no firmware

Exemplo: None yet, amend asap.

3.2.1.20 blackarch-forensic

Pacotes usados para procurar informação em discos físicos ou memória.

Exemplo: aesfix, nfex, wyd

3.2.1.21 blackarch-fuzzer

Pacotes que usam o princípio do teste fuzz, "jogando" números aleatórios com o objetivo de ver o que acontece.

Exemplo: msf, mdk3, wfuzz

3.2.1.22 blackarch-hardware

Pacotes para explorar ou manejar o hardware.

Exemplo: arduino, smali

3.2.1.23 blackarch-honeypot

Pacotes que agem como "honeypots"(pote de mel), programas para simular uma vulnerabilidade e cria uma armadilha para os hackers.

Exemplo: artillery, bluepot, wifi-honey

3.2.1.24 blackarch-keylogger

Pacotes para gravar o digito em outros sistemas.

Exemplo: None yet, amend asap.

3.2.1.25 blackarch-malware

Pacotes para qualquer tipo de software malicioso ou detecção de malware.

Exemplo: malwaredetect, peepdf, yara



3.2.1.26 **blackarch-misc**

Pacotes com nada em particular para encaixar em uma categoria.

Exemplo: oh-my-zsh-git, winexe, stompy

3.2.1.27 **blackarch-mobile**

Pacotes para manipulação de sistemas móveis.

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

3.2.1.28 **blackarch-networking**

Pacotes que envolvam redes IP.

Exemplo: Praticamente tudo

3.2.1.29 **blackarch-nfc**

Pacotes que usam nfc (near-field communications).

Exemplo: nfcutils

3.2.1.30 **blackarch-packer**

Pacotes que operam ou envolvem packers.

packers são programas que juntam malware com outros executáveis.

Exemplo: packerid

3.2.1.31 **blackarch-proxy**

Pacotes que agem com proxy, como redirecionar o tráfego para outro nó na internet.

Exemplo: burpsuite, ratproxy, sslnuke

3.2.1.32 **blackarch-recon**

Pacotes que procuram exploits. Mais no grupo umbrella para pacotes similares.

Exemplo: canri, dnsrecon, netmask

3.2.1.33 **blackarch-reversing**

Este é um grupo umbrella para todo decompilador, disassembler ou programas similares.

Exemplo: capstone, radare2, zerowine



3.2.1.34 blackarch-scanner

Pacotes que scaneiam um sistema em busca de vulnerabilidades.

Exemplo: scanssh, tiger, zmap

3.2.1.35 blackarch-sniffer

Pacotes que envolvem análise de tráfego de rede.

Exemplo: hexinject, pytactile, xspy

3.2.1.36 blackarch-social

Pacotes para ataque em redes sociais.

Exemplo: jigsaw, websploit

3.2.1.37 blackarch-spoof

Pacotes para falsificar um ataque, onde um ataque não é mostrado como uma ameaça a vítima.

Exemplo: arpoison, lans, netcommander

3.2.1.38 blackarch-threat-model

Pacotes que são usados para reportar/gravar um modelo de ameaça em um cenário particular.

Exemplo: magictree

3.2.1.39 blackarch-tunnel

Pacotes que são usados para criar túneis no tráfego de rede.

Exemplo: ctunnel, iodine, ptunnel

3.2.1.40 blackarch-unpacker

Pacotes que são usados para extrair um malware de um executável.

Exemplo: js-beautify

3.2.1.41 blackarch-voip

Pacotes que operam em programas e protocolos VoIP.

Exemplo: iaxflood, rtp-flood, teardown



3.2.1.42 **blackarch-webapp**

Pacotes que operam em aplicações na internet.

Exemplo: metoscan, whatweb, zaproxy

3.2.1.43 **blackarch-windows**

Este grupo é para todo pacote nativo para Windows que é executado através do wine.

Exemplo: 3proxy-win32, pwdump, winexe

3.2.1.44 **blackarch-wireless**

Pacotes que operam em rede wireless em algum nível.

Exemplo: airpwn, mdk3, wiffy

3.3 Estrutura do repositório

Você pode achar o repositório git BlackArch principal aqui: <https://github.com/BlackArch/blackarch>. Temos também um secundário repositório aqui: <https://github.com/BlackArch>.

O repositório git principal, contém três diretórios importantes:

- docs - Documentação.
- packages - Arquivo PKGBUILD.
- scripts - Pequenos scripts.

3.3.1 Scripts

Aqui há uma referencia para o diretório de `scripts/` scripts:

- baaur - Brevemente, irá subir os pacotes para o AUR.
- babuild - Constrói os pacotes.
- bachroot - Manipula o chroot para testes.
- baclean - Limpa velhos arquivos `.pkg.tar.xz` do repositório.
- baconflict - Irá substituir o `scripts/conflicts`.
- bad-files - Acha arquivos ruins nos pacotes de construção.
- balock - Obtém ou atualiza pacotes travados.
- banotify - Notifica IRC sobre pushes de pacotes.



