

# All Kali Tools | Kali Linux Tools

43-54 minutes

## 0

- Otrace
  - - \$ Otrace.sh
    - \$ sendprobe
    - \$ usleep

## 7

- 7zip
  - 7zip
    - \$ 7z
    - \$ 7za
    - \$ 7zr
    - \$ p7zip
  - 7zip-standalone
    - \$ 7zz

## A

- above \$
- aesfix \$
- aeskeyfind \$
- afflib
  - afflib-tools
    - \$ affcat
    - \$ affcompare
    - \$ affconvert
    - \$ affcopy
    - \$ affcrypto
    - \$ affdiskprint

- \$ afl-system-config
  - \$ afl-tmin
  - \$ afl-whatsup
  - afl++-doc
- aircrack-ng
  - aircrack-ng
    - \$ airbase-ng
    - \$ aircrack-ng
    - \$ airdecap-ng
    - \$ airdecloak-ng
    - \$ aireplay-ng
    - \$ airmon-ng
    - \$ airodump-ng
    - \$ airodump-ng-oui-update
    - \$ airolib-ng
    - \$ aircserv-ng
    - \$ airtun-ng
    - \$ airventriloquist-ng
    - \$ besside-ng
    - \$ besside-ng-crawler
    - \$ buddy-ng
    - \$ dcrack
    - \$ easside-ng
    - \$ ivstools
    - \$ kstats
    - \$ makeivs-ng
    - \$ packetforge-ng
    - \$ tkiptun-ng
    - \$ wesside-ng
    - \$ wpaclean
  - airgraph-ng
    - \$ airgraph-ng
    - \$ airodump-join
- airgeddon \$
- All Kali Tools
- altdns \$
- amap
  - - \$ amap
    - \$ amap

- \$ affinfo
  - \$ affix
  - \$ affrecover
  - \$ affsegment
  - \$ affsign
  - \$ affstats
  - \$ affuse
  - \$ affverify
  - \$ affxml
  - libafflib-dev
  - libafflib0t64
- aflplusplus
  - afl++
    - \$ afl-addseeds
    - \$ afl-analyze
    - \$ afl-c++
    - \$ afl-cc
    - \$ afl-clang
    - \$ afl-clang++
    - \$ afl-clang-fast
    - \$ afl-clang-fast++
    - \$ afl-clang-lto
    - \$ afl-clang-lto++
    - \$ afl-cmin
    - \$ afl-cmin.bash
    - \$ afl-fuzz
    - \$ afl-g++
    - \$ afl-g++-fast
    - \$ afl-gcc
    - \$ afl-gcc-fast
    - \$ afl-gotcpu
    - \$ afl-id-lto
    - \$ afl-lto
    - \$ afl-lto++
    - \$ afl-network-client
    - \$ afl-network-server
    - \$ afl-persistent-config
    - \$ afl-plot
    - \$ afl-showmap

- \$ amap6
  - \$ amapcrap
- amass
  - amass
    - \$ amass
  - amass-common
- android-sdk-meta
  - android-sdk
  - android-sdk-build-tools
  - android-sdk-build-tools-common
  - android-sdk-common
  - android-sdk-platform-tools
  - android-sdk-platform-tools-common
- apache-users \$
- apache2
  - apache2
    - \$ a2disconf
    - \$ a2dismod
    - \$ a2dissite
    - \$ a2enconf
    - \$ a2enmod
    - \$ a2ensite
    - \$ a2query
    - \$ apache2ctl
    - \$ apachectl
  - apache2-bin
    - \$ apache2
  - apache2-data
  - apache2-dev
    - \$ apxs
    - \$ apxs2
    - \$ dh\_apache2
  - apache2-doc
  - apache2-ssl-dev
  - apache2-suexec-custom
  - apache2-suexec-pristine
  - apache2-utils
    - \$ ab
    - \$ check\_forensic

- \$ checkgid
  - \$ fcgistarter
  - \$ htcacheclean
  - \$ htddb
  - \$ htdigest
  - \$ httpasswd
  - \$ httxt2dbm
  - \$ logresolve
  - \$ rotatelogs
  - \$ split-logfile
- apktool \$
- apple-bleee \$
- arjun \$
- armitage
  - ▪ \$ armitage
  - ▪ \$ teamserver
- arp-scan
  - ▪ \$ arp-fingerprint
  - ▪ \$ arp-scan
  - ▪ \$ get-iab
  - ▪ \$ get-oui
- arping \$
- arpsnmp
  - ▪ \$ arp2ethers
  - ▪ \$ arpfetch
  - ▪ \$ arpsnmp
  - ▪ \$ arpsnmp
  - ▪ \$ arpsnmp
  - ▪ \$ arpsnmp
  - ▪ \$ bihourly
  - ▪ \$ messagevendor
- asleep
  - ▪ \$ asleep
  - ▪ \$ genkeys
- assetfinder \$
- atftp
  - atftp
    - \$ atftp
  - atftpd
    - \$ atftpd
    - \$ in.tftpd
- bind9-utils
  - \$ dnssec-cds
  - \$ dnssec-dsfromkey
  - \$ dnssec-keyfromlabel
  - \$ dnssec-keygen
  - \$ dnssec-revoke
  - \$ dnssec-settime
  - \$ dnssec-signzone
  - \$ dnssec-verify
  - \$ named-checkconf
  - \$ named-checkzone
  - \$ named-compilezone
  - \$ rndc
  - \$ rndc-confgen
- bind9utils
- dnsutils
- bing-ip2hosts \$
- binwalk
  - binwalk
    - \$ binwalk
  - python3-binwalk
- bloodhound \$
- bloodhound.py
  - ▪ \$ bloodhound-python
- blue-hydra
  - ▪ \$ blue\_hydra
  - ▪ \$ rkill-reset
  - ▪ \$ test-discovery
- bluelog \$
- blueranger \$
- bluesnarfer \$
- bluez
  - bluetooth
  - bluez
    - \$ bluemoon
    - \$ bluetoothctl
    - \$ bluetoothd
    - \$ btattach
    - \$ btmgmt

- autopsy \$
  - autorecon \$
  - axel \$
- ## B
- b374k \$
  - backdoor-factory \$
  - bed \$
  - beef-xss
    - ▪ \$ beef-xss
    - ▪ \$ beef-xss-stop
  - berate-ap
    - ▪ \$ berate\_ap
  - bettercap \$
  - bettercap-ui
  - bind9
    - bind9
      - \$ arpaname
      - \$ ddns-confgen
      - \$ dnssec-importkey
      - \$ named
      - \$ named-journalprint
      - \$ named-nzd2nzd
      - \$ named-rrchecker
      - \$ nsec3hash
      - \$ tsig-keygen
    - bind9-dev
    - bind9-dnsutils
      - \$ delv
      - \$ dig
      - \$ dnstap-read
      - \$ mdig
      - \$ nslookup
      - \$ nsupdate
    - bind9-doc
    - bind9-host
      - \$ host
    - bind9-libs
      - \$ btmon
      - \$ ciptool
      - \$ gatttool
      - \$ hciattach
      - \$ hciconfig
      - \$ hcitool
      - \$ hex2hcd
      - \$ i2ping
      - \$ i2test
      - \$ mpris-proxy
      - \$ obexctl
      - \$ rctest
      - \$ rfcomm
      - \$ sdptool
    - bluez-cups
    - bluez-hcidump
      - \$ hcidump
    - bluez-meshd
      - \$ mesh-cfgclient
      - \$ mesh-cfgtest
      - \$ meshctl
    - bluez-obexd
    - bluez-source
    - bluez-test-scripts
    - bluez-test-tools
      - \$ b1ee
      - \$ bnep-tester
      - \$ btvirt
      - \$ gap-tester
      - \$ hci-tester
      - \$ hfp
      - \$ ioctl-tester
      - \$ iso-tester
      - \$ isotest
      - \$ i2cap-tester
      - \$ mesh-tester
      - \$ mgmt-tester
      - \$ rfcomm-tester
      - \$ sco-tester

- [\\$ smp-tester](#)
  - [\\$ userchan-tester](#)
- [libbluetooth-dev](#)
- [libbluetooth3](#)
- [braa](#) \$
- [bruteforce-luks](#) \$
- [bruteforce-salted-openssl](#) \$
- [bruteforce-wallet](#) \$
- [bruteshark](#)
  - ▪ [\\$ brutesharkcli](#)
- [brutespray](#) \$
- [btscanner](#) \$
- [bulk-extractor](#)
  - ▪ [\\$ bulk\\_extractor](#)
- [bully](#) \$
- [burpsuite](#) \$
- [bytecode-viewer](#) \$

## C

- [cabextract](#) \$
- [cadaver](#) \$
- [caldera](#) \$
- [calico](#)
  - [calicoctl](#)
    - [\\$ calicoctl](#)
- [capstone](#)
  - [capstone-tool](#)
    - [\\$ cstool](#)
  - [libcapstone-dev](#)
  - [libcapstone4](#)
  - [python3-capstone](#)
- [ccrypt](#)
  - [ccrypt](#)
    - [\\$ ccat](#)
    - [\\$ ccdecrypt](#)
    - [\\$ ccencrypt](#)
    - [\\$ ccguess](#)
    - [\\$ ccrypt](#)

- [\\$ mount.smb3](#)
  - [\\$ setcifsacl](#)
  - [\\$ smb2-quota](#)
  - [\\$ smbinfo](#)
- [cilium-cli](#)
  - ▪ [\\$ cilium](#)
- [cisco-auditing-tool](#)
  - ▪ [\\$ CAT](#)
- [cisco-global-exploiter](#)
  - ▪ [\\$ cge.pl](#)
- [cisco-ocs](#) \$
- [cisco-torch](#) \$
- [cisco7crack](#) \$
- [clamav](#)
  - [clamav](#)
    - [\\$ clambc](#)
    - [\\$ clamscan](#)
    - [\\$ clamsubmit](#)
    - [\\$ sigtool](#)
  - [clamav-base](#)
  - [clamav-daemon](#)
    - [\\$ clamconf](#)
    - [\\$ clamd](#)
    - [\\$ clamdtop](#)
    - [\\$ clamonnacc](#)
  - [clamav-docs](#)
  - [clamav-freshclam](#)
    - [\\$ freshclam](#)
  - [clamav-milter](#)
    - [\\$ clamav-milter](#)
  - [clamav-testfiles](#)
  - [clamdscan](#)
    - [\\$ clamdscan](#)
  - [libclamav-dev](#)
    - [\\$ clamav-config](#)
  - [libclamav11t64](#)
- [cloud-enum](#)
  - ▪ [\\$ cloud\\_enum](#)
- [cloudb brute](#) \$

- [elpa-ps-ccrypt](#)
- [certgraph](#) \$
- [certipy-ad](#) \$
- [cewl](#)
  - ▪ [\\$ cewl](#)
  - [\\$ fab-cewl](#)
- [changeme](#) \$
- [chaosreader](#) \$
- [cherrytree](#) \$
- [chirp](#)
  - ▪ [\\$ chirpw](#)
- [chisel](#) \$
- [chkrootkit](#)
  - ▪ [\\$ chklastlog](#)
  - [\\$ chkrootkit](#)
  - [\\$ chkrootkit-daily](#)
  - [\\$ chkwtmp](#)
- [chntpw](#)
  - ▪ [\\$ chntpw](#)
  - [\\$ reged](#)
  - [\\$ sampasswd](#)
  - [\\$ samunlock](#)
  - [\\$ samusgrp](#)
- [chromium](#)
  - [chromium](#)
    - [\\$ chromium](#)
  - [chromium-common](#)
  - [chromium-driver](#)
    - [\\$ chromedriver](#)
  - [chromium-l10n](#)
  - [chromium-sandbox](#)
  - [chromium-shell](#)
    - [\\$ chromium-shell](#)
- [cifs-utils](#)
  - ▪ [\\$ cifs.idmap](#)
  - [\\$ cifs.upcall](#)
  - [\\$ cifscreds](#)
  - [\\$ getcifsacl](#)
  - [\\$ mount.cifs](#)

- [cmospwd](#) \$
- [cmseek](#) \$
- [cntim](#) \$
- [code-oss](#)
  - ▪ [\\$ code](#)
  - [\\$ code-oss](#)
  - [\\$ vscode](#)
- [coercer](#) \$
- [colly](#)
  - [colly](#)
    - [\\$ colly](#)
  - [golang-github-gocolly-colly-dev](#)
- [command-not-found](#)
  - ▪ [\\$ command-not-found](#)
  - [\\$ update-command-not-found](#)
- [commix](#) \$
- [copy-router-config](#)
  - ▪ [\\$ copy-router-config.pl](#)
  - [\\$ merge-router-config.pl](#)
- [cosign](#) \$
- [covenant-kbx](#) \$
- [cowpatty](#)
  - ▪ [\\$ cowpatty](#)
  - [\\$ genpmk](#)
- [crack](#)
  - [crack](#)
    - [\\$ Crack](#)
    - [\\$ Crack](#)
    - [\\$ Crack-Reporter](#)
    - [\\$ Crack-Reporter](#)
  - [crack-common](#)
  - [crack-md5](#)
    - [\\$ Crack](#)
    - [\\$ Crack-Reporter](#)
- [crackle](#) \$
- [crackmapexec](#)
  - ▪ [\\$ cmedb](#)
  - [\\$ crackmapexec](#)
- [creddump7](#) \$

