GROUP	IP									
					ROUTER 1					1
	10.10.1.1	PORTS	FA 0/0	FA 1/0	FA 2/0	FA 3/0	FA 4/0	FA 5/0		
DOCTOR	10.10.1.2	IP	10.10.6.2	10.10.1.253	10.10.2.253	10.10.3.253	10.10.4.253	10.10.5.253		
/24	10.10.1.3	NETWORK	N6	N1: DOCTOR	N2: ADMIN	N3: FINANCE	N4: OR	N5: SERVER		
MASK: 255.255.255.0	10.10.1.4	NETOWRK IP	10.10.6.0	10.10.1.0	10.10.2.0	10.10.3.0	10.10.4.0	10.10.5.0		
GATEWAY: 10.10.1.254	10.10.1.5	PRI: 105	GR 6	GR 1	GR 2	GR 3	GR 4	GR 5		
	10.10.1.6									
	10.10.1.7									
	10.10.1.8			'	ROUTER 2					
	10.10.1.9	PORTS	FA 0/0	FA 1/0	FA 2/0	FA 3/0	FA 4/0	FA 5/0		
	10.10.1.10	IP	10.10.6.3	10.10.1.252	10.10.2.252	10.10.3.252	10.10.4.252	10.10.5.252		
		NETWORK	N6	N1: DOCTOR	N2: ADMIN	N3: FINANCE	N4: OR	N5: SERVER		
ADMINI	10.10.2.1	NETOWRK IP	10.10.6.0	10.10.1.0	10.10.2.0	10.10.3.0	10.10.4.0	10.10.5.0		
ADMIN	10.10.2.2	PRI: 100	GR 6	GR 1	GR 2	GR 3	GR 4	GR 5		
/24	10.10.2.3									
MASK: 255.255.255.0	10.10.2.4									
GATEWAY: 10.10.2.254	10.10.2.5		FIREWALL			IS	SP SP		WIFI	
	10.10.2.6	PORTS	FA 0/0	FA 1/0		PORTS	FA 1/0		PORTS	INTERNET
		IP	10.10.6.1	10.10.7.1		IP	10.10.8.1		IP	10.10.7.253
FINANCE	10.10.3.1	NETWORK	N6	N7		NETWORK	N8		NETWORK	N8
/24	10.10.3.2	NETOWRK IP	10.10.6.0	10.10.7.0		NETOWRK IP	10.10.8.1		NETOWRK IP	10.10.7.0
MASK: 255.255.255.0	10.10.3.3					GATEWAY	10.10.8.254		GATEWAY	10.10.7.254
GATEWAY: 10.10.3.254	10.10.3.4									
OPERATING ROOM	10.10.4.1		ISP ROUTER 1				ISP ROUTER 2			
/24	10.10.4.2	PORTS	FA 0/0	FA 0/1		PORTS	FA 0/0	FA 0/1		
MASK: 255.255.255.0	10.10.4.3	IP	10.10.8.2	10.10.7.2		IP	10.10.8.3	10.10.7.3		
GATEWAY: 10.10.4.254	10.10.4.4	NETWORK	N8	N7		NETWORK	N8	N7		
		NETOWRK IP	10.10.8.0	10.10.7.0		NETOWRK IP	10.10.8.0	10.10.7.0		
SERVER /24	10.10.5.1									
MASK: 255.255.255.0	10.10.5.2									
GATEWAY: 10.10.5.254										
ALL GATEWAYS END WITH 254									1	
	DOCTOR /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.1.254 ADMIN /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.2.254 FINANCE /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.3.254 OPERATING ROOM /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.4.254 SERVER /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.5.254	DOCTOR 10.10.1.1 /24 10.10.1.3 MASK: 255.255.255.0 10.10.1.4 GATEWAY: 10.10.1.254 10.10.1.5 10.10.1.6 10.10.1.7 