

# 2 - Network Info

- [IP addresses](#)
- [General info](#)
- [Things to Document](#)

# IP addresses

IP	Device	Username	Password	Notes
10.100.100.1	Gloud Gateway Ultra	admin	Kgq51789k	Runs network controller for Unifi
10.100.100.2	Netgear Switch	sblizzard	strike	
10.100.100.3	Cisco Switch	sblizzard	strike	24 port POE switch in office closet
10.100.100.4	Unraid Server - Tower	1Pass - Blizzraid		
10.100.100.5	Unraid Server - Backup	1Pass - Unraid Backup		
10.100.100.6	Ubuntu Server	sblizzard	Kgq5178k!!	
10.100.100.7				
10.100.100.8				
10.100.100.9				
10.100.100.10	Caddy Proxy	caddy	@*****1106	
10.100.100.11				
10.100.100.12				
10.100.100.13	Desktop-APGTL1M		PIN:1106	Desktop under my desk in office
10.100.100.14		admin		

10.100.100.15	Blizzard-AD	administrator	Kgq5178k!!	Active Directory, Files share
10.100.100.16	Book server	books	strike	
10.100.100.17				
10.100.100.18	Pi-Hole		Kgq5178k!!	on Unraid- Backup
10.100.100.19	Pi-Hole		Kgq5178k!!	on Unraid-Tower
10.100.100.20	Home Assistant	admin	Kgq5178k!!	<a href="http://10.100.100.20:8023">http://10.100.100.20:8023</a>
10.100.100.21	Home Hubitat			
10.100.100.22	Mike Hubitat			
10.100.100.23				
10.100.100.24				
10.100.100.25				
10.100.100.26				
10.100.100.27				
10.100.100.28				
10.100.100.29				
10.100.100.30	Octoprint Server	octo	strike	<a href="http://10.100.100.30:5000">http://10.100.100.30:5000</a>
10.100.100.31				
10.100.100.32				
10.100.100.33				
10.100.100.34				
10.100.100.35				

10.100.100.36				
10.100.100.37				
10.100.100.38				
10.100.100.39				
10.100.100.40	Christmas Lights VM	<a href="mailto:sblizzard@gmail.com">sblizzard@gmail.com</a>	Kgq5178k!!	
10.100.100.41	FPP Player	fpp	falcon	root/strike
10.100.100.42				
10.100.100.43				
10.100.100.44				
10.100.100.45	Dig-Octa-1			
10.100.100.46				
10.100.100.47				
10.100.100.48				
10.100.100.49				
10.100.100.50	DigOcta 1			
10.100.100.51	DigOcta 2			
10.100.100.52	DigOcta 3			
10.100.100.53				
10.100.100.54				
10.100.100.55				
10.100.100.56				
10.100.100.57				

10.100.100.58				
10.100.100.59				
10.100.100.60				
10.100.100.61	DHCP Server	adminsitrator	Kgq5178k!!	On Unraid 10.100.100.4 as VM
10.100.100.62				
10.100.100.63				
10.100.100.64				
10.100.100.65				
10.100.100.66				
10.100.100.67				
10.100.100.68				
10.100.100.69				
10.100.100.70	ET-3850		Kgq5178k!!	
10.100.100.71				
10.100.100.72	Unifi Controller			Hosted on 10.100.100.5
10.100.100.73				
10.100.100.74				
10.100.100.75	Calibre			
10.100.100.76				
10.100.100.77				
10.100.100.78				

10.100.100.79				
10.100.100.80	Reolink Camera server	admin	kgq5178k	
10.100.100.81	Maria DB			
10.100.100.82	Bookstack			
10.100.100.83	Threadfin			
10.100.100.84	Overseer			
10.100.100.85	Sonarr			
10.100.100.86	Prowlarr			
10.100.100.87	Radarr			
10.100.100.88	Requestrr			
10.100.100.89	SABNZB			
10.100.100.90	Paperless-NGX			
10.100.100.91	Redis DB			
10.100.100.92	Readarr			
10.100.100.93				
10.100.100.94				
10.100.100.95	Citynet ASA	sblizzard	<a href="#">N@5tyW1nterSt0rm</a>	
10.100.100.96				
10.100.100.97				
10.100.100.98				
10.100.100.99	Homepage			
10.100.100.100				