- cri-tools
  - ■ \$ crictl
  - ■ \$ critest
- crowbar \$
- crunch \$
- cryptcat \$
- cryptsetup
  - cryptsetup
    - \$ cryptdisks\_start
    - \$ cryptdisks\_stop
    - \$ luksformat
  - cryptsetup-bin
    - \$ cryptsetup
    - \$ integritysetup
    - \$ veritysetup
  - cryptsetup-initramfs
  - cryptsetup-ssh
    - \$ cryptsetup-ssh
  - cryptsetup-suspend
  - libcryptsetup-dev
  - libcryptsetup12
- cryptsetup-nuke-password
- cupid-wpa
  - cupid-hostapd
    - \$ cupid-hostapd
    - \$ cupid-hostapd\_cli
  - cupid-wpasupplicant
    - \$ cupid-wpa\_cli
    - \$ cupid-wpa\_passphrase
    - \$ cupid-wpa\_suppllicant
- curl
  - curl
    - \$ curl
  - libcurl3t64-gnutls
  - libcurl4-doc
  - libcurl4-gnutls-dev
  - libcurl4-openssl-dev
    - \$ curl-config

- libcurl4t64
- curlftpfs \$
- cutecom \$
- cutycapt \$
- cymothoa
  - ■ \$ bgrep
  - \$ cymothoa
  - \$ udp\_server

- **darkstat** \$
- **davtest** \$
- **dbd** \$
- **dbeaver** \$
- **dc3dd** \$
- **dcdiff** \$
- **ddrescue**
  - **\$ dd\_rescue**
- **de4dot** \$
- **defectdojo**
  - **\$ defectdojo**
  - **\$ defectdojo-stop**
- **dex2jar**
  - **\$ d2j-apk-sign**
  - **\$ d2j-asm-verify**
  - **\$ d2j-baksmali**
  - **\$ d2j-class-version-switch**
  - **\$ d2j-decrypt-string**
  - **\$ d2j-dex-recompute-checksum**
  - **\$ d2j-dex-weaver**
  - **\$ d2j-dex2jar**
  - **\$ d2j-dex2smali**
  - **\$ d2j-jar-access**
  - **\$ d2j-jar-weaver**
  - **\$ d2j-jar2dex**
  - **\$ d2j-jar2jasmin**
  - **\$ d2j-jasmin2jar**
  - **\$ d2j-smali**

- \$ sshow
  - \$ tcpkill
  - \$ tcpnice
  - \$ urlsnarf
  - \$ webmitm
  - \$ webspay
- dufflebag \$
- dumpsterdiver
  - ▪ \$ DumpsterDiver
- dumpzilla \$
- dvwa
  - ▪ \$ dvwa-start
  - \$ dvwa-stop
- dwarf2json \$

## E

- eaphammer \$
- eapmd5pass \$
- edb-debugger
  - edb-debugger
    - \$ edb
  - edb-debugger-plugins
- eksctl \$
- email2phonenumber \$
- emailharvester \$
- enum4linux \$
- enum4linux-ng \$
- enumiax \$
- ethtool \$
- ettercap
  - ettercap-common
  - ettercap-graphical
    - \$ ettercap
    - \$ ettercap-pkexec
    - \$ etterfilter
    - \$ etterlog
  - ettercap-text-only
    - \$ ettercap

- \$ expect\_timed-run
  - \$ expect\_tknewsbiff
  - \$ expect\_tkpasswd
  - \$ expect\_unbuffer
  - \$ expect\_weather
  - \$ expect\_xkibitz
  - \$ expect\_xpstat
  - \$ ftp-rfc
  - \$ kibitz
  - \$ lpunlock
  - \$ multixterm
  - \$ passmass
  - \$ rlogin-cwd
  - \$ timed-read
  - \$ timed-run
  - \$ tknewsbiff
  - \$ tkpasswd
  - \$ unbuffer
  - \$ xkibitz
  - \$ xpstat
- tcl-expect
- tcl-expect-dev
- exploitdb
  - ▪ \$ exploitdb
  - \$ searchsploit
- exploitdb-bin-splotts
  - ▪ \$ exploitdb-bin-splloit
- exploitdb-papers \$
- ext3grep \$
- ext4magic \$
- extundelete \$
- eyewitness
  - ▪ \$ eyewitness
  - \$ geckodriver

## F

- faraday-agent-dispatcher
  - ▪ \$ faraday-dispatcher

- \$ etterfilter
  - \$ etterlog
- evil-ssdp \$
- evil-winrm \$
- evilginx2 \$
- exe2hexbat
  - ▪ \$ exe2hex
- exifooter \$
- exifprobe
  - ▪ \$ exifgrep
  - \$ exifprobe
- exiv2
  - exiv2
    - \$ exiv2
  - libexiv2-27
  - libexiv2-dev
  - libexiv2-doc
- expect
  - expect
    - \$ autoexpect
    - \$ autopasswd
    - \$ cryptdir
    - \$ decryptdir
    - \$ dislocate
    - \$ expect
    - \$ expect\_autoexpect
    - \$ expect\_autopasswd
    - \$ expect\_cryptdir
    - \$ expect\_decryptdir
    - \$ expect\_dislocate
    - \$ expect\_ftp-rfc
    - \$ expect\_kibitz
    - \$ expect\_lpunlock
    - \$ expect\_mkpasswd
    - \$ expect\_multixterm
    - \$ expect\_passmass
    - \$ expect\_rftp
    - \$ expect\_rlogin-cwd
    - \$ expect\_timed-read

- faraday-cli \$
- fatcat \$
- fcrackzip
  - ▪ \$ fcrackzip
  - \$ fcrackzipinfo
- fern-wifi-cracker \$
- feroxbuster \$
- ferret-sidejack \$
- ffuf \$
- fierce \$
- fiked \$
- finalrecon \$
- firefox-developer-edition-kbx
  - firefox-developer-edition-en-us-kbx
    - \$ firefox-developer-edition-en-us-kbx
- firewalk \$
- firmware-mod-kit
- flashrom
  - flashrom
    - \$ flashrom
  - libflashrom-dev
  - libflashrom1
- foremost \$
- forensic-artifacts
  - forensic-artifacts
  - python3-artifacts
- forensics-colorize
  - ▪ \$ colorize
  - \$ filecompare
- fping
  - ▪ \$ fping
  - \$ fping6
- fragrouter \$
- framework2 \$
- freeradius
  - freeradius
    - \$ checkrad
    - \$ freeradius
    - \$ rad\_counter

- \$ raddebug
  - \$ radmin
  - \$ rim\_sqlippool\_tool
- freeradius-common
- freeradius-config
- freeradius-dhpc
- freeradius-iodbc
- freeradius-krb5
- freeradius-ldap
- freeradius-memcached
- freeradius-mysql
- freeradius-postgresql
- freeradius-python3
- freeradius-redis
- freeradius-rest
- freeradius-utils
  - \$ radclient
  - \$ radcrypt
  - \$ radeapclient
  - \$ radlast
  - \$ radsniff
  - \$ radsqrelay
  - \$ radtest
  - \$ radwho
  - \$ radzap
  - \$ rim\_ippool\_tool
  - \$ smbencrypt
- freeradius-yubikey
- libfreeradius-dev
- libfreeradius3
- freeradius-wpe \$
- freerdp2
  - freerdp2-dev
  - freerdp2-shadow-x11
    - \$ freerdp-shadow-cli
  - freerdp2-wayland
    - \$ wlfreerdp
  - freerdp2-x11
    - \$ xfreerdp

- libfreerdp-client2-2t64
- libfreerdp-server2-2t64
- libfreerdp-shadow-subsystem2-2t64
- libfreerdp-shadow2-2t64
- libfreerdp2-2t64
- libuwac0-0t64
- libuwac0-dev
- libwinpr-tools2-2t64
- libwinpr2-2t64
- libwinpr2-dev
- winpr-utils
  - \$ winpr-hash
  - \$ winpr-makecert
- ftester
  - ▪ \$ freport
  - \$ fttest
  - \$ ftstd
- fuse3
  - fuse3
    - \$ fusermount
    - \$ fusermount3
    - \$ mount.fuse
    - \$ mount.fuse3
  - libfuse3-3
  - libfuse3-dev
- fwbuilder
  - fwbuilder
    - \$ fwbuilder\_compile\_all
    - \$ fwbuilder\_iosacl
    - \$ fwbuilder\_ipf
    - \$ fwbuilder\_ipfw
    - \$ fwbuilder\_ippt
    - \$ fwbuilder\_pf
    - \$ fwbuilder\_pix
    - \$ fwbuilder\_procurve\_acl
    - \$ fwbuilderedit
    - \$ fwbuilder
  - fwbuilder-common
  - fwbuilder-doc

## G

- galleta \$
- gdb-peda
- gdisk
  - ▪ \$ cgdisk
  - \$ fixparts
  - \$ gdisk
  - \$ sgdisk
- getallurls \$
- getsplit \$
- ghidra \$
- git
  - git
    - \$ git
    - \$ git-receive-pack
    - \$ git-shell
    - \$ git-upload-archive
    - \$ git-upload-pack
    - \$ scalar
  - git-all
  - git-cvs
    - \$ git-cvsserver
  - git-daemon-run
  - git-daemon-sysvinit
  - git-doc
  - git-email
  - git-gui
  - git-man
  - git-mediawiki
  - git-svn
  - gitk
    - \$ gitk
  - gitweb
- gitless \$
- glibc
  - glibc-doc
  - glibc-source
  - libc-bin

- \$ getconf
- \$ getent
- \$ iconv
- \$ iconvconfig
- \$ ld.so
- \$ ldconfig
- \$ ldd
- \$ locale
- \$ localedef
- \$ pldd
- \$ tzselect
- \$ zdump
- \$ zic
- libc-dev-bin
  - \$ gencat
- libc-devtools
  - \$ memusage
  - \$ memusagestat
  - \$ mtrace
  - \$ sotruss
  - \$ sprof
- libc-l10n
- libc0.3
- libc0.3-dev
- libc6
- libc6-amd64
- libc6-dbg
- libc6-dev
- libc6-dev-i386
- libc6-dev-x32
- libc6-i386
- libc6-mips32
- libc6-mips64
- libc6-mipsn32
- libc6-powerpc
- libc6-ppc64
- libc6-s390
- libc6-sparc
- libc6-sparc64

- libc6-x32
  - libc6.1
  - libc6.1-dev
  - locales
    - \$ locale-gen
    - \$ update-locale
    - \$ validlocale
  - locales-all
  - nscd
    - \$ nscd
    - \$ nscd
- gnuradio
  - gnuradio
    - \$ dial\_tone
    - \$ display\_qt
    - \$ gnuradio-companion
    - \$ gnuradio-config-info
    - \$ gr-ctrlport-monitor
    - \$ gr-perf-monitorx
    - \$ gr\_filter\_design
    - \$ gr\_modtool
    - \$ gr\_plot
    - \$ gr\_plot\_const
    - \$ gr\_plot\_fft
    - \$ gr\_plot\_iq
    - \$ gr\_plot\_psd
    - \$ gr\_plot\_qt
    - \$ gr\_read\_file\_metadata
    - \$ grcc
    - \$ polar\_channel\_construction
    - \$ tags\_demo
    - \$ uhd\_fft
    - \$ uhd\_rx\_cfile
    - \$ uhd\_rx\_nogui
    - \$ uhd\_siggen
    - \$ uhd\_siggen\_gui
  - gnuradio-dev
  - gnuradio-doc
  - libgnuradio-analog3.10.10

- gparted
    - \$ gparted
  - gparted-common
- gpp-decrypt \$
- gqrx-sdr
  - ▪ \$ gqrx
- gr-air-modes
  - gr-air-modes
    - \$ modes\_rx
  - libgnuradio-air-modes1t64
- gr-iqbal
  - gr-iqbal
  - libgnuradio-iqbalance3.9.0
- gr-osmosdr
  - gr-osmosdr
    - \$ osmoccom\_fft
    - \$ osmoccom\_siggen\_nogui
  - libgnuradio-osmosdr0.2.0t64
- grokevt
  - ▪ \$ grokevt-addlog
  - ▪ \$ grokevt-builddb
  - ▪ \$ grokevt-dumpmsgs
  - ▪ \$ grokevt-findlogs
  - ▪ \$ grokevt-parselog
  - ▪ \$ grokevt-ripdll
- gss-ntlmssp
  - gss-ntlmssp
  - gss-ntlmssp-dev
- gtkhash
  - caja-gtkhash
  - gtkhash
    - \$ gtkhash
  - nemo-gtkhash
  - thunar-gtkhash
- guymager \$
- gvm
  - ▪ \$ gvm-check-setup
  - ▪ \$ gvm-feed-update
  - ▪ \$ gvm-setup

- libgnuradio-audio3.10.10
  - libgnuradio-blocks3.10.10
  - libgnuradio-channels3.10.10
  - libgnuradio-digital3.10.10
  - libgnuradio-dtv3.10.10
  - libgnuradio-fec3.10.10
  - libgnuradio-fft3.10.10
  - libgnuradio-filter3.10.10
  - libgnuradio-iio3.10.10
  - libgnuradio-network3.10.10
  - libgnuradio-pdu3.10.10
  - libgnuradio-pmt3.10.10
  - libgnuradio-qtdi3.10.10
  - libgnuradio-runtime3.10.10
  - libgnuradio-soapy3.10.10
  - libgnuradio-trellis3.10.10
  - libgnuradio-uhd3.10.10
  - libgnuradio-video-sdl3.10.10
  - libgnuradio-vocoder3.10.10
  - libgnuradio-wavelet3.10.10
  - libgnuradio-zeromq3.10.10
- gobuster \$
- godoh \$
- golang-github-binject-go-donut
  - golang-github-binject-go-donut
    - \$ go-donut
  - golang-github-binject-go-donut-dev
- goldeneye \$
- goofile \$
- google-nexus-tools
  - ▪ \$ nexus-adb
  - ▪ \$ nexus-fastboot
- gophish
  - ▪ \$ gophish
  - ▪ \$ gophish-stop
- gospider \$
- gowitness \$
- gpart \$
- gparted

