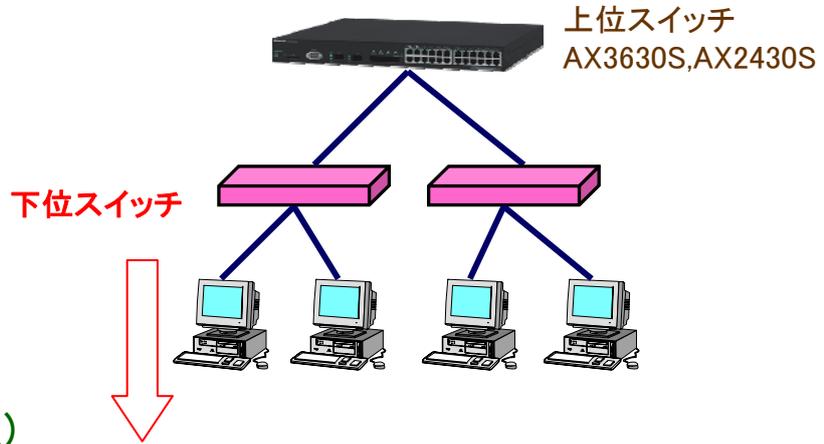


AX3600S/AX2400Sシリーズと他社機種との相互接続実績

アラクサラ製品を中心にシステムを構築したい、あるいはネットワークの刷新、拡張をしたい、という多くのお客様のご要望にお応えして、相互接続検証結果をお知らせ致します。

【検証対象機器の位置付け】



【評価結果】(2006年5月時点)

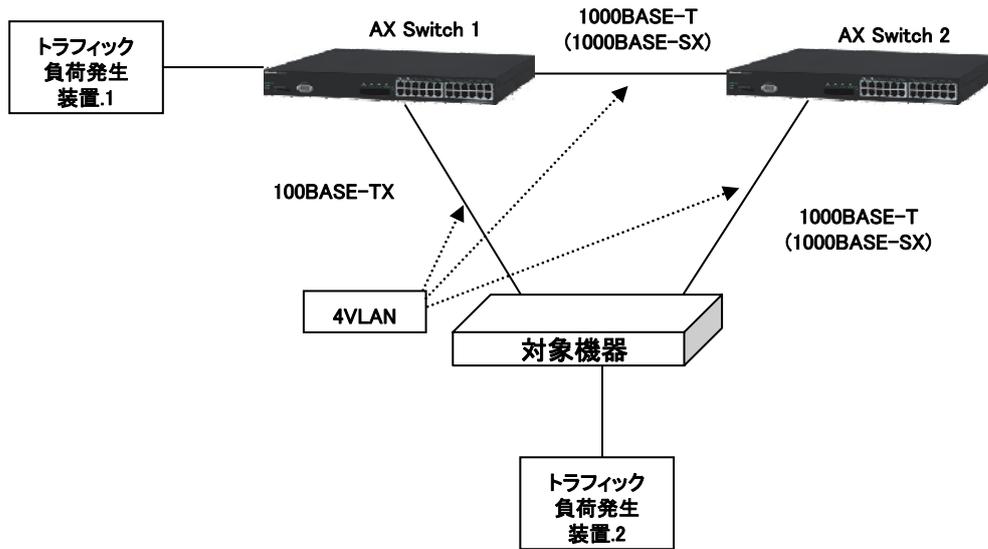
評価項目		No.	ProCurve Switch 408	ProCurve Switch 2124	ProCurve Switch 2324	ProCurve Switch 2524	ProCurve Switch 2708	Aresia 2024T	Aresia Light 209-PoE	Aresia 2124GT	Aresia 4224GT-PSR	Aresia 3248G	QX-S424	QX-S708	QX-S724P-EI	QX-S2026	CentreCOM G874GT	CentreCOM 9424T/SP	CentreCOM 8424XL			
Layer1	リンクアップ	Auto Negotiation(UTP)	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		10BASE-T 固定	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		100BASE-TX 固定	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Auto Negotiation(光)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1000BASE-SX	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1000BASE-LX	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10GBASE-LR	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	スループット ※2	Auto Negotiation(UTP100M)	Auto Negotiation(UTP100M)	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			100BASE-TX 固定	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Auto Negotiation(光)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1000BASE-SX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1000BASE-LX	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10GBASE-LR	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10GBASE-LR	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Jumbo	Auto Nego(UTP100M)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Auto Nego(UTP1000M)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			100BASE-T 固定	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Auto Nego(光)	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1000BASE-SX	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1000BASE-LX	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10GBASE-LR	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
リンクアグリゲーション	static	Auto Nego(TP)	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		100BASE-TX	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Auto Nego(光)	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1000BASE-SX	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1000BASE-LX	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	lacp	10GBASE-LR	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Auto Nego(TP)	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		100BASE-TX	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Auto Nego(光)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1000BASE-SX	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Layer2	冗長化機能	VLAN	Tag-VLAN	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			STP基本	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			RSTP	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マルチキャスト	STP拡張	MSTP	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			PVST+	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			AX独自機能	39	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			IGMP Snooping	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			MLD Snooping	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			その他 Snooping	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			IEEE 802.1p	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	QoS	ToS	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		DSCP	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		LLDP	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		EAPoL透過確認	47	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Uplink-vlan機能の確認	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

