

ポート接続表

VLANルール	
vlan13~	内部ネットワーク分離用
vlan200~	インターネット分離等特別用途用
vlan300~	ルーティングネットワーク用

赤字はタグ付きVLAN UpLinkのみ青線で接続を可視化

リビング、レンタルルーター等設置スペース

ONU			
ポート	VLAN	PVID	接続先
g1			GSS108EPP:g8

NETGEAR GSS108EPP:10.2.13.252			
ポート	VLAN	PVID	接続先
g1	1-13-16-200		テスト用ポート PVIDは任意
g2	1-13-16	13	リビング IAP-207
g3	1-13-16-200-201	1	ダイニング AX2430S:g24
g4	1-13-16-200	1	2F子供部屋 GS110TPP:g8
g5	1-16	16	リビングTV、レコーダー用ハブ
g6	1-201	201	SoftBank光ルーター-LAN g1
g7	1-200	200	SoftBank光ルーター-WAN
g8	1-200	200	ONU:g1

SoftBank光ルーター-192.168.3.254			
ポート	VLAN	PVID	接続先
WAN			GSS108EPP:g7
LAN g1			GSS108EPP:g6
LAN g2			
LAN g3			
LAN g4			

ダイニング、サーバ設置スペース

Alaxala AX2430S-24T:10.2.13.244			
ポート	VLAN	PVID	接続先
g1	13-15-16-200-201-300		ESXi-DELL-5810
g2	13-15-16-200-201-300		ESXi-Endeavor
g3	13-15-16-300		paloalto PA-220:g3
g4	13		メンテナンス用ポート
g5	300		NEC IX2105:GE1.0
g6	200		NEC IX2105:GE0.1
g7	13		paloalto PA-220:mgt
g8	1-200		
g9	1-201		
g10	1-202		
g11	1-203		
g12	1-204		
g13	1-205		
g14	1-206		
g15	1-207		
g16	1-208		
g17	1-209		
g18	1-210		
g19	1-211		
g20	1-212		
g21	1-213		
g22	1-214		
g23	1-215		
g24	13-16-200-201		リビング GSS108EPP:g3

Paloalto PA-220:10.2.13.240(MGT)ポート			
ポート	VLAN	PVID	接続先
g1			
g2			
g3	13-15-16-302		AX2430S:g3
g4	13-15-16-303		
g5	13-15-16-304		
g6	13-15-16-305		
g7	13-15-16-306		
g8	13-15-16-307		
mgt	13		AX2430S:g7

NEC DX2105:192.168.1.254

ポート	VLAN	PVID	接続先
ge0			AX2430S:g6
ge1.0			AX2430S:g5
ge1.1			
ge1.2			
ge1.3			

2F子供部屋

NETGEAR GS110TPP:10.2.13.242			
ポート	VLAN	PVID	接続先
g1	1-13-16-200	1	管理室 AX2530S:g24
g2	1-13	13	
g3	1	1	
g4	1-16	16	小野家レコード
g5	1	1	
g6	1-13-16	13	2F廊下 IAP-207
g7	1	1	
g8	1-13-16-200	13	1F リビング GSS108EPP:g4
g9	1	1	
g10	1	1	

Alaxala AX2530S-24T:10.2.13.235			
ポート	VLAN	PVID	接続先
g1			
g2			
g3			
g4			
g5			
g6			
g7			
g8			
g9			
g10			
g11			
g12			
g13	13		
g14	13		
g15	13		
g16	13		
g17	13		
g18	13		
g19	16		
g20	16		
g21	16		
g22	16		
g23	16		
g24	13-16-200		2F子供部屋 GS110TP:g1