- \$ gvm-start
  - \$ gvm-stop

## H

- h8mail \$
- hackrf
  - hackrf
    - \$ hackrf\_biast
    - \$ hackrf\_clock
    - \$ hackrf\_cpdljtag
    - \$ hackrf\_debug
    - \$ hackrf\_info
    - \$ hackrf\_operacake
    - \$ hackrf\_spiflash
    - \$ hackrf\_sweep
    - \$ hackrf\_transfer
  - hackrf-doc
  - hackrf-firmware
  - libhackrf-dev
  - libhackrf0
- hak5-wifi-coconut
  - ▪ \$ wifi\_coconut
- hakrawler \$
- hamster-sidejack \$
- hash-identifier \$
- hashcat
  - hashcat
    - \$ hashcat
  - hashcat-data
- hashcat-utils
- hashdeep
  - ▪ \$ hashdeep
  - ▪ \$ md5deep
  - ▪ \$ sha1deep
  - ▪ \$ sha256deep
  - ▪ \$ tigerdeep
  - ▪ \$ whirlpooldeep
- hashid \$

- [hashrat](#) \$
- [havoc](#) \$
- [hb-honeygot](#)
  - [\\$ hb-honeygot](#)
  - [\\$ hb\\_honeygot.pl](#)
- [hcxtools](#)
  - [\\$ hcxeiutool](#)
  - [\\$ hcxessidtool](#)
  - [\\$ hcxhash2cap](#)
  - [\\$ hcxhashcattool](#)
  - [\\$ hcxhashtool](#)
  - [\\$ hcxmactool](#)
  - [\\$ hcxcapngtool](#)
  - [\\$ hcxcpmkidtool](#)
  - [\\$ hcxcpmktool](#)
  - [\\$ hcxcpsktool](#)
  - [\\$ hcxwlttool](#)
  - [\\$ whoismac](#)
  - [\\$ wlanmap2wpasec](#)
- [heartleech](#) \$
- [hexinject](#)
  - [\\$ hex2raw](#)
  - [\\$ hexinject](#)
  - [\\$ packets.tcl](#)
  - [\\$ prettypacket](#)
- [hivex](#)
  - [libhivex-bin](#)
    - [\\$ hivexget](#)
    - [\\$ hivexml](#)
    - [\\$ hivexsh](#)
  - [libhivex-dev](#)
  - [libhivex-ocaml](#)
  - [libhivex-ocaml-dev](#)
  - [libhivex0](#)
  - [libwin-hivex-perl](#)
    - [\\$ hivexregedit](#)
  - [python3-hivex](#)
  - [ruby-hivex](#)
- [horst](#) \$

- [hyperion](#)

- [i2c-tools](#)
  - [i2c-tools](#)
    - [\\$ ddcmon](#)
    - [\\$ decode-dimms](#)
    - [\\$ decode-edid](#)
    - [\\$ decode-vaio](#)
    - [\\$ i2c-stub-from-dump](#)
    - [\\$ i2cdetect](#)
    - [\\$ i2cdump](#)
    - [\\$ i2cget](#)
    - [\\$ i2cset](#)
    - [\\$ i2ctransfer](#)
  - [libi2c-dev](#)
  - [libi2c0](#)
  - [python3-smbus](#)
- [iaxflood](#) \$
- [ibombshell](#) \$
- [ident-user-enum](#) \$
- [ifenslave](#)
- [ike-scan](#)
  - [\\$ ike-scan](#)
  - [\\$ psk-crack](#)
- [imhex](#)
  - [\\$ imhex](#)
  - [\\$ imhex-updater](#)
- [impacket](#)
  - [python3-impacket](#)
    - [\\$ impacket-netview](#)
    - [\\$ impacket-rpcdump](#)
    - [\\$ impacket-samrdump](#)
    - [\\$ impacket-secretsdump](#)
    - [\\$ impacket-wmiexec](#)
- [impacket-scripts](#)
  - [\\$ impacket-DumpNTLMInfo](#)
  - [\\$ impacket-Get-GPPPassword](#)

- [hostapd-mana](#)
  - [\\$ hostapd-mana](#)
  - [\\$ hostapd-mana\\_cli](#)
- [hostapd-wpe](#)
  - [\\$ hostapd-wpe](#)
  - [\\$ hostapd-wpe\\_cli](#)
- [hosthunter](#) \$
- [hostsman](#) \$
- [hotpatch](#)
  - [\\$ hotpatcher](#)
- [hping3](#) \$
- [htshells](#) \$
- [httpprint](#) \$
- [httpprobe](#) \$
- [httpx-toolkit](#) \$
- [htrack](#)
  - [htrack](#)
    - [\\$ htrack](#)
  - [htrack-doc](#)
  - [libhtrack-dev](#)
  - [libhtrack2](#)
  - [proxytrack](#)
    - [\\$ proxytrack](#)
  - [webhtrack](#)
    - [\\$ htsserver](#)
    - [\\$ webhtrack](#)
  - [webhtrack-common](#)
- [hubble](#) \$
- [humble](#) \$
- [hurl](#)
  - [\\$ hURL](#)
- [hydra](#)
  - [hydra](#)
    - [\\$ dpl4hydra](#)
    - [\\$ hydra](#)
    - [\\$ hydra-wizard](#)
    - [\\$ pw-inspector](#)
  - [hydra-gtk](#)
    - [\\$ xhydra](#)

- [\\$ impacket-GetADUsers](#)
- [\\$ impacket-GetNPUsers](#)
- [\\$ impacket-GetUserSPNs](#)
- [\\$ impacket-addcomputer](#)
- [\\$ impacket-atexec](#)
- [\\$ impacket-changepasswd](#)
- [\\$ impacket-dcomexec](#)
- [\\$ impacket-dpapi](#)
- [\\$ impacket-esentutl](#)
- [\\$ impacket-exchanger](#)
- [\\$ impacket-findDelegation](#)
- [\\$ impacket-getArch](#)
- [\\$ impacket-getPac](#)
- [\\$ impacket-getST](#)
- [\\$ impacket-getTGT](#)
- [\\$ impacket-goldenPac](#)
- [\\$ impacket-karmaSMB](#)
- [\\$ impacket-keylistattack](#)
- [\\$ impacket-kintercept](#)
- [\\$ impacket-lookupsid](#)
- [\\$ impacket-machine\\_role](#)
- [\\$ impacket-mimikatz](#)
- [\\$ impacket-mqtt\\_check](#)
- [\\$ impacket-mssqlclient](#)
- [\\$ impacket-mssqlinstance](#)
- [\\$ impacket-net](#)
- [\\$ impacket-nmapAnswerMachine](#)
- [\\$ impacket-ntfs-read](#)
- [\\$ impacket-ntlmrelayx](#)
- [\\$ impacket-ping](#)
- [\\$ impacket-ping6](#)
- [\\$ impacket-psexec](#)
- [\\$ impacket-raiseChild](#)
- [\\$ impacket-rbcd](#)
- [\\$ impacket-rdp\\_check](#)
- [\\$ impacket-reg](#)
- [\\$ impacket-registry-read](#)
- [\\$ impacket-rpcmap](#)
- [\\$ impacket-sambaPipe](#)



- \$ impacket-services
  - \$ impacket-smbclient
  - \$ impacket-smbexec
  - \$ impacket-smbpasswd
  - \$ impacket-smbrelayx
  - \$ impacket-smbserver
  - \$ impacket-sniff
  - \$ impacket-sniffer
  - \$ impacket-split
  - \$ impacket-ticketConverter
  - \$ impacket-ticketer
  - \$ impacket-tstool
  - \$ impacket-wmipersist
  - \$ impacket-wmiquery
- inetsim \$
- inspectrum \$
- inspy \$
- instaloader \$
- intrace \$
- inviteflood \$
- iodine
  - \$ iodine
  - \$ iodine-client-start
  - \$ iodined
- ipv6toolkit
  - \$ addr6
  - \$ blackhole6
  - \$ flow6
  - \$ frag6
  - \$ icmp6
  - \$ jumbo6
  - \$ messi
  - \$ mldq6
  - \$ na6
  - \$ nl6
  - \$ ns6
  - \$ path6
  - \$ ra6
  - \$ rd6

- \$ jboss-win
- jd-gui \$
- john
  - john
    - \$ SIPdump
    - \$ base64conv
    - \$ bitlocker2john
    - \$ calc\_stat
    - \$ cprepair
    - \$ dmg2john
    - \$ eapmd5tojohn
    - \$ genmkvpwd
    - \$ gpg2john
    - \$ hccap2john
    - \$ john
    - \$ keepass2john
    - \$ mailer
    - \$ mkvcalcproba
    - \$ putty2john
    - \$ racf2john
    - \$ rar2john
    - \$ raw2dyna
    - \$ tgsnarf
    - \$ uaf2john
    - \$ unafs
    - \$ undrop
    - \$ unique
    - \$ unshadow
    - \$ vncpcap2john
    - \$ wpapcap2john
    - \$ zip2john
  - john-data
    - \$ 1password2john
    - \$ 7z2john
    - \$ DPAPIImk2john
    - \$ adxcsouf2john
    - \$ aem2john
    - \$ aix2john
    - \$ andotp2john

- \$ rs6
  - \$ scan6
  - \$ script6
  - \$ tcp6
  - \$ udp6
- irpas
  - \$ ass
    - \$ cdp
    - \$ dfkaa
    - \$ dhcpx
    - \$ file2cable
    - \$ hsrp
    - \$ icmp\_redirect
    - \$ igrp
    - \$ inetmask
    - \$ irdp
    - \$ irdpresponder
    - \$ itrace
    - \$ netenum
    - \$ protos
    - \$ tctrace
    - \$ timestamp
- ismtp \$
- isr-evilgrade
  - \$ evilgrade
- ivre
  - ivre
    - \$ ivre
  - ivre-doc
- iw \$

## J

- jadx
  - \$ jadx
  - \$ jadx-gui
- javasnoop \$
- jboss-autopwn
  - \$ jboss-linux
- \$ androidbackup2john
- \$ androidfde2john
- \$ ansible2john
- \$ apex2john
- \$ applenotes2john
- \$ aruba2john
- \$ atmail2john
- \$ axcrypt2john
- \$ bestcrypt2john
- \$ bitcoin2john
- \$ bitshares2john
- \$ bitwarden2john
- \$ bks2john
- \$ blockchain2john
- \$ ccache2john
- \$ cisco2john
- \$ cracf2john
- \$ dashlane2john
- \$ deepsound2john
- \$ diskcryptor2john
- \$ dmg2john
- \$ ecryptfs2john
- \$ ejabberd2john
- \$ electrum2john
- \$ encfs2john
- \$ enpass2john
- \$ enpass5tojohn
- \$ ethereum2john
- \$ filezilla2john
- \$ geli2john
- \$ hccapx2john
- \$ htdigest2john
- \$ ibmiscanner2john
- \$ ikescan2john
- \$ ios7tojohn
- \$ itunes\_backup2john
- \$ iwork2john
- \$ kdcdump2john
- \$ keychain2john

- \$ keyring2john
- \$ keystore2john
- \$ kirbi2john
- \$ known\_hosts2john
- \$ krb2john
- \$ kwallet2john
- \$ lastpass2john
- \$ ldif2john
- \$ libreoffice2john
- \$ lion2john
- \$ lotus2john
- \$ luks2john
- \$ mac2john
- \$ mcafee\_epo2john
- \$ monero2john
- \$ money2john
- \$ mosquito2john
- \$ mozilla2john
- \$ multibit2john
- \$ neo2john
- \$ office2john
- \$ openbsd\_softraid2john
- \$ openssl2john
- \$ padlock2john
- \$ pcap2john
- \$ pdf2john
- \$ pem2john
- \$ pfx2john
- \$ pgpdisk2john
- \$ pgpsda2john
- \$ pgpwe2john
- \$ prosody2john
- \$ ps\_token2john
- \$ pse2john
- \$ pwsafe2john
- \$ radius2john
- \$ restic2john
- \$ sap2john
- \$ sense2john

- kali-defaults-desktop
- kali-meta
  - kali-desktop-core
  - kali-desktop-e17
  - kali-desktop-gnome
  - kali-desktop-i3
  - kali-desktop-i3-gaps
  - kali-desktop-kde
  - kali-desktop-live
  - kali-desktop-lxde
  - kali-desktop-mate
  - kali-desktop-xfce
  - kali-linux-core
  - kali-linux-default
  - kali-linux-everything
  - kali-linux-firmware
  - kali-linux-headless
  - kali-linux-labs
  - kali-linux-large
  - kali-linux-nethunter
  - kali-linux-wsl
  - kali-system-cli
  - kali-system-core
  - kali-system-gui
  - kali-tools-802-11
  - kali-tools-bluetooth
  - kali-tools-crypto-stego
  - kali-tools-database
  - kali-tools-detect
  - kali-tools-exploitation
  - kali-tools-forensics
  - kali-tools-fuzzing
  - kali-tools-gpu
  - kali-tools-hardware
  - kali-tools-identify
  - kali-tools-information-gathering
  - kali-tools-passwords
  - kali-tools-post-exploitation
  - kali-tools-protect