記号の意味	
○	評価済(OK)
△	評価済(一部NG)
x	評価済(NG)
-	機能無し、または機能有無不明
空白	未実施、または未完了

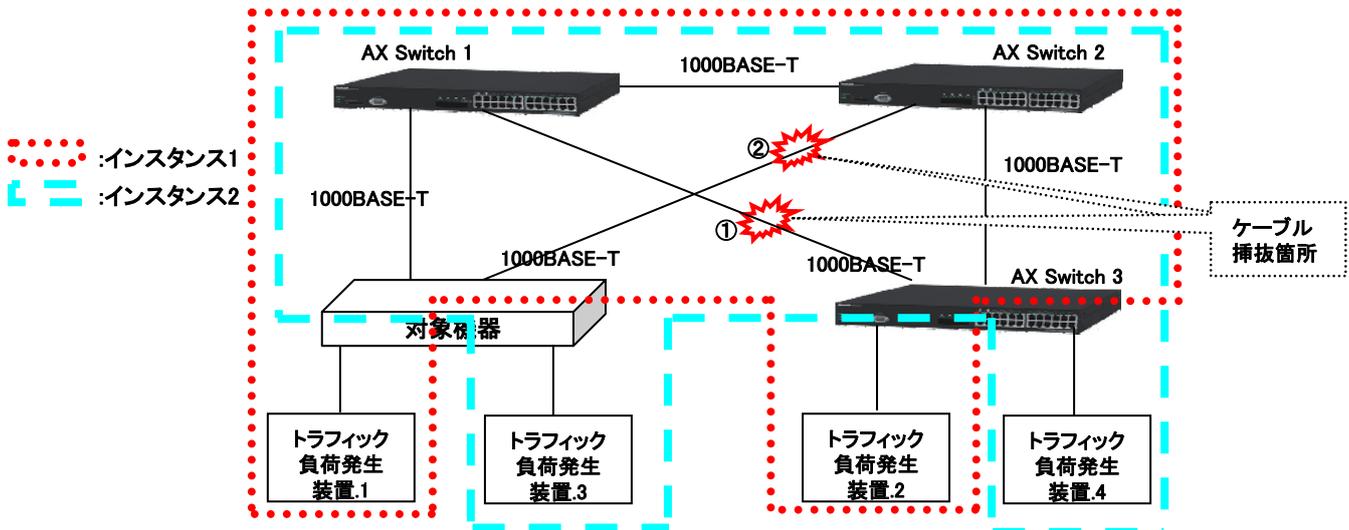
※1: 半二重通信でリンクアップ。
 ※2: ○印=ファイヤーレートに対して95%以上のスループットを確認。