10.10.1.8 10.10.1.9 10.10.1.10 ADMIN 10.10.2.1 /24 10.10.2.3 MASK: 255.255.255.0 10.10.2.4 GATEWAY: 10.10.2.254 10.10.2.5 FINANCE 10.10.2.5 GATEWAY: 10.10.3.22 MASK: 255.255.255.0 10.10.3.3 GATEWAY: 10.10.3.254 10.10.3.4 OPERATING ROOM 10.10.4.1 /24 10.10.3.2 MASK: 255.255.255.0 10.10.4.2 MASK: 255.255.255.0 10.10.4.3 GATEWAY: 10.10.4.254 10.10.4.4 SERVER /24 10.10.5.1 MASK: 255.255.255.0 10.10.5.2 GATEWAY: 10.10.5.254	DOCTOR 10.10.1.1 PORTS IP NETWORK MASK: 255.255.255.0 10.10.1.4 NETWORK IP GATEWAY: 10.10.1.254 10.10.1.5 PRI: 105	DOCTOR 10.10.1.1 PORTS IP 10.10.6.2 /24 10.10.1.3 NETWORK N6 MASK: 255.255.255.0 10.10.1.4 NETOWRK IP 10.10.6.0 GATEWAY: 10.10.1.254 10.10.1.5 PRI: 105 GR 6 10.10.1.7 10.10.1.8 PORTS IP 10.10.6.3 NETWORK N6 ADMIN 10.10.2.1 NETWORK N6 ADMIN 10.10.2.1 NETWORK N6 MASK: 255.255.255.0 10.10.2.4 GATEWAY: 10.10.2.254 10.10.2.5 PRI: 100 GR 6 FINANCE 10.10.2.5 PORTS FA 0/0 IP 10.10.6.1 NETWORK N6 MASK: 255.255.255.0 10.10.2.4 NETWORK N6 MASK: 255.255.255.0 10.10.3.3 NETWORK N6 MASK: 255.255.255.0 10.10.3.4 NETWORK N6 MASK: 255.255.255.0 10.10.4.1 NETWORK N6 MASK: 255.255.255.0 10.10.4.2 PORTS FA 0/0 MASK: 255.255.255.0 10.10.4.3 IP 10.10.8.2 MASK: 255.255.255.0 10.10.4.4 NETWORK N8 NETOWRK IP 10.10.8.0 SERVER /24 10.10.4.2 PORTS FA 0/0 MASK: 255.255.255.0 10.10.4.3 IP 10.10.8.0 SERVER /24 10.10.4.2 NETWORK N8 NETOWRK IP 10.10.8.0	DOCTOR	DOCTOR 10.10.1.1 PORTS FA 0/0 FA 1/0 FA 2/0 10.10.1.2 IP 10.10.6.2 10.10.1.253 10.10.2.253 /24 10.10.1.3 NETWORK N6 N1: DOCTOR N2: ADMIN 10.10.1.5 PRI: 105 GR 6 GR 1 GR 2 10.10.1.6 PORTS FA 0/0 FA 1/0 FA 2/0 GATEWAY: 10.10.1.254 10.10.1.5 PRI: 105 GR 6 GR 1 GR 2 10.10.1.6 PORTS FA 0/0 FA 1/0 FA 2/0 ROUTER 1 10.10.1.6 PRI: 105 GR 6 GR 1 GR 2 ROUTER 2 FA 0/0 FA 1/0 FA 2/0 10.10.1.10 IP 10.10.6.3 10.10.1.252 10.10.2.252 NETWORK N6 N1: DOCTOR N2: ADMIN 10.10.2.2 PRI: 100 ADMIN 10.10.2.1 NETWORK IP 10.10.6.0 10.10.1.0 10.10.2.0 GR 6 GR 1 GR 1 GATEWAY: 10.10.2.554 10.10.2.3 PRI: 100 GATEWAY: 10.10.2.554 10.10.2.5 PORTS FA 0/0 FA 1/0 IP 10.10.6.1 10.10.7.1 NETWORK N6 N7 //4 10.10.3.1 NETWORK N6 N7 //4 10.10.3.2 NETWORK N6 N6 N6 N7 //4 10.10.3.2 NETWORK N6	DOCTOR	DOCTOR	DOCTOR 10.10.1.1 PORTS FA 0/0 FA 1/0 FA 2/0 FA 3/0 FA 4/0 FA 5/0 FA 3/0 FA 3/0	DOCTOR 10.10.1 PORTS FA 0/0 FA 1/0 FA 2/0 FA 3/0 FA 4/0 FA 5/0