- \$ signal2john
- \$ sipdump2john
- \$ ssh2john
- \$ sspr2john
- \$ staroffice2john
- \$ strip2john
- \$ telegram2john
- \$ tezos2john
- \$ truecrypt2john
- \$ vdi2john
- \$ vmx2john
- \$ zed2john
- johnny \$
- joomscan \$
- joplin
  - joplin
    - \$ joplin
  - joplin-cli
    - \$ joplin-cli
- jsp-file-browser \$
- jsq!
  - jsq!-injection
    - \$ jsq
    - \$ jsq!-injection
- juice-shop
  - - \$ juice-shop
    - \$ juice-shop-stop

## K

- kali-autopilot \$
- kali-community-wallpapers
- kali-defaults
  - kali-defaults
    - \$ kali-deprecated
    - \$ kali-motd
    - \$ kali-setup
    - \$ kali-treecd
    - \$ kali-winexec
- kali-tools-recover
- kali-tools-reporting
- kali-tools-respond
- kali-tools-reverse-engineering
- kali-tools-rfid
- kali-tools-sdr
- kali-tools-sniffing-spoofing
- kali-tools-social-engineering
- kali-tools-top10
- kali-tools-voip
- kali-tools-vulnerability
- kali-tools-web
- kali-tools-windows-resources
- kali-tools-wireless
- kali-tweaks \$
- kali-wallpapers
  - kali-legacy-wallpapers
  - kali-wallpapers-2019.4
  - kali-wallpapers-2020.4
  - kali-wallpapers-2021.4
  - kali-wallpapers-2022
  - kali-wallpapers-2023
  - kali-wallpapers-2024
  - kali-wallpapers-all
  - kali-wallpapers-legacy
  - kali-wallpapers-mobile-2023
- kalibrate-rtl
  - - \$ kal
- kerberoast \$
- kismet
  - kismet
  - kismet-capture-common
  - kismet-capture-hak5-wifi-coconut
    - \$ kismet\_cap\_hak5\_wifi\_coconut
  - kismet-capture-linux-bluetooth
    - \$ kismet\_cap\_linux\_bluetooth
  - kismet-capture-linux-wifi
    - \$ kismet\_cap\_linux\_wifi
  - kismet-capture-nrf-51822

- \$ kismet\_cap\_nrf\_51822
- kismet-capture-nrf-52840
  - \$ kismet\_cap\_nrf\_52840
- kismet-capture-nrf-mousejack
  - \$ kismet\_cap\_nrf\_mousejack
- kismet-capture-nxp-kw41z
  - \$ kismet\_cap\_nxp\_kw41z
- kismet-capture-rz-killerbee
  - \$ kismet\_cap\_rz\_killerbee
- kismet-capture-ti-cc-2531
  - \$ kismet\_cap\_ti\_cc\_2531
- kismet-capture-ti-cc-2540
  - \$ kismet\_cap\_ti\_cc\_2540
- kismet-capture-ubertooth-one
  - \$ kismet\_cap\_ubertooth\_one
- kismet-core
  - \$ kismet
  - \$ kismet\_cap\_kismetdb
  - \$ kismet\_cap\_pcapfile
  - \$ kismet\_server
- kismet-logtools
  - \$ kismetdb\_clean
  - \$ kismetdb\_dump\_devices
  - \$ kismetdb\_statistics
  - \$ kismetdb\_strip\_packets
  - \$ kismetdb\_to\_gpx
  - \$ kismetdb\_to\_kml
  - \$ kismetdb\_to\_pcap
  - \$ kismetdb\_to\_wiglecsv
- kismet-plugins
  - \$ kismet\_discovery
  - \$ kismet\_eventbus
  - \$ kismet\_proxytest
- python3-kismetcapturebtgeiger
  - \$ kismet\_cap\_bt\_geiger
- python3-kismetcapturefreaklabszigbee
  - \$ kismet\_cap\_freaklabs\_zigbee
- python3-kismetcapturertl433
  - \$ kismet\_cap\_sdr\_rtl433

- \$ mifare-desfire-ev1-configure-random-uid
  - \$ mifare-desfire-format
  - \$ mifare-desfire-info
  - \$ mifare-desfire-read-ndef
  - \$ mifare-desfire-write-ndef
  - \$ mifare-ultralight-info
- libfreefare-dev
- libfreefare-doc
- libfreefare0t64
- libimage-exiftool-perl
  - ▪ \$ exiftool
- libnfc
  - libnfc-bin
    - \$ nfc-barcode
    - \$ nfc-emulate-forum-tag4
    - \$ nfc-jewel
    - \$ nfc-list
    - \$ nfc-mfclassic
    - \$ nfc-mfultralight
    - \$ nfc-read-forum-tag3
    - \$ nfc-relay-picc
    - \$ nfc-scan-device
  - libnfc-dev
  - libnfc-examples
    - \$ nfc-anticol
    - \$ nfc-dep-initiator
    - \$ nfc-dep-target
    - \$ nfc-emulate-forum-tag2
    - \$ nfc-emulate-tag
    - \$ nfc-emulate-uid
    - \$ nfc-mfsetuid
    - \$ nfc-poll
    - \$ nfc-relay
  - libnfc-pn53x-examples
    - \$ pn53x-diagnose
    - \$ pn53x-sam
    - \$ pn53x-tamashell
  - libnfc6
- libpst

- python3-kismetcapturertladsb
  - \$ kismet\_cap\_sdr\_rtladsb
- python3-kismetcapturertlamr
  - \$ kismet\_cap\_sdr\_rtlamr
- knocker \$
- koadic \$
- kubernetes-helm
  - ▪ \$ helm
- kustomize \$

## L

- lapsdumper \$
- laudanum \$
- lbd \$
- legion \$
- libewf
  - ewf-tools
    - \$ ewfacquire
    - \$ ewfacquirestream
    - \$ ewfdebug
    - \$ ewfexport
    - \$ ewfinfo
    - \$ ewfmount
    - \$ ewfrecover
    - \$ ewfverify
  - libewf-dev
  - libewf2
  - python3-libewf
- libfindrtp
- libfreefare
  - libfreefare-bin
    - \$ mifare-classic-format
    - \$ mifare-classic-read-ndef
    - \$ mifare-classic-write-ndef
    - \$ mifare-desfire-access
    - \$ mifare-desfire-create-ndef
    - \$ mifare-desfire-ev1-configure-ats
    - \$ mifare-desfire-ev1-configure-default-key

- libpst-dev
- libpst4t64
- pst-utils
  - \$ lspst
  - \$ nick2ldif
  - \$ pst2dii
  - \$ pst2ldif
  - \$ readpst
- libsmali-java
  - ▪ \$ baksmali
  - ▪ \$ smali
- ligolo-ng
  - ▪ \$ ligolo-agent
  - ▪ \$ ligolo-proxy
- linux-exploit-suggester \$
- llvm-defaults
  - clang
    - \$ asan\_symbolize
    - \$ clang
    - \$ clang++
  - clang-format
    - \$ clang-format
    - \$ clang-format-diff
    - \$ git-clang-format
  - clang-tidy
    - \$ clang-tidy
    - \$ clang-tidy-diff
    - \$ run-clang-tidy
  - clang-tools
    - \$ c-index-test
    - \$ clang-apply-replacements
    - \$ clang-check
    - \$ clang-query
    - \$ sancov
    - \$ scan-build
    - \$ scan-view
  - clangd
    - \$ clangd
  - flang

- [\\$ bbc](#)
  - [\\$ f18-parse-demo](#)
  - [\\$ fir-opt](#)
  - [\\$ flang-new](#)
  - [\\$ flang-to-external-fc](#)
  - [\\$ tco](#)
- [libbolt-dev](#)
- [libc++-dev](#)
- [libc++-dev-wasm32](#)
- [libc++1](#)
- [libc++abi-dev](#)
- [libc++abi1](#)
- [libclang-cpp-dev](#)
- [libclang-dev](#)
- [libclang-rt-dev](#)
- [libclang-rt-dev-wasm32](#)
- [libclang-rt-dev-wasm64](#)
- [libclang1](#)
- [libflang-dev](#)
- [liblld-dev](#)
- [liblldb-dev](#)
- [libllvm-ocaml-dev](#)
- [libomp-dev](#)
- [libomp5](#)
- [lld](#)
  - [\\$ ld.lld](#)
  - [\\$ lld](#)
  - [\\$ lld-link](#)
  - [\\$ wasm-ld](#)
- [lldb](#)
  - [\\$ lldb](#)
  - [\\$ lldb-argdumper](#)
  - [\\$ lldb-server](#)
- [llvm](#)
  - [\\$ bugpoint](#)
  - [\\$ dsymutil](#)
  - [\\$ llc](#)
  - [\\$ llvm-PerfectShuffle](#)
  - [\\$ llvm-addr2line](#)

- [\\$ llvm-split](#)
  - [\\$ llvm-stress](#)
  - [\\$ llvm-strings](#)
  - [\\$ llvm-strip](#)
  - [\\$ llvm-symbolizer](#)
  - [\\$ llvm-tblgen](#)
  - [\\$ llvm-undname](#)
  - [\\$ llvm-xray](#)
  - [\\$ obj2yaml](#)
  - [\\$ opt](#)
  - [\\$ sanstats](#)
  - [\\$ verify-uselistorder](#)
  - [\\$ yaml2obj](#)
- [llvm-bolt](#)
  - [\\$ llvm-bolt](#)
  - [\\$ llvm-bolt-heatmap](#)
  - [\\$ llvm-boltdiff](#)
  - [\\$ merge-fdata](#)
  - [\\$ perf2bolt](#)
- [llvm-dev](#)
- [llvm-runtime](#)
  - [\\$ lli](#)
- [python3-clang](#)
- [python3-lldb](#)
- [lvm2](#)
  - [dmeventd](#)
    - [\\$ dmeventd](#)
  - [dmsetup](#)
    - [\\$ blkdeactivate](#)
    - [\\$ dmsetup](#)
    - [\\$ dmstats](#)
  - [libdevmapper-dev](#)
  - [libdevmapper-event1.02.1](#)
  - [libdevmapper1.02.1](#)
  - [liblvm2-dev](#)
  - [liblvm2cmd2.03](#)
  - [lvm2](#)
    - [\\$ fsadm](#)
    - [\\$ lvchange](#)

- [\\$ llvm-ar](#)
- [\\$ llvm-as](#)
- [\\$ llvm-bcanalyzer](#)
- [\\$ llvm-c-test](#)
- [\\$ llvm-cat](#)
- [\\$ llvm-cfi-verify](#)
- [\\$ llvm-config](#)
- [\\$ llvm-cov](#)
- [\\$ llvm-cvtres](#)
- [\\$ llvm-cxxdump](#)
- [\\$ llvm-cxxfilt](#)
- [\\$ llvm-diff](#)
- [\\$ llvm-dis](#)
- [\\$ llvm-dlltool](#)
- [\\$ llvm-dwarfdump](#)
- [\\$ llvm-dwp](#)
- [\\$ llvm-exegesis](#)
- [\\$ llvm-extract](#)
- [\\$ llvm-lib](#)
- [\\$ llvm-link](#)
- [\\$ llvm-lto](#)
- [\\$ llvm-lto2](#)
- [\\$ llvm-mc](#)
- [\\$ llvm-mca](#)
- [\\$ llvm-modextract](#)
- [\\$ llvm-mt](#)
- [\\$ llvm-nm](#)
- [\\$ llvm-objcopy](#)
- [\\$ llvm-objdump](#)
- [\\$ llvm-opt-report](#)
- [\\$ llvm-pdbutil](#)
- [\\$ llvm-profdata](#)
- [\\$ llvm-ranlib](#)
- [\\$ llvm-rc](#)
- [\\$ llvm-readelf](#)
- [\\$ llvm-readobj](#)
- [\\$ llvm-reduce](#)
- [\\$ llvm-rtdyld](#)
- [\\$ llvm-size](#)

- [\\$ lvconvert](#)
- [\\$ lvcreate](#)
- [\\$ lvdisplay](#)
- [\\$ lvextend](#)
- [\\$ lvm](#)
- [\\$ lvmconfig](#)
- [\\$ lvm diskscan](#)
- [\\$ lvm dump](#)
- [\\$ lvm poll](#)
- [\\$ lvmsadc](#)
- [\\$ lvmsar](#)
- [\\$ lvreduce](#)
- [\\$ lvremove](#)
- [\\$ lvrename](#)
- [\\$ lvresize](#)
- [\\$ lvs](#)
- [\\$ lvscan](#)
- [\\$ pvchange](#)
- [\\$ pvck](#)
- [\\$ pvcreate](#)
- [\\$ pvdisplay](#)
- [\\$ pvmove](#)
- [\\$ pvremove](#)
- [\\$ pvresize](#)
- [\\$ pvs](#)
- [\\$ pvscan](#)
- [\\$ vgcfgbackup](#)
- [\\$ vgcfgrestore](#)
- [\\$ vgchange](#)
- [\\$ vgck](#)
- [\\$ vgconvert](#)
- [\\$ vgcreate](#)
- [\\$ vgdisplay](#)
- [\\$ vgexport](#)
- [\\$ vgextend](#)
- [\\$ vgimport](#)
- [\\$ vgimportclone](#)
- [\\$ vgmerge](#)
- [\\$ vgmknodes](#)

- [\\$ vgreduce](#)
    - [\\$ vgrename](#)
    - [\\$ vgrename](#)
    - [\\$ vgs](#)
    - [\\$ vgscan](#)
    - [\\$ vgsplit](#)
  - [lvm2-dbusd](#)
    - [\\$ lvmbusd](#)
  - [lvm2-lockd](#)
    - [\\$ lvmlockctl](#)
    - [\\$ lvmlockd](#)
- [lynis](#) [\\$](#)