※ 記載した相互接続情報は、弊社内の検証環境下で実施した結果です。従って、全ての条件下における相互接続性を保障するものではなく、実環境での動作は異なる可能性があります。

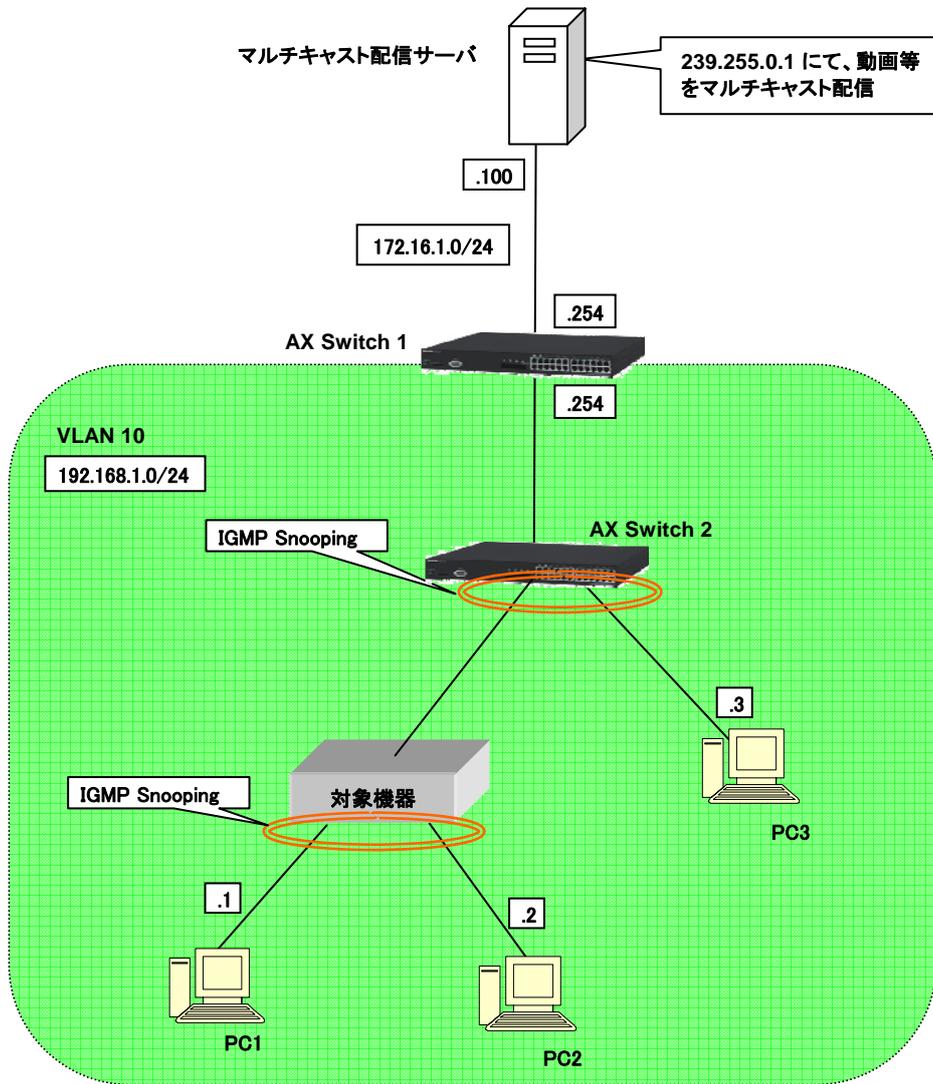
