

## Information Gathering

[ace-voip](#)  
[Amap](#)  
[APT2](#)  
[arp-scan](#)  
[Automater](#)  
[bing-ip2hosts](#)  
[braa](#)  
[CaseFile](#)  
[CDPSnarf](#)  
[cisco-torch](#)  
[copy-router-config](#)  
[DMitry](#)  
[dnmap](#)  
[dnsenum](#)  
[dnsmap](#)  
[DNSRecon](#)  
[dnstracer](#)  
[dnswalk](#)  
[DotDotPwn](#)  
[enum4linux](#)  
[enumIAX](#)  
[EyeWitness](#)  
[Faraday](#)  
[Fierce](#)  
[Firewalk](#)  
[fragroute](#)  
[fragrouter](#)  
[Ghost Phisher](#)  
[GoLismero](#)  
[goofile](#)  
[hping3](#)  
[ident-user-enum](#)  
[InSpy](#)  
[InTrace](#)  
[iSMTP](#)  
[lbd](#)  
[Maltego Teeth](#)  
[masscan](#)  
[Metagoofil](#)  
[Miranda](#)  
[nbtscan-unixwiz](#)  
[Nikto](#)  
[Nmap](#)  
[ntop](#)  
[OSRFramework](#)  
[p0f](#)  
[Parsero](#)  
[Recon-ng](#)  
[SET](#)  
[SMBMap](#)  
[smtp-user-enum](#)  
[snmp-check](#)  
[SPARTA](#)  
[sslcaudit](#)  
[SSLsplit](#)  
[sslstrip](#)  
[SSLyze](#)  
[Sublist3r](#)  
[THC-IPV6](#)  
[theHarvester](#)  
[TLSSLed](#)  
[twofi](#)  
[UnicornsCan](#)  
[URLCrazy](#)  
[Wireshark](#)  
[WOL-E](#)  
[Xplico](#)

## Vulnerability Analysis

[BBQSQL](#)  
[BED](#)  
[cisco-auditing-tool](#)  
[cisco-global-exploiter](#)  
[cisco-ocs](#)  
[cisco-torch](#)  
[copy-router-config](#)  
[Doona](#)  
[DotDotPwn](#)  
[HexorBase](#)  
[jSQL Injection](#)  
[Lynis](#)  
[Nmap](#)  
[ohrwurm](#)  
[openvas](#)  
[Oscanner](#)  
[Powerfuzzer](#)  
[sfuzz](#)  
[SidGuesser](#)  
[SIPArmyKnife](#)  
[sqlmap](#)  
[SqlNinja](#)  
[sqlsus](#)  
[THC-IPV6](#)  
[tncmd10g](#)  
[unix-privesc-check](#)  
[Yersinia](#)

## Exploitation Tools

[Armitage](#)  
[Backdoor Factory](#)  
[BeEF](#)  
[cisco-auditing-tool](#)  
[cisco-global-exploiter](#)  
[cisco-ocs](#)  
[cisco-torch](#)  
[Commix](#)  
[crackmapexec](#)  
[exploitdb](#)  
[jboss-autopwn](#)  
[Linux Exploit Suggester](#)  
[Maltego Teeth](#)  
[Metasploit Framework](#)  
[MSFPC](#)  
[RouterSploit](#)  
[SET](#)  
[ShellNoob](#)  
[sqlmap](#)  
[THC-IPV6](#)  
[Yersinia](#)

## Hardware Hacking

[android-sdk](#)  
[apktool](#)  
[Arduino](#)  
[dex2jar](#)  
[Sakis3G](#)  
[smali](#)

## Wireless Attacks

[Airbase-ng](#)  
[Aircrack-ng](#)  
[Airdrop-ng and Airdecloak-ng](#)  
[Aireplay-ng](#)  
[airgraph-ng](#)  
[Airon-ng](#)  
[Airodump-ng](#)  
[airodump-ng-oui-update](#)  
[Airolib-ng](#)  
[Airserv-ng](#)  
[Airtun-ng](#)  
[Asleep](#)  
[Besside-ng](#)  
[Bluelog](#)  
[BlueMaho](#)  
[Bluepot](#)  
[BlueRanger](#)  
[Bluesnarfer](#)  
[Bully](#)  
[coWPAtty](#)  
[crackmapexec](#)  
[eapmd5pass](#)  
[Easside-ng](#)  
[Fern Wifi Cracker](#)  
[FreeRADIUS-WPE](#)  
[Ghost Phisher](#)  
[GISKismet](#)  
[Gqrx](#)  
[gr-scan](#)  
[hostapd-wpe](#)  
[ivstools](#)  
[kalibrate-rtl](#)  
[KillerBee](#)  
[Kismet](#)  
[makeivs-ng](#)  
[mdk3](#)  
[mfcuk](#)  
[mfoc](#)  
[mfterm](#)  
[Multimon-NG](#)  
[Packetforge-ng](#)  
[PixieWPS](#)  
[Pylit](#)  
[Reaver](#)  
[redfang](#)  
[RTLSDR Scanner](#)  
[SpoonSpoof](#)  
[Tkiptun-ng](#)  
[Wesside-ng](#)  
[Wifi Honey](#)  
[wifiphisher](#)  
[Wifitap](#)  
[Wifite](#)  
[wpaclean](#)

