

ELEMENT	GROUP	IP										
				ROUTER 1								
PC1	DOCTOR /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.1.254	10.10.1.1		PORTS	FA 0/0	FA 1/0	FA 2/0	FA 3/0	FA 4/0	FA 5/0		
PR1		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		
PC2		10.10.1.3		NETWORK	N6	N1: DOCTOR	N2: ADMIN	N3: FINANCE	N4: OR	N5: SERVER		
PR2		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		
PC3		10.10.1.5		PRI: 105	GR 6	GR 1	GR 2	GR 3	GR 4	GR 5		
PR3		10.10.1.6										
PC4		10.10.1.7										
PR4		10.10.1.8		ROUTER 2								
PC5		10.10.1.9		PORTS	FA 0/0	FA 1/0	FA 2/0	FA 3/0	FA 4/0	FA 5/0		
PR5		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		
PC1	ADMIN /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.2.254	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		
PR1		10.10.2.2		PRI: 100	GR 6	GR 1	GR 2	GR 3	GR 4	GR 5		
PC2		10.10.2.3										
PR2		10.10.2.4										
PC3		10.10.2.5		FIREWALL				ISP			WIFI	
PR3		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
PC1	FINANCE /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.3.254	10.10.3.1		NETWORK	N6	N7		NETWORK	N8		NETWORK	N8
PR1		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
PC2		10.10.3.3						GATEWAY	10.10.8.254		GATEWAY	10.10.7.254
PR2		10.10.3.4										
PC1	OPERATING ROOM /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.4.254	10.10.4.1		ISP ROUTER 1				ISP ROUTER 2				
PC2		10.10.4.2		PORTS	FA 0/0	FA 0/1		PORTS	FA 0/0	FA 0/1		
PC3		10.10.4.3		IP	10.10.8.2	10.10.7.2		IP	10.10.8.3	10.10.7.3		
PC4		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		
SERVER1	SERVER /24 MASK: 255.255.255.0 GATEWAY: 10.10.5.254	10.10.5.1										
SERVER2		10.10.5.2										
	ALL GATEWAYS END WITH 254											