

別紙3-2 山形県立河北病院様 ネットワーク管理表

前提条件

- 1. 現行アドレスの流用を基本とする。
- 2. 用途ごとにセグメントを分ける。用途は第3オクテットで判断する。
- 3. 基本は24ビットマスクだが、セグメント内端末の台数により22ビット/16ビット等アドレス範囲の拡張を行う。

利用システム	セグメント名称	ヘンタ	ネットワークアドレス					デフォルトゲートウェイ(L3)	備考1	備考2
			利用アドレス		mask	VLAN-ID				
ネットワーク機器管理用	ネットワーク機器管理(有線)		172	18	255	0	24	255	172.18.255.254	
	ネットワーク機器管理(無線)		172	18	254	0	24	254	172.18.254.254	CAPWAP用
基幹サーバシステム	現行サーバセグメント		172	18	0	0	24	10	172.18.0.254	
	新サーバセグメント①		172	18	101	0	24	101	172.18.101.254	
	新サーバセグメント②		172	18	102	0	24	102	172.18.102.254	
	新サーバセグメント③		172	18	103	0	24	103	172.18.103.254	
	新サーバセグメント④		172	18	104	0	24	104	172.18.104.254	
	新サーバセグメント⑤		172	18	105	0	24	105	172.18.105.254	
	新サーバセグメント⑥		192	168	101	0	24	801	192.168.101.254	内部セグメント、ルーティング不要
	新サーバセグメント⑦		192	168	102	0	24	802	192.168.102.254	内部セグメント、ルーティング不要
電子カルテ・医事システム	HIS端末用		172	18	4	0	22	14	172.18.7.254	範囲: 172.18.4.1～172.18.7.254
	旧HIS端末用		143	168	0	0	16	100	143.168.255.251	範囲: 143.168.0.1～143.168.255.254
無線LANシステム	無線LAN端末		172	18	20	0	24	20	172.18.20.254	
部門システム	PACS	PSP	192	168	1	0	24	40	192.168.1.254	
	調剤支援	トーション	172	18	8	0	24	18	172.18.8.254	
	ディスプレイ		172	18	30	0	24	30	172.18.30.254	
	生理検査	日本光電	172	18	50	0	24	50	172.18.50.254	
	生体情報管理手術	日本光電	172	18	51	0	24	51	172.18.51.254	
	検体検査	A&T	172	18	120	0	24	120	172.18.120.254	
	検体検査	A&T	192	168	0	0	24	121	192.168.0.254	
	セキュリティ対策		172	18	200	0	24	200	172.18.200.254	
	勤務管理システム 有線	JBCC	172	18	210	0	25		172.18.210.126	範囲: 172.18.210.1～172.18.210.126
	勤務管理システム 無線	JBCC	172	18	210	128	25		172.18.210.129	範囲: 172.18.210.129～172.18.210.254
部門システム(L3管理外)			192	168	254	0	24	-	-	172.18.255.250ヘルレーティング
	オンライン資格確認 HIS側(FW～オン資端末)		192	168	98	0	24	898	-	172.18.255.243ヘルレーティング
	オンライン資格確認 WAN側(オン資端末～RT)		-	-	-	-	-	899	-	2021/3/13追加
	西川町立病院	PACS(遠隔読影)	10	162	23	0	24	-	-	172.18.0.250ヘルレーティング
	AI問診(UBIE)	UBIE	172	28	0	0	16	-	-	172.18.255.240ヘルレーティング