【STP, RSTP評価構成例】



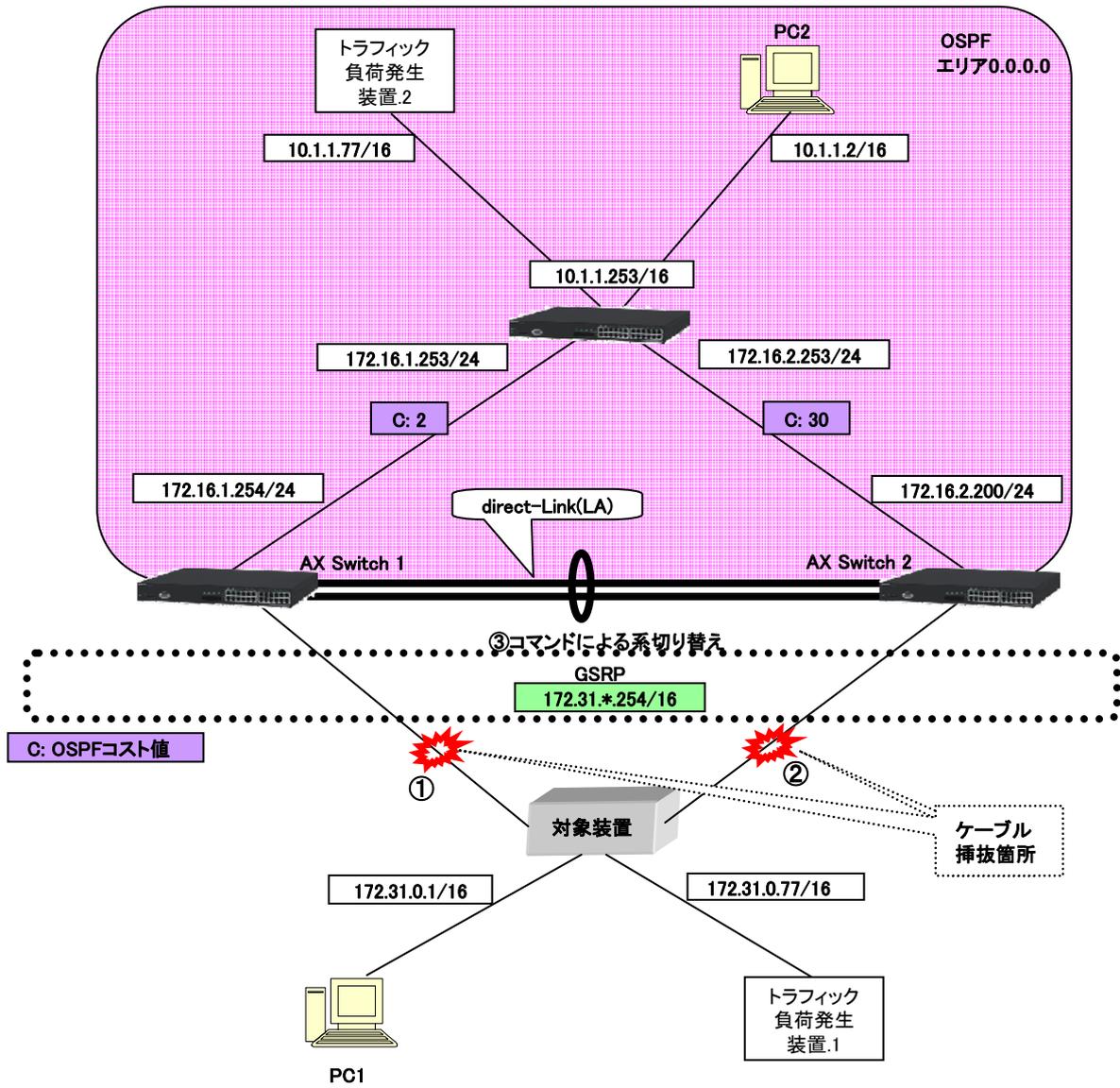
【MSTP評価構成例】



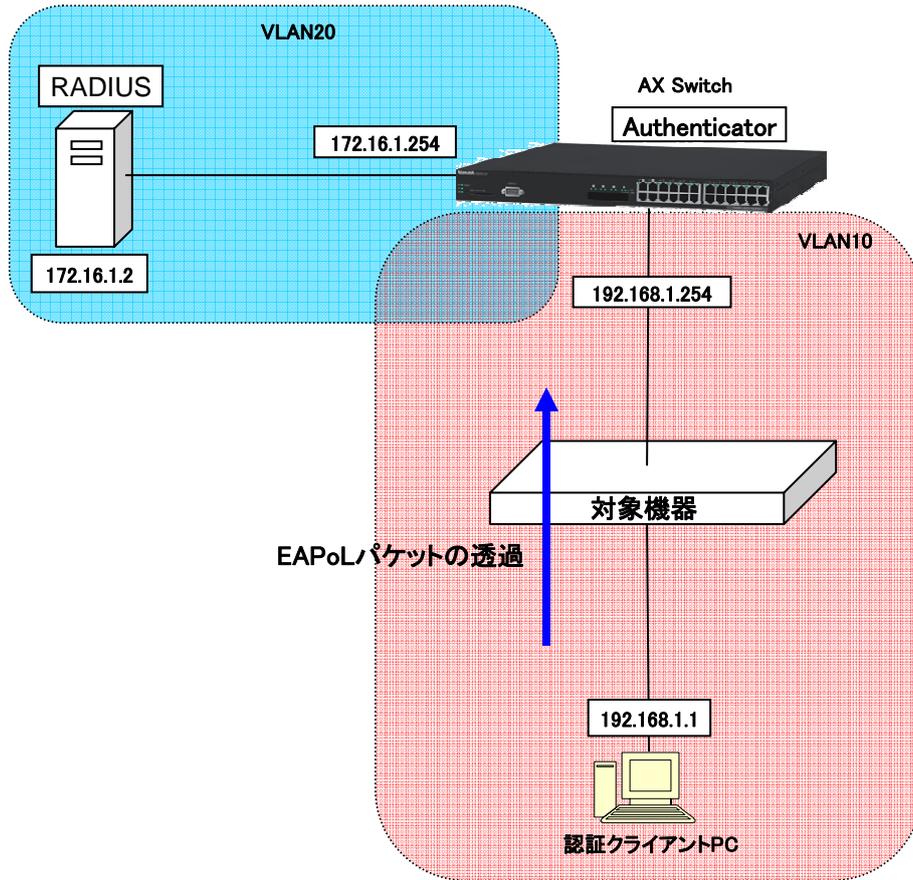