## M

- [mac-robber](#) [\\$](#)
- [macchanger](#) [\\$](#)
- [magicrescue](#)
  - - [\\$ dupemap](#)
    - [\\$ magicrescue](#)
    - [\\$ magicsort](#)
- [maltego](#) [\\$](#)
- [maltego-teeth](#)
- [maryam](#) [\\$](#)
- [maskprocessor](#)
  - - [\\$ mp32](#)
    - [\\$ mp64](#)
- [masscan](#) [\\$](#)
- [massdns](#) [\\$](#)
- [mc](#)
  - [mc](#)
    - [\\$ mc](#)
    - [\\$ mcdiff](#)
    - [\\$ mcedit](#)
    - [\\$ mcview](#)
  - [mc-data](#)
- [mdbtools](#)
  - [libmdb3t64](#)
  - [libmdbsql3t64](#)

- [\\$ msf-find\\_badchars](#)
  - [\\$ msf-halfim\\_second](#)
  - [\\$ msf-hmac\\_sha1\\_crack](#)
  - [\\$ msf-java\\_deserializer](#)
  - [\\$ msf-jsobfu](#)
  - [\\$ msf-makeiplist](#)
  - [\\$ msf-md5\\_lookup](#)
  - [\\$ msf-metasm\\_shell](#)
  - [\\$ msf-msf\\_irb\\_shell](#)
  - [\\$ msf-nasm\\_shell](#)
  - [\\$ msf-pattern\\_create](#)
  - [\\$ msf-pattern\\_offset](#)
  - [\\$ msf-pdf2xdp](#)
  - [\\$ msf-virustotal](#)
  - [\\$ msfconsole](#)
  - [\\$ msfd](#)
  - [\\$ msfdb](#)
  - [\\$ msfrpc](#)
  - [\\$ msfrpcd](#)
  - [\\$ msfupdate](#)
  - [\\$ msfvenom](#)
- [mfcuk](#) [\\$](#)
- [mfoc](#) [\\$](#)
- [mfterm](#) [\\$](#)
- [mimikatz](#) [\\$](#)
- [minicom](#)
  - - [\\$ ascii-xfr](#)
    - [\\$ minicom](#)
    - [\\$ runscript](#)
    - [\\$ xminicom](#)
- [miredo](#)
  - [miredo](#)
    - [\\$ miredo](#)
    - [\\$ miredo-checkconf](#)
    - [\\$ teredo-mire](#)
  - [miredo-server](#)
    - [\\$ miredo-server](#)
- [missidentify](#) [\\$](#)
- [mitm6](#) [\\$](#)

- [mdbtools](#)
  - [\\$ mdb-array](#)
  - [\\$ mdb-count](#)
  - [\\$ mdb-export](#)
  - [\\$ mdb-header](#)
  - [\\$ mdb-hexdump](#)
  - [\\$ mdb-json](#)
  - [\\$ mdb-parsecsv](#)
  - [\\$ mdb-prop](#)
  - [\\$ mdb-queries](#)
  - [\\$ mdb-schema](#)
  - [\\$ mdb-sql](#)
  - [\\$ mdb-tables](#)
  - [\\$ mdb-ver](#)
- [mdbtools-dev](#)
- [mdbtools-doc](#)
- [odbc-mdbtools](#)
- [mdk3](#) [\\$](#)
- [mdk4](#) [\\$](#)
- [medusa](#) [\\$](#)
- [memdump](#) [\\$](#)
- [mercurial](#)
  - [mercurial](#)
    - [\\$ chg](#)
    - [\\$ hg](#)
  - [mercurial-common](#)
    - [\\$ hg-ssh](#)
- [merlin](#)
  - [golang-github-ne0nd0g-merlin-dev](#)
  - [merlin](#)
  - [merlin-server](#)
    - [\\$ merlinserver](#)
- [merlin-agent](#) [\\$](#)
- [metacam](#) [\\$](#)
- [metagoofil](#) [\\$](#)
- [metasploit-framework](#)
  - - [\\$ msf-egghunter](#)
    - [\\$ msf-exe2vba](#)
    - [\\$ msf-exe2vbs](#)

- [mitmproxy](#)
  - - [\\$ mitmdump](#)
    - [\\$ mitmproxy](#)
    - [\\$ mitmweb](#)
- [mongo-tools](#)
  - - [\\$ bsondump](#)
    - [\\$ mongodump](#)
    - [\\$ mongoexport](#)
    - [\\$ mongofiles](#)
    - [\\$ mongoimport](#)
    - [\\$ mongorestore](#)
    - [\\$ mongostat](#)
- [msfpc](#) [\\$](#)
- [multiforcer](#)
  - - [\\$ multiforcer](#)
    - [\\$ showconfig-opengl](#)
- [multimac](#) [\\$](#)
- [multimon-ng](#) [\\$](#)
- [myrescue](#)
  - - [\\$ myrescue](#)
    - [\\$ myrescue-bitmap2ppm](#)
    - [\\$ myrescue-stat](#)
- [mysql-defaults](#)
  - [default-libmysqlclient-dev](#)
  - [default-libmysqld-dev](#)
  - [default-mysql-client](#)
  - [default-mysql-client-core](#)
  - [default-mysql-server](#)
  - [default-mysql-server-core](#)
  - [mysql-common](#)

## N

- [naabu](#) [\\$](#)
- [name-that-hash](#)
  - - [\\$ name-that-hash](#)
    - [\\$ nth](#)
- [nasm](#)
  - - [\\$ nasm](#)

- \$ ndisasm
- nasty \$
- nbtsan \$
- nbtsan-unixwiz \$
- ncat-w32 \$
- ncrack \$
- ncurses-hexedit
  - ▪ \$ hexeditor
- net-snmp
  - libnetsnmptrapd40t64
  - libsnmp-base
  - libsnmp-dev
    - \$ mib2c
    - \$ mib2c-update
    - \$ net-snmp-config
  - libsnmp-perl
  - libsnmp40t64
  - snmp
    - \$ agentxtrap
    - \$ encode\_keychange
    - \$ fixproc
    - \$ snmp-bridge-mib
    - \$ snmpbulkget
    - \$ snmpbulkwalk
    - \$ snmpcheck
    - \$ snmpconf
    - \$ snmpdelta
    - \$ snmpdf
    - \$ snmpget
    - \$ snmpgetnext
    - \$ snmpinform
    - \$ snmpnetstat
    - \$ snmpping
    - \$ snmppps
    - \$ snmpset
    - \$ snmpstatus
    - \$ snmptable
    - \$ snmptest
    - \$ snmptls

- \$ curvetun
- \$ flowtop
- \$ ifpps
- \$ mausezahn
- \$ netsniff-ng
- \$ trafgen
- netw-ib-ox-ag
  - netwag
    - \$ netwag
  - netwag-doc
  - netwox
    - \$ netwox
  - netwox-doc
- nextnet \$
- nfs-utils
  - libnfsidmap-dev
  - libnfsidmap1
  - nfs-common
    - \$ blkmapd
    - \$ mount.nfs
    - \$ mount.nfs4
    - \$ mountstats
    - \$ nfsconf
    - \$ nfsidmap
    - \$ nfsiostat
    - \$ nfsstat
    - \$ rpc.gssd
    - \$ rpc.idmapd
    - \$ rpc.statd
    - \$ rpc.svcgssd
    - \$ rpcctl
    - \$ rpcdebug
    - \$ showmount
    - \$ sm-notify
    - \$ start-statd
    - \$ umount.nfs
    - \$ umount.nfs4
  - nfs-kernel-server
    - \$ exportfs

- \$ snmptranslate
- \$ snmptrap
- \$ snmpusm
- \$ snmpvacm
- \$ snmpwalk
- snmpd
  - \$ net-snmp-create-v3-user
  - \$ snmpd
- snmptrapd
  - \$ snmptrapd
  - \$ traptoemail
- tkmib
  - \$ tkmib
- net-tools
  - ▪ \$ arp
  - \$ ifconfig
  - \$ ipmaddr
  - \$ iptunnel
  - \$ mii-tool
  - \$ nameif
  - \$ netstat
  - \$ plipconfig
  - \$ rarp
  - \$ route
  - \$ slattach
- netbase
- netcat
  - netcat-traditional
    - \$ nc.traditional
- netdiscover \$
- netexec
  - ▪ \$ netexec
  - \$ nxc
  - \$ nxcdb
- netmask \$
- netsed \$
- netsniff-ng
  - ▪ \$ astraceroute
  - \$ bpfc

- \$ fsidd
- \$ nfsdclld
- \$ nfsdclddb
- \$ nfsdclnts
- \$ nfsdcltrack
- \$ nfsref
- \$ rpc.mountd
- \$ rpc.nfsd
- ngrep \$
- nikto
  - ▪ \$ nikto
  - \$ replay
- nipper-ng
  - ▪ \$ nipper
- nishang \$
- nmap
  - ncat
    - \$ ncat
  - ndiff
    - \$ ndiff
  - nmap
    - \$ nmap
    - \$ nping
  - nmap-common
- nmapi4 \$
- nuclei \$

## O

- o-saft \$
- oclgausscrack
  - ▪ \$ gausscombinator
  - \$ gaussfilter
  - \$ oclgausscrack
- odat \$
- offsec-courses
  - offsec-awae
  - offsec-awae-python2
  - offsec-exp100

- [offsec-exp301](#)
  - [offsec-pen300](#)
  - [offsec-pwk](#)
- [ohrwurm](#) \$
- [ollydbg](#) \$
- [onesixtyone](#) \$
- [openocd](#) \$
- [openssh](#)
  - [openssh-client](#)
    - [\\$ scp](#)
    - [\\$ sftp](#)
    - [\\$ slogin](#)
    - [\\$ ssh](#)
    - [\\$ ssh-add](#)
    - [\\$ ssh-agent](#)
    - [\\$ ssh-argv0](#)
    - [\\$ ssh-copy-id](#)
    - [\\$ ssh-keygen](#)
    - [\\$ ssh-keyscan](#)
  - [openssh-server](#)
    - [\\$ sshd](#)
  - [openssh-sftp-server](#)
  - [openssh-tests](#)
  - [ssh](#)
  - [ssh-askpass-gnome](#)
- [opentaxii](#)
  - [opentaxii](#)
    - [\\$ opentaxii-add-api-root](#)
    - [\\$ opentaxii-add-collection](#)
    - [\\$ opentaxii-create-account](#)
    - [\\$ opentaxii-delete-blocks](#)
    - [\\$ opentaxii-job-cleanup](#)
    - [\\$ opentaxii-run-dev](#)
    - [\\$ opentaxii-sync-data](#)
    - [\\$ opentaxii-update-account](#)
  - [opentaxii-doc](#)
- [openvpn](#) \$
- [ophcrack](#)
  - [ophcrack](#)

- [\\$ statsgen](#)
  - [\\$ unpack200](#)
- [pack2](#)
  - - [\\$ pack2](#)
    - [\\$ pack200](#)
    - [\\$ unpack200](#)
- [pacu](#) \$
- [padbuster](#) \$
- [paros](#) \$
- [parsero](#) \$
- [parted](#)
  - [libparted-dev](#)
  - [libparted-fs-resize0t64](#)
  - [libparted-i18n](#)
  - [libparted2t64](#)
  - [parted](#)
    - [\\$ parted](#)
    - [\\$ partprobe](#)
  - [parted-doc](#)
- [pasco](#) \$
- [passdetective](#)
  - - [\\$ PassDetective](#)
- [passing-the-hash](#)
  - - [\\$ pth-curl](#)
    - [\\$ pth-net](#)
    - [\\$ pth-rpcclient](#)
    - [\\$ pth-smbclient](#)
    - [\\$ pth-smbget](#)
    - [\\$ pth-sqsh](#)
    - [\\$ pth-winexe](#)
    - [\\$ pth-wmic](#)
    - [\\$ pth-wmis](#)
- [patator](#) \$
- [payloadsallthethings](#) \$
- [pdf-parser](#) \$
- [pdfcrack](#) \$
- [pdfid](#) \$
- [peass-ng](#)
  - [peass](#)

- [\\$ ophcrack](#)
  - [ophcrack-cli](#)
    - [\\$ ophcrack-cli](#)
- [oscanner](#) \$
- [osrframework](#)
  - - [\\$ alias\\_generator](#)
    - [\\$ alias\\_generator.py](#)
    - [\\$ checkfy](#)
    - [\\$ checkfy.py](#)
    - [\\$ domainfy](#)
    - [\\$ domainfy.py](#)
    - [\\$ mailfy](#)
    - [\\$ mailfy.py](#)
    - [\\$ osrf](#)
    - [\\$ osrfframework-cli](#)
    - [\\$ phonefy](#)
    - [\\$ phonefy.py](#)
    - [\\$ searchfy](#)
    - [\\$ searchfy.py](#)
    - [\\$ usufy](#)
    - [\\$ usufy.py](#)
- [outguess](#)
  - - [\\$ histogram](#)
    - [\\$ outguess](#)
    - [\\$ outguess-extract](#)
    - [\\$ seek\\_script](#)
- [owasp-mantra-ff](#) \$
- [owl](#) \$

## P

- [p0f](#) \$
- [pack](#)
  - - [\\$ dictstat](#)
    - [\\$ jpackage](#)
    - [\\$ maskgen](#)
    - [\\$ pack200](#)
    - [\\$ policygen](#)
    - [\\$ rulegen](#)