## Reverse Engineering

[apktool](#)  
[dex2jar](#)  
[diStorm3](#)  
[edb-debugger](#)  
[jad](#)  
[jvasnoop](#)  
[JD-GUI](#)  
[OllyDbg](#)  
[smali](#)  
[Valgrind](#)  
[YARA](#)

## Forensics Tools

[Binwalk](#)  
[bulk-extractor](#)  
[Capstone](#)  
[chntpw](#)  
[Cuckoo](#)  
[dc3dd](#)  
[ddrescue](#)  
[DFF](#)  
[diStorm3](#)  
[Dumpzilla](#)  
[extundelete](#)  
[Foremost](#)  
[Galleta](#)  
[Guymager](#)  
[iPhone Backup Analyzer](#)  
[p0f](#)  
[pdf-parser](#)  
[pdfid](#)  
[pdgmail](#)  
[peepdf](#)  
[RegRipper](#)  
[Volatility](#)  
[Xplico](#)

## Web Applications

[apache-users](#)  
[Arachni](#)  
[BBQSQL](#)  
[BlindElephant](#)  
[Burp Suite](#)  
[CutyCapt](#)  
[DAVTest](#)  
[deblaze](#)  
[DIRB](#)  
[DirBuster](#)  
[fimap](#)  
[FunkLoad](#)  
[Gobuster](#)  
[Grabber](#)  
[hURL](#)  
[jboss-autopwn](#)  
[joomscan](#)  
[jSQL Injection](#)  
[Maltego Teeth](#)  
[Nikto](#)  
[PadBuster](#)  
[Paros](#)  
[Parsero](#)  
[plecost](#)  
[Powerfuzzer](#)  
[ProxyStrike](#)  
[Recon-ng](#)  
[Skipfish](#)  
[sqlmap](#)  
[SqlNinja](#)  
[sqlsus](#)  
[ua-tester](#)  
[Uniscan](#)  
[w3af](#)  
[WebScarab](#)  
[Webshag](#)  
[WebSlayer](#)  
[WebSploit](#)  
[Wfuzz](#)  
[WhatWeb](#)  
[WPScan](#)  
[XSSer](#)  
[zapproxy](#)

## Stress Testing

[DHCPig](#)  
[FunkLoad](#)  
[iaxflood](#)  
[Inundator](#)  
[inviteflood](#)  
[ipv6-toolkit](#)  
[mdk3](#)  
[Reaver](#)  
[rtpflood](#)  
[SlowHTTPTest](#)  
[t50](#)  
[Terminator](#)  
[THC-IPV6](#)  
[THC-SSL-DOS](#)

## Sniffing & Spoofing

[bettercap](#)  
[Burp Suite](#)  
[DNSChef](#)  
[fiked](#)  
[hamster-sidejack](#)  
[HexInject](#)  
[iaxflood](#)  
[inviteflood](#)  
[iSMTP](#)  
[isr-evilgrade](#)  
[mitmproxy](#)  
[ohrwurm](#)  
[protos-sip](#)  
[rebind](#)  
[responder](#)  
[rtplib](#)  
[rtpinsertsound](#)  
[rtpmixsound](#)  
[sctpscan](#)  
[SIPArmyKnife](#)  
[SIPp](#)  
[SIPVicious](#)  
[SniffJoke](#)  
[SSLsplit](#)  
[sslstrip](#)  
[THC-IPV6](#)  
[VoIPHopper](#)  
[WebScarab](#)  
[Wifi Honey](#)  
[Wireshark](#)  
[xspy](#)  
[Yersinia](#)  
[zapproxy](#)

## Reporting Tools

[CaseFile](#)  
[cherrytree](#)  
[CutyCapt](#)  
[dos2unix](#)  
[Dradis](#)  
[MagicTree](#)  
[Metagoofil](#)  
[Nipper-ng](#)  
[pipal](#)  
[RDPY](#)

## Password Attacks

[BruteSpray](#)  
[Burp Suite](#)  
[CeWL](#)  
[chntpw](#)  
[cisco-auditing-tool](#)  
[CmosPwd](#)  
[creddump](#)  
[crowbar](#)  
[crunch](#)  
[findmyhash](#)  
[gpp-decrypt](#)  
[hash-identifier](#)  
[Hashcat](#)  
[HexorBase](#)  
[THC-Hydra](#)  
[John the Ripper](#)  
[Johnny](#)  
[keimpx](#)  
[Maltego Teeth](#)  
[Maskprocessor](#)  
[multiforcer](#)  
[Ncrack](#)  
[oclgausscrack](#)  
[ophcrack](#)  
[PACK](#)  
[patator](#)  
[phrasendrescher](#)  
[polenum](#)  
[RainbowCrack](#)  
[rcracki-mt](#)  
[RSMangler](#)  
[SecLists](#)  
[SQLdict](#)  
[Statsprocessor](#)  
[THC-pptp-bruter](#)  
[TrueCrack](#)  
[WebScarab](#)  
[wordlists](#)  
[zapproxy](#)

## Maintaining Access

[CryptCat](#)  
[Cymothoa](#)  
[dbd](#)  
[dns2tcp](#)  
[HTTPTunnel](#)  
[Intersect](#)  
[Nishang](#)  
[polenum](#)  
[PowerSploit](#)  
[pwnat](#)  
[RidEnum](#)  
[sbd](#)  
[shellter](#)  
[U3-Pwn](#)  
[Webshells](#)  
[Weeveily](#)  
[Winexe](#)