

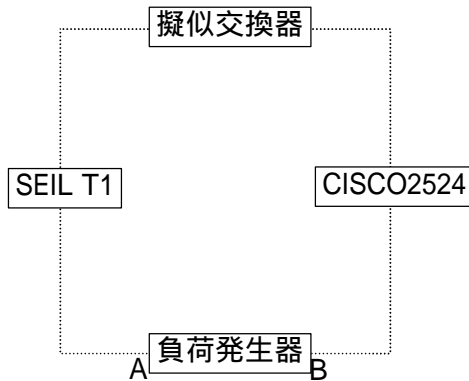
SEIL T1パフォーマンス

1. 測定結果

PacketSize	SEIL T1 WAN送信		CISCO2524 WAN送信	
	Throughput (Mbps)	Utilization (%)	Throughput (Mbps)	Utilization (%)
128	1,324.3	92.43%	1,254.0	87.52%
256	695.8	94.95%	692.7	94.52%
512	363.5	98.07%	360.8	97.34%
768	244.1	98.40%	243.3	98.08%
1024	184.1	98.76%	183.5	98.44%
1500	126.9	99.54%	126.0	98.83%

2. 測定環境

- ・ 負荷発生器により、1.6Mbps程度の負荷を与える。
(WAN側の送信能力を見るため、LAN側に無駄な負荷を与えない)
- ・ 送信パケットは全てUDP。
- ・ パケットサイズは、128, 256, 512, 768, 1024, 1500の6種類。
- ・ 擬似交換器、ルータとも、回線速度は1.5Mbpsに設定



SEIL T1送信能力

A -> SEIL T1 -> 擬似交換器 -> CISCO -> B
単位時間あたりにB側に到着したパケット数をカウントし、送信能力を測定

CISCO送信能力

B -> CISCO -> 擬似交換器 -> SEIL T1 -> A
単位時間あたりにA側に到着したパケット数をカウントし、送信能力を測定

<ご参考> 送信比較グラフ