- [\\$ linpeas](#)
  - [\\$ peass](#)
  - [\\$ winpeas](#)
- [peirates](#) \$
- [perl-cisco-copyconfig](#)
- [phishery](#) \$
- [photon](#) \$
- [php-defaults](#)
  - [libapache2-mod-php](#)
  - [libphp-embed](#)
  - [php](#)
  - [php-all-dev](#)
  - [php-bcmath](#)
  - [php-bz2](#)
  - [php-cgi](#)
    - [\\$ php-cgi.default](#)
  - [php-cli](#)
    - [\\$ phar.default](#)
    - [\\$ phar.phar.default](#)
    - [\\$ php.default](#)
  - [php-common](#)
    - [\\$ phpdismod](#)
    - [\\$ phpennmod](#)
    - [\\$ phpquery](#)
  - [php-curl](#)
  - [php-dev](#)
    - [\\$ php-config.default](#)
    - [\\$ phpize.default](#)
  - [php-enchanted](#)
  - [php-fpm](#)
  - [php-gd](#)
  - [php-gmp](#)
  - [php-imap](#)
  - [php-interbase](#)
  - [php-intl](#)
  - [php-json](#)
  - [php-ldap](#)
  - [php-mbstring](#)
  - [php-mysql](#)

- php-odbc
    - php-pgsql
    - php-phpdbg
      - \$phpdbg.default
    - php-pspell
    - php-readline
    - php-snmp
    - php-soap
    - php-sqlite3
    - php-sybase
    - php-tidy
    - php-xml
    - php-zip
  - phpggc \$
  - phpsploit \$
  - pipal \$
  - pixiewps \$
  - plaso
    - plaso
    - python3-plaso
      - \$image\_export.py
      - \$log2timeline.py
      - \$pinfo.py
      - \$psort.py
      - \$psteal.py
  - plocate
    - ▪ \$plocate
    - \$plocate-build
    - \$updatedb.plocate
  - pncan
    - ▪ \$pncan
    - \$t\_listen
  - pocsuite3
    - ▪ \$poc-console
    - \$pocsuite
  - polenum \$
  - pompem \$
  - portspooft
    - ▪ \$portspooft
- 
- proxychains-ng
    - libproxychains4
    - proxychains4
      - \$proxychains4
      - \$proxychains4-daemon
  - proxytunnel \$
  - pskracker
    - pskracker
      - \$pskracker
    - pskracker-data
  - pspy
    - ▪ \$pspy
    - \$pspy-binaries
  - ptunnel \$
  - pwnat \$
  - pwncat \$
  - pyinstaller
    - python3-pyinstaller
      - \$pyi-archive\_viewer
      - \$pyi-bindepend
      - \$pyi-grab\_version
      - \$pyi-makespec
      - \$pyi-set\_version
      - \$pyinstaller
  - pyinstxtractor \$
  - python-defaults
    - libpython-all-dbg
    - libpython-all-dev
    - libpython2-dbg
      - \$x86\_64-linux-gnu-python2-dbg-config
    - libpython2-dev
      - \$x86\_64-linux-gnu-python2-config
    - libpython2-stdlib
    - python-all
    - python-all-dbg
    - python-all-dev
    - python2
      - \$pdb2
      - \$pydoc2

- \$portspooft-start
  - \$portspooft-stop
  - poshc2
    - ▪ \$\_posh-common
    - \$fpc
    - \$posh
    - \$posh-config
    - \$posh-cookie-decrypter
    - \$posh-log
    - \$posh-project
    - \$posh-server
    - \$posh-service
    - \$posh-stop-service
    - \$sharpsocks
  - powercat \$
  - powershell
    - ▪ \$pwsh
    - \$pwsh
  - powershell-empire
    - ▪ powershell-empire
    - starkiller
  - powersploit \$
  - princeprocessor \$
  - protos-sip \$
  - proxify
    - ▪ \$mitmrelay
    - \$proxify
    - \$replay-proxify
  - proxmark3
    - proxmark3
      - \$proxmark3
    - proxmark3-common
      - \$pm3
      - \$pm3-flash
      - \$pm3-flash-all
      - \$pm3-flash-bootrom
      - \$pm3-flash-fullimage
    - proxmark3-doc
    - proxmark3-firmwares
- 
- \$pygettext2
  - python2-dbg
    - \$python2-dbg
    - \$python2-dbg-config
  - python2-dev
    - \$python2-config
  - python2-doc
  - python2-minimal
    - \$pylean
    - \$pycompile
    - \$python2
    - \$pyversions
  - python-faraday
    - faraday
      - \$faraday
      - \$faraday-manage
      - \$faraday-server
      - \$faraday-start-all
      - \$faraday-worker
      - \$faraday-worker-gevent
      - \$python-faraday
    - python-faraday
  - python-ldapdomaindump
    - python3-ldapdomaindump
      - \$ldapdomaindump
      - \$ldd2bloodhound
      - \$ldd2pretty
  - python-pip
    - python3-pip
      - \$pip
      - \$pip3
      - \$pip3.11
    - python3-pip-whl
  - python-virtualenv
    - python3-virtualenv
      - \$virtualenv
    - virtualenv



- qemu
  - qemu-block-extra
  - qemu-guest-agent
    - \$ qemu-ga
  - qemu-system
  - qemu-system-arm
    - \$ qemu-system-aarch64
    - \$ qemu-system-arm
    - \$ qemu-system-arm64
    - \$ qemu-system-armel
    - \$ qemu-system-armhf
  - qemu-system-common
    - \$ qemu-pr-helper
  - qemu-system-data
  - qemu-system-gui
  - qemu-system-mips
    - \$ qemu-system-mips
    - \$ qemu-system-mips64
    - \$ qemu-system-mips64el
    - \$ qemu-system-mipsel
  - qemu-system-misc
    - \$ qemu-system-alpha
    - \$ qemu-system-avr
    - \$ qemu-system-cris
    - \$ qemu-system-hppa
    - \$ qemu-system-loong64
    - \$ qemu-system-loongarch64
    - \$ qemu-system-m68k
    - \$ qemu-system-microblaze
    - \$ qemu-system-microblazeel
    - \$ qemu-system-nios2
    - \$ qemu-system-or1k
    - \$ qemu-system-riscv32
    - \$ qemu-system-riscv64
    - \$ qemu-system-rx
    - \$ qemu-system-s390x
    - \$ qemu-system-sh4
    - \$ qemu-system-sh4eb
    - \$ qemu-system-tricore

- \$ qemu-mips
- \$ qemu-mips64
- \$ qemu-mips64el
- \$ qemu-mipsel
- \$ qemu-mipsn32
- \$ qemu-mipsn32el
- \$ qemu-nios2
- \$ qemu-or1k
- \$ qemu-powerpc
- \$ qemu-ppc
- \$ qemu-ppc64
- \$ qemu-ppc64el
- \$ qemu-ppc64le
- \$ qemu-riscv32
- \$ qemu-riscv64
- \$ qemu-s390x
- \$ qemu-sh4
- \$ qemu-sh4eb
- \$ qemu-sparc
- \$ qemu-sparc32plus
- \$ qemu-sparc64
- \$ qemu-x86\_64
- \$ qemu-xtensa
- \$ qemu-xtensaeb
- qemu-user-binfmt
- qemu-user-static
  - \$ qemu-aarch64-static
  - \$ qemu-aarch64\_be-static
  - \$ qemu-alpha-static
  - \$ qemu-amd64-static
  - \$ qemu-arm-static
  - \$ qemu-arm64-static
  - \$ qemu-armeb-static
  - \$ qemu-armel-static
  - \$ qemu-armhf-static
  - \$ qemu-cris-static
  - \$ qemu-debootstrap
  - \$ qemu-hexagon-static
  - \$ qemu-hppa-static

- \$ qemu-system-xtensa
- \$ qemu-system-xtensaeb
- qemu-system-modules-opengl
- qemu-system-modules-spice
- qemu-system-ppc
  - \$ qemu-system-powerpc
  - \$ qemu-system-ppc
  - \$ qemu-system-ppc64
  - \$ qemu-system-ppc64el
  - \$ qemu-system-ppc64le
- qemu-system-sparc
  - \$ qemu-system-sparc
  - \$ qemu-system-sparc64
- qemu-system-x86
  - \$ kvm
  - \$ qemu-system-amd64
  - \$ qemu-system-i386
  - \$ qemu-system-x86\_64
  - \$ qemu-system-x86\_64-microvm
- qemu-system-xen
- qemu-user
  - \$ qemu-aarch64
  - \$ qemu-aarch64\_be
  - \$ qemu-alpha
  - \$ qemu-amd64
  - \$ qemu-arm
  - \$ qemu-arm64
  - \$ qemu-armeb
  - \$ qemu-armel
  - \$ qemu-armhf
  - \$ qemu-cris
  - \$ qemu-hexagon
  - \$ qemu-hppa
  - \$ qemu-i386
  - \$ qemu-loong64
  - \$ qemu-loongarch64
  - \$ qemu-m68k
  - \$ qemu-microblaze
  - \$ qemu-microblazeel
- \$ qemu-i386-static
- \$ qemu-loong64-static
- \$ qemu-loongarch64-static
- \$ qemu-m68k-static
- \$ qemu-microblaze-static
- \$ qemu-microblazeel-static
- \$ qemu-mips-static
- \$ qemu-mips64-static
- \$ qemu-mips64el-static
- \$ qemu-mipsel-static
- \$ qemu-mipsn32-static
- \$ qemu-mipsn32el-static
- \$ qemu-nios2-static
- \$ qemu-or1k-static
- \$ qemu-powerpc-static
- \$ qemu-ppc-static
- \$ qemu-ppc64-static
- \$ qemu-ppc64el-static
- \$ qemu-ppc64le-static
- \$ qemu-riscv32-static
- \$ qemu-riscv64-static
- \$ qemu-s390x-static
- \$ qemu-sh4-static
- \$ qemu-sh4eb-static
- \$ qemu-sparc-static
- \$ qemu-sparc32plus-static
- \$ qemu-sparc64-static
- \$ qemu-x86\_64-static
- \$ qemu-xtensa-static
- \$ qemu-xtensaeb-static
- qemu-utils
  - \$ qemu-img
  - \$ qemu-io
  - \$ qemu-nbd
  - \$ qemu-storage-daemon
- qsslcaudit \$
- quark-engine
  - ▪ \$ freshquark
  - ▪ \$ quark

R

- radare2
  - libradare2-5.0.0t64
  - libradare2-common
  - libradare2-dev
  - radare2
    - \$ r2
    - \$ r2agent
    - \$ r2pm
    - \$ r2r
    - \$ rabin2
    - \$ radare2
    - \$ radiff2
    - \$ rafind2
    - \$ ragg2
    - \$ rahash2
    - \$ rarun2
    - \$ rassign2
    - \$ rasm2
    - \$ ranc2
    - \$ rax2
- rainbowcrack
  - - \$ rcrack
    - \$ rt2rtc
    - \$ rtc2rt
    - \$ rtgen
    - \$ rtmerge
    - \$ rtsort
- rake \$
- rarcrack \$
- raven \$
- rcracki-mt
  - - \$ rcracki\_mt
- rdesktop \$
- readpe
  - libpe-dev
  - libpe1t64
  - pev
- readpe
  - libregfi-dev
  - libregfi1t64
  - python3-pyregfi
  - reglookup
    - \$ reglookup
    - \$ reglookup-recover
    - \$ reglookup-timeline
  - reglookup-doc
- regripper \$
- rekono-kbx
  - - \$ rekono
- rephrase \$
- requests
  - python-requests-doc
  - python3-requests
- responder
  - - \$ responder
    - \$ responder-BrowserListener
    - \$ responder-DHCP\_Auto
    - \$ responder-FindSQLSrv
    - \$ responder-Icmp-Redirect
    - \$ responder-MultiRelay
    - \$ responder-RunFinger
- rev-proxy-grapher \$
- rfc4t
  - - \$ rfc4t
    - \$ rfc4t\_bootloader
    - \$ rfc4t\_msfray
    - \$ rfc4t\_server
- rfdump \$
- ridenum \$
- rifiuti \$
- rifiuti2
  - - \$ rifiuti-vista
    - \$ rifiuti2
- rizin-cutter
  - librizin-cutter-dev
  - rizin-cutter
    - \$ cutter

- readpe
  - \$ ofs2rva
  - \$ pedis
  - \$ pehash
  - \$ peldd
  - \$ pepack
  - \$ peres
  - \$ pscan
  - \$ pesec
  - \$ pestr
  - \$ readpe
  - \$ rva2ofs
- reaver
  - - \$ reaver
    - \$ wash
- rebind
  - - \$ dns-rebind
- recon-ng
  - - \$ recon-cli
    - \$ recon-ng
    - \$ recon-web
- reconspider \$
- recordmydesktop \$
- recoverdm
  - - \$ mergebad
    - \$ recoverdm
- recoverjpeg
  - - \$ recoverjpeg
    - \$ recovermov
    - \$ remove-duplicates
    - \$ sort-pictures
- redeye
  - - \$ redeye
    - \$ redeye-stop
- redfang
  - - \$ fang
- redsnarf \$
- redsocks \$
- reglookup