- barelease - Atualiza pacotes no repositórios de pacotes.
- baright - Imprime a informação de copyright do BlackArch.
- basign - Assina pacotes.
- basign-key - Assina as chaves.
- blackman - Funciona de forma análoga ao pacman builds construindo pacotes do git(não confundir com o Blackman).
- check-groups - Confere grupos.
- checkpkgs - Confere erro em pacotes.
- conflicts - Confere conflitos em pacotes.
- dbmod - Modifica o banco de dados de pacotes.
- depth-list - Cria uma lista de dependência.
- deptree - Cria uma lista de dependência, somente dos pacotes do BlackArch.
- get-blackarch-deps - Pega uma lista de dependências de pacotes do BlackArch.
- get-official - Pega atualizações oficiais do BlackArch.
- list-loose-packages - Lista os pacotes que estão ou não estão em um grupo que dependem de outros pacotes.
- list-needed - Lista dependências perdidas.
- list-removed - Lista os pacotes que estão no repositório mas não no git.
- list-tools - Lista as ferramentas.
- outdated - Olhar por pacotes desatualizados no repositório comparado ao git.
- pkgmod - Modifica pacotes de construção.
- pkgrel - Adiciona pkgrel em um pacote.
- prep - Limpa arquivos PKGBUILD e procura erros.
- sitesync - Sincroniza entre os pacotes locais e os pacotes no repositório.
- size-hunt - Procura pacotes pesados/grandes.
- source-backup - Realiza backup do código fonte dos arquivos.

3.4 Contribuindo para o repositório

Essa seção mostra como você pode contribuir com o projeto BlackArch Linux. Nós aceitamos pull requests de todos os tamanhos, de pequenos consertos até novos pacotes. Para mais ajuda, sugestões ou questões sinta-se livre para nos contatar.

Todo mundo que queira contribuir será bem vindo. Toda contribuição é bem vinda.



3.4.1 Tutorial de requerimento

Por favor leia este tutorial antes de contribuir:

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

3.4.2 Passos para contribuir

Quando submeter suas mudanças para o projeto BlackArchLinux, siga estes passos:

1. Fork o repositório em <https://github.com/BlackArch/blackarch>
2. Hackei os arquivos necessários, (e.g. PKGBUILD, .patch files, etc).
3. Commit as mudanças.
4. Push suas mudanças.
5. Nos peça para dar merge em suas mudanças, de preferencialmente um pull request.

3.4.3 Exemplo

O exemplo a seguir demonstra como enviar um novo pacotes para o projeto BlackArch. Nós usamos [yaourt](#) (you can use pacaur as well) para buscar arquivos PKGBUILD de [nfsshell](#) para [AUR](#) e modificamos de acordo com a necessidade.

3.4.3.1 Buscando PKGBUILD

Busque o arquivo *PKGBUILD* usando o *yaourt* ou *pacaur*:

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

3.4.3.2 Limpar o PKGBUILD

Limpe o arquivo *PKGBUILD* e salve:



```
user@blackarchlinux nfsshell $ ./blarckarch/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 Modificações PKGBUILD

Modifique o arquivo *PKGBUILD*:

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

3.4.3.4 Construa o pacote

Construindo o pacote:

```
==> 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 Instalando e testando os pacotes

Intale e teste os pacotes:

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

3.4.3.6 Adiciona, commit e push o pacote

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



3.4.3.7 Crie um pull request

Create a pull request on github.com

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

3.4.3.8 Adicione remotamente

Se melhor a se fazer se você trabalha remotamente é realizar o fork e o seu pull request para adicionar no repositório principal.

```
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/blackarchlinux/blackarchlinux
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)
```

Por padrão o git deve realizar o push para a origem, mas tenha certeza que seu git está configurado corretamente. Isto não deve causar problemas ao menos que você tenha alguns direitos de commit com não habilitar o push sem o mesmo.

Se você tem a habilidade de commitar, é mais fácil usar o `git@github.com:blackarch/blackarch.git` mas aí é com você.

3.4.4 Requisições

1. Não adicione **Maintainer** ou **Contributor** comentarios nos arquivos `PKGBUILD`. Adicione o nome do mantedor ou contribuinte na seção de `AUTHORS` do guia BlackArch.
2. Procure ser consistente, por favor siga o estilo dos outros arquivos `PKGBUILD` no repositório e use dois espaços para indentação.

3.4.5 Dicas gerais

`namcap` para conferir os pacotes com erros.

Capítulo 4

Guia das ferramentas

Em breve...

4.1 Em breve

Em breve...

Apêndice A

Apêndice

A.1 FAQ's

A.2 AUTORES

As seguintes pessoas contribuíram diretamente no 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)

As seguintes pessoas contribuíram diretamente com o ArchPwn e entraram no BlackArch:

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

Pegamos os códigos das seguintes pessoas:



- 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 Feski (fenio@debian.org)
- Bartomiej 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@chaox.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)