

Below is a list (with links) to types of ports and services one may encounter when testing IP/CIDR

Turn into JSON

JSON Has

Title of Service

Port

Link to Techniques

 Network Services Pentesting

[Pentesting JDWP - Java Debug Wire Protocol](#)

[Pentesting Printers](#)

[Pentesting SAP](#)

[Pentesting VoIP](#)

[Pentesting Remote GdbServer](#)

[7/tcp/udp - Pentesting Echo](#)

[21 - Pentesting FTP](#)

[22 - Pentesting SSH/SFTP](#)

[23 - Pentesting Telnet](#)

[25,465,587 - Pentesting SMTP/s](#)

[43 - Pentesting WHOIS](#)
[49 - Pentesting TACACS+](#)
[53 - Pentesting DNS](#)
[69/UDP TFTP/Bittorrent-tracker](#)
[79 - Pentesting Finger](#)
[80,443 - Pentesting Web Methodology](#)
[88tcp/udp - Pentesting Kerberos](#)
[110,995 - Pentesting POP](#)
[111/TCP/UDP - Pentesting Portmapper](#)
[113 - Pentesting Ident](#)
[123/udp - Pentesting NTP](#)
[135, 593 - Pentesting MSRPC](#)
[137,138,139 - Pentesting NetBios](#)
[139,445 - Pentesting SMB](#)
[143,993 - Pentesting IMAP](#)
[161,162,10161,10162/udp - Pentesting SNMP](#)
[194,6667,6660-7000 - Pentesting IRC](#)
[264 - Pentesting Check Point FireWall-1](#)
[389, 636, 3268, 3269 - Pentesting LDAP](#)
[500/udp - Pentesting IPsec/IKE VPN](#)
[502 - Pentesting Modbus](#)
[512 - Pentesting Rexec](#)
[513 - Pentesting Rlogin](#)
[514 - Pentesting Rsh](#)
[515 - Pentesting Line Printer Daemon \(LPD\)](#)
[548 - Pentesting Apple Filing Protocol \(AFP\)](#)
[554,8554 - Pentesting RTSP](#)
[623/UDP/TCP - IPMI](#)
[631 - Internet Printing Protocol\(IPP\)](#)
[700 - Pentesting EPP](#)
[873 - Pentesting Rsync](#)
[1026 - Pentesting Rusersd](#)
[1080 - Pentesting Socks](#)
[1098/1099/1050 - Pentesting Java RMI - RMI-IIOP](#)
[1414 - Pentesting IBM MQ](#)
[1433 - Pentesting MSSQL - Microsoft SQL Server](#)
[1521,1522-1529 - Pentesting Oracle TNS Listener](#)
[1723 - Pentesting PPTP](#)
[1883 - Pentesting MQTT \(Mosquitto\)](#)
[2049 - Pentesting NFS Service](#)
[2301,2381 - Pentesting Compaq/HP Insight Manager](#)
[2375, 2376 Pentesting Docker](#)
[3128 - Pentesting Squid](#)
[3260 - Pentesting ISCSI](#)

[3299 - Pentesting SAPRouter](#)
[3306 - Pentesting Mysql](#)
[3389 - Pentesting RDP](#)
[3632 - Pentesting distcc](#)
[3690 - Pentesting Subversion \(svn server\)](#)
[3702/UDP - Pentesting WS-Discovery](#)
[4369 - Pentesting Erlang Port Mapper Daemon \(epmd\)](#)
[4786 - Cisco Smart Install](#)
[4840 - OPC Unified Architecture](#)
[5000 - Pentesting Docker Registry](#)
[5353/UDP Multicast DNS \(mDNS\) and DNS-SD](#)
[5432,5433 - Pentesting Postgresql](#)
[5439 - Pentesting Redshift](#)
[5555 - Android Debug Bridge](#)
[5601 - Pentesting Kibana](#)
[5671,5672 - Pentesting AMQP](#)
[5800,5801,5900,5901 - Pentesting VNC](#)
[5984,6984 - Pentesting CouchDB](#)
[5985,5986 - Pentesting WinRM](#)
[5985,5986 - Pentesting OMI](#)
[6000 - Pentesting X11](#)
[6379 - Pentesting Redis](#)
[8009 - Pentesting Apache JServ Protocol \(AJP\)](#)
[8086 - Pentesting InfluxDB](#)
[8089 - Pentesting Splunkd](#)
[8333,18333,38333,18444 - Pentesting Bitcoin](#)
[9000 - Pentesting FastCGI](#)
[9001 - Pentesting HSQLDB](#)
[9042/9160 - Pentesting Cassandra](#)
[9100 - Pentesting Raw Printing \(JetDirect, AppSocket, PDL-datastream\)](#)
[9200 - Pentesting Elasticsearch](#)
[10000 - Pentesting Network Data Management Protocol \(ndmp\)](#)
[11211 - Pentesting Memcache](#)
[15672 - Pentesting RabbitMQ Management](#)
[24007,24008,24009,49152 - Pentesting GlusterFS](#)
[27017,27018 - Pentesting MongoDB](#)
[44134 - Pentesting Tiller \(Helm\)](#)
[44818/UDP/TCP - Pentesting EthernetIP](#)
[47808/udp - Pentesting BACNet](#)
[50030,50060,50070,50075,50090 - Pentesting Hadoop](#)