- rkhunter \$
- rling
  - - \$ dedupe
    - \$ getpass
    - \$ rehex
    - \$ rling
    - \$ spliten
- robotstxt
  - golang-github-temoto-robotstxt-dev
  - robotstxt
    - \$ robots.txt-check
- ropper \$
- routerkeygenpc
  - - \$ routerkeygen
    - \$ routerkeygen-cli
- routersploit
  - - \$ routersploit
    - \$ rsf.py
- rsakeyfind \$
- rsmangler \$
- rtbreak \$
- rtpflood \$
- rtpinsertsound \$
- rtpmixsound \$
- ruby-pedump
  - - \$ pedump-ruby
- rz-ghidra

S

- s3scanner \$
- safecopy \$
- sakis3g \$
- samba
  - ctdb
    - \$ ctdb
    - \$ ctdb\_diagnostics
    - \$ ctdbd
    - \$ ltdbtool

- \$ onnode
  - \$ ping\_pong
- ldb-tools
  - \$ ldbadd
  - \$ ldbdel
  - \$ ldbedit
  - \$ ldbmodify
  - \$ ldbrename
  - \$ ldbsearch
- libldb-dev
- libldb2
- libnss-winbind
- libpam-winbind
- libsmbclient
- libsmbclient-dev
- libsmbclient0
- libwbclient-dev
- libwbclient0
- python3-ldb
- python3-ldb-dev
- python3-samba
- registry-tools
  - \$ regdiff
  - \$ regpatch
  - \$ regshell
  - \$ regtree
- samba
  - \$ dumpmscat
  - \$ eventlogadm
  - \$ mvxattr
  - \$ nmbd
  - \$ oLschema2ldif
  - \$ pdbedit
  - \$ profiles
  - \$ samba
  - \$ samba-gpupdate
  - \$ samba\_dnsupdate
  - \$ samba\_downgrade\_db
  - \$ samba\_snpupdate
- winbind
  - \$ ntlm\_auth
  - \$ wbinfo
  - \$ winbindd
- samdump2 \$
- sbd \$
- scalpel \$
- scapy
  - python3-scapy
    - \$ scapy
    - \$ scapy3
- screen \$
- scrounge-ntfs \$
- sctpscan \$
- seclists \$
- secure-socket-funneling
  - secure-socket-funneling-windows-binaries
- sendemail
  - - \$ sendEmail
    - \$ sendemail
- sentrypeer \$
- set
  - - \$ se-toolkit
    - \$ setoolkit
- sfuzz
  - - \$ sfo
    - \$ sfuzz
- sharpshooter \$
- shed \$
- shellfire \$
- shellnoob \$
- shellter \$
- sherlock \$
- sickle-tool \$
- sidguesser
  - - \$ sidguess
- siege
  - - \$ bombardment
    - \$ siege

- \$ samba\_upgradedns
  - \$ sharesec
  - \$ smbcontrol
  - \$ smbd
  - \$ smbstatus
- samba-ad-dc
- samba-ad-provision
- samba-common
- samba-common-bin
  - \$ dbwrap\_tool
  - \$ net
  - \$ nmblookup
  - \$ samba-log-parser
  - \$ samba-regedit
  - \$ samba-tool
  - \$ samba\_kcc
  - \$ smbpasswd
  - \$ testparm
- samba-dev
- samba-dsdb-modules
- samba-libs
- samba-testsuite
  - \$ gentest
  - \$ locktest
  - \$ masktest
  - \$ ndrump
  - \$ smbtorure
- samba-vfs-modules
- smbclient
  - \$ cifsdd
  - \$ mdsearch
  - \$ rpcclient
  - \$ smbcacls
  - \$ smbclient
  - \$ smbquotas
  - \$ smbget
  - \$ smbpool
  - \$ smbtar
  - \$ smbtree
- \$ siege.config
- \$ siege2csv
- sigma-cli \$
- silenttrinity \$
- siparmyknife \$
- sipcrack
  - - \$ sipcrack
    - \$ sipdump
- sipp \$
- sipsak \$
- sipvicious
  - - \$ svcrcrack
    - \$ svcrcrash
    - \$ svmap
    - \$ svreport
    - \$ svwar
- skipfish \$
- sleuthkit
  - libsleuthkit-java
  - libsleuthkit-jni
  - libtsk-dev
  - libtsk19t64
  - sleuthkit
    - \$ blkcalc
    - \$ blkcat
    - \$ blkls
    - \$ blkstat
    - \$ fcat
    - \$ ffind
    - \$ fiwalk
    - \$ fls
    - \$ fsstat
    - \$ hfind
    - \$ icat
    - \$ ifind
    - \$ ils
    - \$ img\_cat
    - \$ img\_stat
    - \$ istat

- [\\$ jcat](#)
  - [\\$ jls](#)
  - [\\$ jpeg\\_extract](#)
  - [\\$ mactime](#)
  - [\\$ mmcat](#)
  - [\\$ mmls](#)
  - [\\$ mmstat](#)
  - [\\$ pstat](#)
  - [\\$ sigfind](#)
  - [\\$ sorter](#)
  - [\\$ srch\\_strings](#)
  - [\\$ tsk\\_comparedir](#)
  - [\\$ tsk\\_gettimes](#)
  - [\\$ tsk\\_imageinfo](#)
  - [\\$ tsk\\_loaddb](#)
  - [\\$ tsk\\_recover](#)
  - [\\$ usnjls](#)
- [slimtoolkit](#)
  - ▪ [\\$ slim-sensor](#)
  - [\\$ slimtoolkit](#)
- [sliver](#)
  - ▪ [\\$ sliver-client](#)
  - [\\$ sliver-server](#)
- [slowhttptest](#) [\\$](#)
- [smbmap](#) [\\$](#)
- [smtp-user-enum](#) [\\$](#)
- [sn0int](#) [\\$](#)
- [sniffjoke](#)
  - ▪ [\\$ sj-commit-results](#)
  - [\\$ sj-iptcpopt-probe](#)
  - [\\$ sniffjoke](#)
  - [\\$ sniffjoke-autotest](#)
  - [\\$ sniffjokectl](#)
- [snmpcheck](#)
  - ▪ [\\$ snmp-check](#)
- [snmpenum](#) [\\$](#)
- [snort](#)
  - [snort](#)
    - [\\$ appid\\_detector\\_builder.sh](#)

- [\\$ generic\\_send\\_udp](#)
  - [\\$ generic\\_web\\_server\\_fuzz](#)
  - [\\$ generic\\_web\\_server\\_fuzz2](#)
  - [\\$ gopherd](#)
  - [\\$ halflife](#)
  - [\\$ line\\_send\\_tcp](#)
  - [\\$ msrpcfuzz](#)
  - [\\$ msrpcfuzz\\_udp](#)
  - [\\$ ntlm2](#)
  - [\\$ ntlm\\_brute](#)
  - [\\$ pmspike](#)
  - [\\$ post\\_fuzz](#)
  - [\\$ post\\_spike](#)
  - [\\$ quake](#)
  - [\\$ quakeserver](#)
  - [\\$ sendmsrpc](#)
  - [\\$ ss\\_spike](#)
  - [\\$ statd\\_spike](#)
  - [\\$ sunrpcfuzz](#)
  - [\\$ webfuzz](#)
  - [\\$ x11\\_spike](#)
- [spire](#)
  - ▪ [\\$ spire-agent](#)
  - [\\$ spire-server](#)
- [sploitscan](#) [\\$](#)
- [spooftooth](#) [\\$](#)
- [spray](#) [\\$](#)
- [sprayingtoolkit](#)
  - ▪ [\\$ atomizer](#)
  - [\\$ spindrift](#)
  - [\\$ sprayingtoolkit](#)
- [spraykatz](#) [\\$](#)
- [sqldict](#) [\\$](#)
- [sqlitebrowser](#) [\\$](#)
- [sqlmap](#)
  - ▪ [\\$ sqlmap](#)
  - [\\$ sqlmapapi](#)
- [sqlninja](#) [\\$](#)
- [sqlsus](#) [\\$](#)

- [\\$ snort](#)
  - [\\$ snort2lua](#)
  - [\\$ u2boat](#)
  - [\\$ u2spewfoo](#)
    - [snort-common](#)
    - [snort-common-libraries](#)
    - [snort-doc](#)
    - [snort-rules-default](#)
- [snowdrop](#)
  - ▪ [\\$ sd-c](#)
  - [\\$ sd-eng](#)
  - [\\$ sd-engf](#)
- [socat](#)
  - ▪ [\\$ filan](#)
  - [\\$ procan](#)
  - [\\$ socat](#)
  - [\\$ socat-broker.sh](#)
  - [\\$ socat-chain.sh](#)
  - [\\$ socat-mux.sh](#)
  - [\\$ socat1](#)
- [sparrow-wifi](#)
  - ▪ [\\$ sparrow-wifi](#)
  - [\\$ sparrowwifiagent](#)
- [spectools](#)
  - ▪ [\\$ spectool\\_curses](#)
  - [\\$ spectool\\_net](#)
  - [\\$ spectool\\_raw](#)
- [spiderfoot](#)
  - ▪ [\\$ spiderfoot](#)
  - [\\$ spiderfoot-cli](#)
- [spike](#)
  - ▪ [\\$ citrix](#)
  - [\\$ closed\\_source\\_web\\_server\\_fuzz](#)
  - [\\$ dceoversmb](#)
  - [\\$ dltest](#)
  - [\\$ do\\_post](#)
  - [\\$ generic\\_chunked](#)
  - [\\$ generic\\_listen\\_tcp](#)
  - [\\$ generic\\_send\\_tcp](#)

- [ssdeep](#)
  - [libfuzzy-dev](#)
  - [libfuzzy2](#)
  - [ssdeep](#)
    - [\\$ ssdeep](#)
- [ssdump](#) [\\$](#)
- [sslh](#)
  - ▪ [\\$ sslh](#)
  - [\\$ sslh-select](#)
- [sslscaan](#) [\\$](#)
- [sslsniff](#) [\\$](#)
- [sslsplit](#) [\\$](#)
- [sslststrip](#) [\\$](#)
- [sslyze](#) [\\$](#)
- [statsprocessor](#)
  - ▪ [\\$ sp32](#)
  - [\\$ sp64](#)
- [stegcracker](#) [\\$](#)
- [steghide](#)
  - [steghide](#)
    - [\\$ steghide](#)
  - [steghide-doc](#)
- [stegsnow](#) [\\$](#)
- [stunnel4](#)
  - ▪ [\\$ stunnel](#)
  - [\\$ stunnel3](#)
  - [\\$ stunnel4](#)
- [subfinder](#) [\\$](#)
- [subjack](#) [\\$](#)
- [sublist3r](#) [\\$](#)
- [subversion](#)
  - [libapache2-mod-svn](#)
  - [libsvn-dev](#)
  - [libsvn-doc](#)
  - [libsvn-java](#)
  - [libsvn-perl](#)
  - [libsvn1](#)
  - [python3-subversion](#)
  - [ruby-svn](#)

- subversion
    - \$ svn
    - \$ svnadmin
    - \$ svnauthz
    - \$ svnauthz-validate
    - \$ svnbench
    - \$ svndumpfilter
    - \$ svnfsfs
    - \$ svnlook
    - \$ svnmucc
    - \$ svnrndump
    - \$ svnserve
    - \$ svnsync
    - \$ svnversion
  - subversion-tools
    - \$ fsfs-access-map
    - \$ fsfs-stats
    - \$ svn-backup-dumps
    - \$ svn-bisect
    - \$ svn-clean
    - \$ svn-hot-backup
    - \$ svn-mergeinfo-normalizer
    - \$ svn-populate-node-origins-index
    - \$ svn-vendor
    - \$ svn\_apply\_autoprops
    - \$ svn\_load\_dirs
    - \$ svnraisetreeconflict
    - \$ svnwrap
- sucrack \$
- sudo
  - libnss-sudo
  - sudo
    - \$ cvtsudoers
    - \$ cvtsudoers
    - \$ sudo
    - \$ sudo
    - \$ sudo\_logsrvd
    - \$ sudo\_logsrvd
    - \$ sudo\_sendlog

- terraform \$
- testdisk
  - \$ fidentity
    - \$ photorec
    - \$ testdisk
- testssl.sh
  - \$ testssl
- tetragon
  - \$ tetra
- tftp-hpa
  - tftp-hpa
    - \$ tftp
  - tftp-hpa-dbg
  - tftpd-hpa
    - \$ in.tftpd
- tftpd32 \$
- thc-ipv6
  - \$ atk6-address6
    - \$ atk6-alive6
    - \$ atk6-connect6
    - \$ atk6-connsplit6
    - \$ atk6-covert\_send6
    - \$ atk6-covert\_send6d
    - \$ atk6-denial6
    - \$ atk6-detect-new-ip6
    - \$ atk6-detect\_sniffer6
    - \$ atk6-dnsdict6
    - \$ atk6-dnsrevenue6
    - \$ atk6-dnssecwalk
    - \$ atk6-dos-new-ip6
    - \$ atk6-dump\_dhcp6
    - \$ atk6-dump\_router6
    - \$ atk6-exploit6
    - \$ atk6-extract\_hosts6
    - \$ atk6-extract\_networks6
    - \$ atk6-fake\_advertise6
    - \$ atk6-fake\_dhcp6
    - \$ atk6-fake\_dns6d
    - \$ atk6-fake\_dnsupdate6

- \$ sudo\_sendlog
    - \$ sudoedit
    - \$ sudoedit
    - \$ sudoreplay
    - \$ sudoreplay
    - \$ visudo
    - \$ visudo
  - sudo-ldap
    - \$ cvtsudoers
    - \$ sudo
    - \$ sudo\_logsrvd
    - \$ sudo\_sendlog
    - \$ sudoedit
    - \$ sudoreplay
    - \$ visudo
- swaks \$
- syft \$