【IGMP Snooping評価構成例】



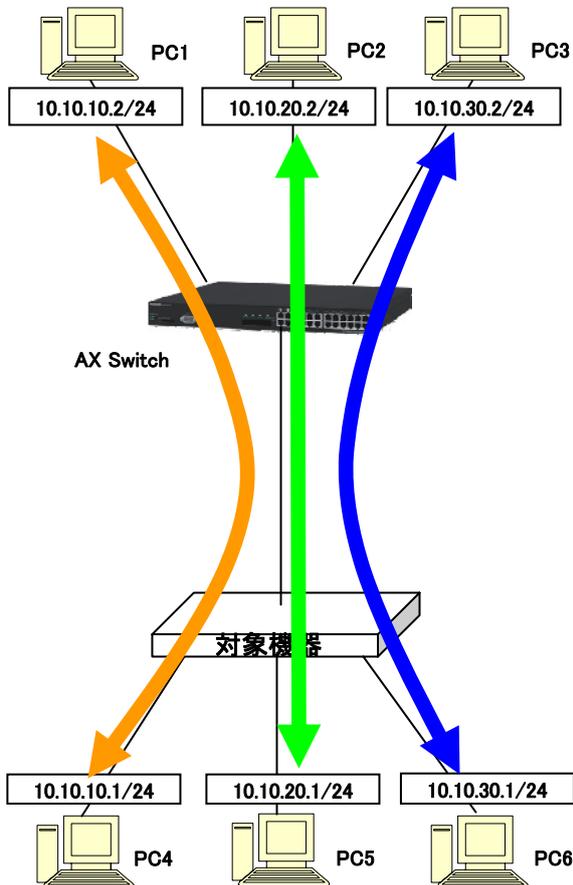
【GSRP評価構成例】



【EAPoL評価構成例】



【TagVLAN評価構成例】



【Link Aggregation評価構成例】

