



Switch設定のヒント

Password の設定 - Administration > User Accounts

Security > Login Settings > Password Aging

- ☐ オプションの Enable のチェックを外す。

IPv4 Configuration > IPv4 Interface

- ☐ +ボタンで VLAN 1 を加える
- ☐ Static IP Address に設定し、**169.254.1.254** に設定する
- ☐ Mask は Prefix Length を **16** に設定する

アクセスするLANポートを DHCPポートに変更

Multicast > Properties

- ☐ Bridge Multicast Filtering Status を **Enable** に設定
- ☐ Forwarding method for IPv6 と IPv4 を **IP Group address** に設定

Multicast > IPv4 Multicast Configuration > IGMP Snooping

- ☐ IGMP Snooping Status と IGMP Querier Status を **Enable** に設定

IGMP Snooping Table を Edit

- ☐ IGMP Snooping Status を **Enable** に設定
- ☐ Last Member Query Counter を **Use Query Robustness** に設定
- ☐ IGMP Querier Status と IGMP Querier Election を **Enable** に設定
- ☐ IGMP Querier Version は **v2** に設定
- ☐ Querier Source IP Address は **Auto** に設定

Multicast > IPv4 Multicast Configuration > IGMP VLAN Settings で VLAN1 を Edit

- ☐ Router IGMP Version を **v2** に設定
- ☐ Query Interval を **30** に設定

Multicast > Unregistered Multicast

- ☐ 全てのポートを **Filtering** に設定

Multicast > IP Multicast Group Address

- ☐ +ボタンで VLAN 1 に “**224.0.0.251**” の IP Multicast Group Address を加える
- ☐ Details... をクリックし、IP Multicast Interface Settings を開き、
- ☐ 全てのポートを **Static** に設定する

Port Management > Green Ethernet > Properties

- ☐ Energy Detect Mode, Short Reach, 802.3 Energy Efficient Ethernet (IEEE) のチェックを外す



Administration > Bluetooth Settings

☐ Bluetooth Service のチェックを外す

Quality of Service > General > QoS Properties

☐ QoS Mode を **Basic** に設定

Quality of Service > QoS Basic Mode > Global settings

☐ rust Mode を **DSCP** に設定

Quality of Service > General > DSCP to Queue

Ingress DSCP	Output Queue	Ingress DSCP	Output Queue	Ingress DSCP	Output Queue	Ingress DSCP	Output Queue
0(BE)	2	16(CS2)	1	32(CS4)	1	48(CS6)	8
1	1	17	1	33	1	49	1
2	1	18(AF21)	1	34(AF41)	6	50	1
3	1	19	1	35	1	51	1
4	1	20(AF22)	1	36(AF42)	1	52	1
5	1	21	1	37	1	53	1
6	1	22(AF23)	1	38(AF43)	1	54	1
7	1	23	1	39	1	55	1
8(CS1)	1	24(CS3)	1	40(CS5)	1	56(CS7)	8
9	3	25	1	41	1	57	1
10(AF11)	3	26(AF31)	1	42	1	58	1
11	3	27	1	43	1	59	1
12(AF12)	3	28(AF32)	1	44	1	60	1
13	3	29	1	45	1	61	1
14(AF13)	3	30(AF33)	1	46(EF)	7	62	1
15	3	31	1	47	1	63	1

※備考:[34 : RTP AES67] [46 : PTP AES67 / RTP Ravenna] [48 : PTP Ravenna] [56 : PTP Dante]

Administration > File Management > File Operations

☐ Operation Type を **Duplicate** に設定

☐ Source File Name を **Running Configuration** に設定

☐ Destination File Name を **Startup Configuration** に設定

Administration > Reboot

☐ Immediate を選択して **Reboot**