## T

- t50 \$
- tcpdump \$
- tcpflow
  - tcpflow
    - \$ tcpflow
    - \$ tcpflow
  - tcpflow-nox
    - \$ tcpflow
- tcpick \$
- tcpreplay
  - \$ tcpbridge
    - \$ tcpcapinfo
    - \$ tcpliveplay
    - \$ tcpprep
    - \$ tcpreplay
    - \$ tcpreplay-edit
    - \$ tcprewrite
- teamsplit \$
- termineter \$

- \$ atk6-fake\_mip6
    - \$ atk6-fake\_mld26
    - \$ atk6-fake\_mld6
    - \$ atk6-fake\_mldrouter6
    - \$ atk6-fake\_pim6
    - \$ atk6-fake\_router26
    - \$ atk6-fake\_router6
    - \$ atk6-fake\_solicit6
    - \$ atk6-firewall6
    - \$ atk6-flood\_advertise6
    - \$ atk6-flood\_dhcp6
    - \$ atk6-flood\_mld26
    - \$ atk6-flood\_mld6
    - \$ atk6-flood\_mldrouter6
    - \$ atk6-flood\_redir6
    - \$ atk6-flood\_router26
    - \$ atk6-flood\_router6
    - \$ atk6-flood\_rs6
    - \$ atk6-flood\_solicit6
    - \$ atk6-flood\_unreach6
    - \$ atk6-four2six
    - \$ atk6-fragmentation6
    - \$ atk6-fragrouter6
    - \$ atk6-fuzz\_dhcp6
    - \$ atk6-fuzz\_dhcp6
    - \$ atk6-fuzz\_ip6
    - \$ atk6-implementation6
    - \$ atk6-implementation6d
    - \$ atk6-inject\_alive6
    - \$ atk6-inverse\_lookup6
    - \$ atk6-kill\_router6
    - \$ atk6-ndpexhaust26
    - \$ atk6-ndpexhaust6
    - \$ atk6-node\_query6
    - \$ atk6-parasite6
    - \$ atk6-passive\_discovery6
    - \$ atk6-randicmp6
    - \$ atk6-redir6
    - \$ atk6-redirsniiff6

- \$ atk6-rsmurf6
  - \$ atk6-sendpees6
  - \$ atk6-sendpeesmp6
  - \$ atk6-smurf6
  - \$ atk6-thcping6
  - \$ atk6-thcsyn6
  - \$ atk6-toobig6
  - \$ atk6-toobigsniff6
  - \$ atk6-trace6
- thc-pptp-bruter \$
- thc-ssl-dos \$
- theharvester
  - ▪ \$ restfulHarvest
  - \$ theHarvester
  - \$ theharvester
- tiger
  - tiger
    - \$ tiger
    - \$ tigercron
    - \$ tigexp
  - tiger-otheros
- tightvnc
  - tightvncpasswd
    - \$ tightvncpasswd
  - tightvncserver
    - \$ Xtightvnc
    - \$ tightvncconnect
    - \$ tightvncserver
  - xtightvncviewer
    - \$ xtightvncviewer
- tlssled \$
- tmux \$
- tnftp
  - ftp
  - tnftp
    - \$ tnftp
- tnsrmd10g \$
- traceroute
  - ▪ \$ lft.db

- udptunnel \$
- uhd
  - libuhd-dev
  - libuhd4.6.0-dpdk
  - libuhd4.6.0-dpdk-tests
  - libuhd4.6.0t64
  - python3-uhd
  - uhd-doc
  - uhd-host
    - \$ rfnoc\_image\_builder
    - \$ uhd\_adc\_self\_cal
    - \$ uhd\_cal\_rx\_iq\_balance
    - \$ uhd\_cal\_tx\_dc\_offset
    - \$ uhd\_cal\_tx\_iq\_balance
    - \$ uhd\_config\_info
    - \$ uhd\_find\_devices
    - \$ uhd\_image\_loader
    - \$ uhd\_images\_downloader
    - \$ uhd\_usrp\_probe
    - \$ usrp2\_card\_burner
    - \$ usrpctl
- uhd-images
- unar
  - ▪ \$ lsar
  - \$ unar
- unblob \$
- undbx \$
- unhide
  - unhide
    - \$ unhide
    - \$ unhide-linux
    - \$ unhide-posix
    - \$ unhide-tcp
    - \$ unhide\_rb
  - unhide-gui
    - \$ unhide-gui
- unhide.rb \$
- unicorn-magic \$
- unicornscan

- \$ tcptraceroute.db
  - \$ traceproto.db
  - \$ traceroute-nanog
  - \$ traceroute.db
  - \$ traceroute6.db
- trivy \$
- truecrack \$
- trufflehog
  - ▪ \$ sniffest
  - \$ trufflehog
  - \$ trufflehog-generate
- tundeep \$
- twofi \$
- tzdata
  - tzdata
  - tzdata-legacy

## U

- ubertooth
  - libubertooth-dev
  - libubertooth1
  - ubertooth
    - \$ ubertooth-afh
    - \$ ubertooth-btbr
    - \$ ubertooth-btle
    - \$ ubertooth-debug
    - \$ ubertooth-dfu
    - \$ ubertooth-ducky
    - \$ ubertooth-dump
    - \$ ubertooth-ego
    - \$ ubertooth-follow
    - \$ ubertooth-rx
    - \$ ubertooth-scan
    - \$ ubertooth-specan
    - \$ ubertooth-specan-ui
    - \$ ubertooth-util
  - ubertooth-firmware
  - ubertooth-firmware-source
- ▪ \$ fantaip
- \$ unibrow
- \$ unicfgtst
- \$ unicornscan
- \$ us
- uniscan
  - ▪ \$ uniscan
  - \$ uniscan-gui
- unix-privesc-check \$
- unrar-nonfree
  - libunrar-dev
  - libunrar-headers
  - libunrar5t64
  - unrar
    - \$ unrar-nonfree
- upx-ucf \$
- urlcrazy \$
- util-linux
  - bsdextrautils
    - \$ col
    - \$ colcrt
    - \$ colrm
    - \$ column
    - \$ hd
    - \$ hexdump
    - \$ look
    - \$ ul
    - \$ write
  - bsdutils
    - \$ logger
    - \$ renice
    - \$ script
    - \$ scriptive
    - \$ scriptreplay
    - \$ wall
  - eject
    - \$ eject
  - fdisk
    - \$ cfdisk

- \$ fdisk
- \$ sfdisk
- libblkid-dev
- libblkid1
- libfdisk-dev
- libfdisk1
- libmount-dev
- libmount1
- libsmartcols-dev
- libsmartcols1
- libuuid1
- mount
  - \$ losetup
  - \$ mount
  - \$ swapoff
  - \$ swapon
  - \$ umount
- rkill
  - \$ rkill
- util-linux
  - \$ agetty
  - \$ blkdiscard
  - \$ blkid
  - \$ blkzone
  - \$ blockdev
  - \$ chcpu
  - \$ chmem
  - \$ choom
  - \$ chrt
  - \$ dmesg
  - \$ fallocate
  - \$ findfs
  - \$ findmnt
  - \$ flock
  - \$ fsck
  - \$ fsfreeze
  - \$ fstrim
  - \$ getopt
  - \$ getty

- \$ setterm
- \$ su
- \$ sulogin
- \$ swaponlabel
- \$ switch\_root
- \$ taskset
- \$ uclampset
- \$ unshare
- \$ utmpdump
- \$ wdctl
- \$ whereis
- \$ wipefs
- \$ x86\_64
- \$ zramctl
- util-linux-extra
  - \$ blkpr
  - \$ ctrlaltdel
  - \$ enosys
  - \$ fadvise
  - \$ fincore
  - \$ fsck.cramfs
  - \$ fsck.minix
  - \$ hwclock
  - \$ lsfd
  - \$ lsirq
  - \$ mkfs.bfs
  - \$ mkfs.cramfs
  - \$ mkfs.minix
  - \$ pipesz
  - \$ waitpid
- util-linux-locales
- uuid-dev
- uuid-runtime
  - \$ uuid
  - \$ uuidgen
  - \$ uuidparse

- \$ hardlink
- \$ i386
- \$ ionice
- \$ ipcmk
- \$ ipcrm
- \$ ipcs
- \$ isosize
- \$ last
- \$ lastb
- \$ ldattach
- \$ linux32
- \$ linux64
- \$ lsblk
- \$ lscpu
- \$ lsipc
- \$ lslocks
- \$ lslogins
- \$ lsmem
- \$ lsns
- \$ mcookie
- \$ msg
- \$ mkfs
- \$ mkswap
- \$ more
- \$ mountpoint
- \$ namei
- \$ nsenter
- \$ partx
- \$ pivot\_root
- \$ prlimit
- \$ readprofile
- \$ rename.ul
- \$ resizepart
- \$ rev
- \$ rtcwake
- \$ runuser
- \$ setarch
- \$ setpriv
- \$ setsid

- vboot-utils
  - cgpt
    - \$ cgpt
  - vboot-kernel-utils
    - \$ futility
    - \$ vboot\_kernel
  - vboot-utils
    - \$ chromeos-tpm-recovery
    - \$ crosssystem
    - \$ dev\_debug\_vboot
    - \$ dumpRSAPublicKey
    - \$ dump\_fmap
    - \$ dump\_kernel\_config
    - \$ enable\_dev\_usb\_boot
    - \$ gbb\_utility
    - \$ tpm-nvsize
    - \$ tpmc
    - \$ vboot\_firmware
    - \$ vboot\_key
    - \$ vboot\_keyblock
- veil
  - veil
    - \$ veil
  - veil-catapult
  - veil-evasion
- villain \$
- vim
  - vim
    - \$ vim.basic
  - vim-athena
  - vim-common
    - \$ helptags
  - vim-doc
  - vim-gtk3
    - \$ vim.gtk3
  - vim-gui-common
    - \$ gvimtutor
  - vim-motif
    - \$ vim.motif

- vim-nox
    - \$ vim.nox
  - vim-runtime
    - \$ vimtutor
  - vim-tiny
    - \$ vim.tiny
  - xxd
    - \$ xxd
- vinetto \$
- vlan
  - \$ vconfig
- voiphopper \$
- vopono \$
- vpnc
  - \$ cisco-decrypt
  - \$ pcf2vpnc
  - \$ vpnc
  - \$ vpnc-connect
  - \$ vpnc-disconnect

## W

- wafw00f \$
- wapiti
  - \$ wapiti
  - \$ wapiti-getcookie
- watobo \$
- waybackpy \$
- wce \$
- webacoo \$
- webscarab \$
- websHELLs \$
- websploit \$
- weevely \$
- wfuzz \$
- wget \$
- wgetpaste \$
- what-is-python
  - python-dev-is-python3

- libwsutil15t64
  - tshark
    - \$ tshark
  - wireshark
    - \$ wireshark
  - wireshark-common
    - \$ capinfos
    - \$ captype
    - \$ dumpcap
    - \$ editcap
    - \$ mergecap
    - \$ mmdbresolve
    - \$ randpkt
    - \$ rawshark
    - \$ reordercap
    - \$ sharkd
    - \$ text2pcap
  - wireshark-dev
    - \$ asn2deb
    - \$ idl2deb
    - \$ idl2wrs
  - wireshark-doc
- witnessme
  - \$ witnessme
  - \$ wmapl
  - \$ wmdb
- wmi
  - wmi-client
    - \$ wmic
    - \$ wmis
- wordlistraider \$
- wordlists \$
- wotmate \$
- wpa-sycophant
  - \$ wpa\_sycophant
- wpscan \$
- wsgidav
  - python-wsgidav-doc
  - python3-wsgidav

- \$ pdb
  - \$ python-config
  - python-is-python3
    - \$ pydoc
    - \$ python
- whatmask \$
- whatweb \$
- whois
  - \$ mkpasswd
  - \$ whois
- wifi-honey \$
- wifiphisher \$
- wifipumpkin3
  - \$ captiveflask
  - \$ evilqr3
  - \$ phishkin3
  - \$ sslstrip3
  - \$ wifipumpkin3
  - \$ wp3
- wifite \$
- wig \$
- wig-ng
  - \$ wig-ng
  - \$ wig-ng.py
- windows-binaries
  - \$ windows-binaries
  - \$ windows-resources
- windows-privesc-check \$
- winexe \$
- winregfs
  - \$ fsck.winregfs
  - \$ mount.winregfs
- wireshark
  - libwireshark-data
  - libwireshark-dev
  - libwireshark17t64
  - libwiretap-dev
  - libwiretap14t64
  - libwsutil-dev

- \$ wsgidav

## X

- xmount \$
- xplico
  - \$ mfbc
  - \$ mfile
  - \$ mpaltalk
  - \$ mwmail
  - \$ trigcap
  - \$ xplico
  - \$ xplico-webui
  - \$ xplico-webui-stop
- xspy \$
- xsser \$

## Y

- yara
  - libyara-dev
  - libyara10
  - yara
    - \$ yara
    - \$ yarac
  - yara-doc
- yersinia \$

## Z

- zaproxy
  - \$ owasp-zap
  - \$ zaproxy
- zenmap-kbx \$
- zerofree \$
- zim \$
- zonedb
  - golang-github-zonedb-zonedb-dev
  - zonedb



- \$ zonedb
- zsh
  - zsh
    - \$ rzsh
    - \$ zsh
    - \$ zsh5
  - zsh-common
  - zsh-dev
  - zsh-doc
  - zsh-static
    - \$ zsh-static
    - \$ zsh5-static
- zsh-autosuggestions
- zsh-syntax-highlighting