10.100.100.101				
10.100.100.102				
10.100.100.103				
10.100.100.104				
10.100.100.105	Citynet ASA	sblizzard	<a href="#">N@5tyW1nterSt Orm</a>	
10.100.100.106				
10.100.100.107				
10.100.100.108				
10.100.100.109				
10.100.100.110				
10.100.100.111				
10.100.100.112	Dig-Octa-3			
10.100.100.113				
10.100.100.114				
10.100.100.115				
10.100.100.116				
10.100.100.117				
10.100.100.118				
10.100.100.119				
10.100.100.120				
10.100.100.121				
10.100.100.122				

10.100.100.123				
10.100.100.124				
10.100.100.125				
10.100.100.126				
10.100.100.127				
10.100.100.128				
10.100.100.129				
10.100.100.130				
10.100.100.131				
10.100.100.132	Driveway AP	admin	Kgq5178k	
10.100.100.133				
10.100.100.134				
10.100.100.135				
10.100.100.136	Deck AP	admin	Kgq5178k	
10.100.100.137				
10.100.100.138				
10.100.100.139				
10.100.100.140				
10.100.100.141				
10.100.100.142				
10.100.100.143				
10.100.100.144				
10.100.100.145				

10.100.100.146				
10.100.100.147				
10.100.100.148				
10.100.100.149				
10.100.100.150				
10.100.100.151				
10.100.100.152				
10.100.100.153				
10.100.100.154				
10.100.100.155				
10.100.100.156				
10.100.100.157				
10.100.100.158				
10.100.100.159				
10.100.100.160				
10.100.100.161				
10.100.100.162				
10.100.100.163	ET-2840		Kgq5178k!!	
10.100.100.164				
10.100.100.165				
10.100.100.166				
10.100.100.167				
10.100.100.168				

10.100.100.169				
10.100.100.170				
10.100.100.171				
10.100.100.172				
10.100.100.173	Dig-Octa-2			
10.100.100.174				
10.100.100.175				
10.100.100.176				
10.100.100.177				
10.100.100.178				
10.100.100.179				
10.100.100.180				
10.100.100.181				
10.100.100.182				
10.100.100.183				
10.100.100.184				
10.100.100.185				
10.100.100.186				
10.100.100.187				
10.100.100.188	Dig-Octa-1			
10.100.100.189	ET-3850			
10.100.100.190				
10.100.100.191				

10.100.100.192				
10.100.100.193				
10.100.100.194				
10.100.100.195				
10.100.100.196				
10.100.100.197				
10.100.100.198				
10.100.100.199				
10.100.100.200				
10.100.100.201				
10.100.100.202				
10.100.100.203				
10.100.100.204				
10.100.100.205				
10.100.100.206				
10.100.100.207				
10.100.100.208				
10.100.100.209				
10.100.100.210	US-8-60W	admin	Kgq5178k	
10.100.100.211	House AP	admin	Kgq5178k	
10.100.100.212	Mike AP	admin	Kgq5178k	
10.100.100.213				
10.100.100.214				

10.100.100.215				
10.100.100.216				
10.100.100.217				
10.100.100.218				
10.100.100.219				
10.100.100.220				
10.100.100.221				
10.100.100.222				
10.100.100.223				
10.100.100.224				
10.100.100.225				
10.100.100.226				
10.100.100.227				
10.100.100.228				
10.100.100.229				
10.100.100.230				
10.100.100.231				
10.100.100.232				
10.100.100.233				
10.100.100.234				
10.100.100.235				
10.100.100.236				
10.100.100.237				

10.100.100.238				
10.100.100.239				
10.100.100.240				
10.100.100.241				
10.100.100.242				
10.100.100.243				
10.100.100.244				
10.100.100.245				
10.100.100.246				
10.100.100.247				
10.100.100.248				
10.100.100.249				
10.100.100.250				
10.100.100.251				
10.100.100.252				
10.100.100.253				
10.100.100.254				

# General info

The IP "scheme" at home is in the 10.100.100.0 network. The inside of the router is 10.100.100.1 and is the gateway for the network. There is a page [HERE](#) with all the IP addresses and what they are assigned to. Some devices are given addresses automatically with DHCP, which they get from the PiHole server at 10.100.100.19. PiHole is a DNS server that is used for ad blocking.

## DHCP

DHCP (Dynamic host configuration protocol) is a protocol that assigns IP addresses to network devices on a LAN.

This works in a basic network like this. A network device (computer, cell phone, tablet...) Will request access to the network and request an ip address so that the router can send packets to the correct place. Think of it like a home address but in the case of DHCP the address has a "lease" time and can change or the address will be passed to another device if the old devices lease expires and is no longer on the network

# Things to Document

Physical devices

Logical Layout

Home Internet

Firewall