

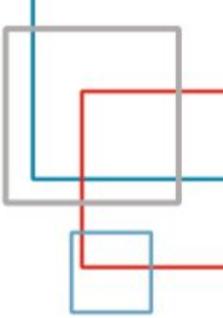
情報の機密区分



ルール整備



手段の議論



# メール

オープン



相互接続

分散

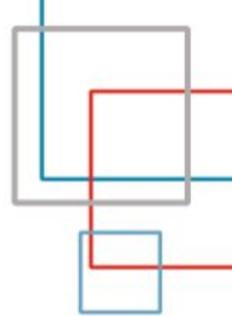


集約

協調



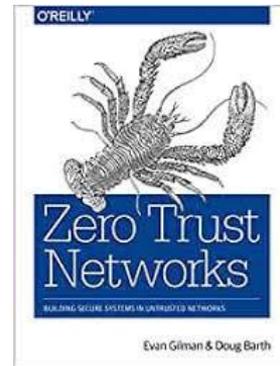
独自



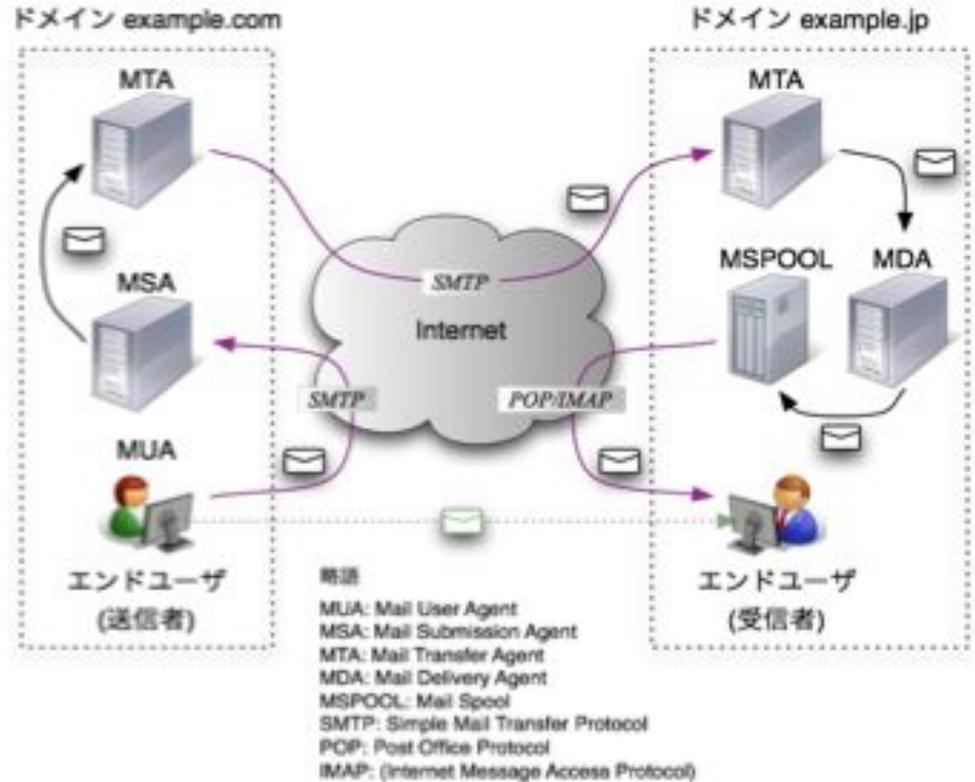
# 境界防御モデル



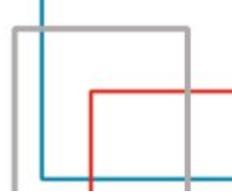
# ゼロトラストモデル



ゼロトラストという観点からの分析  
(攻撃ベクトルの所在)



図表2-1 インターネットでのメール送信



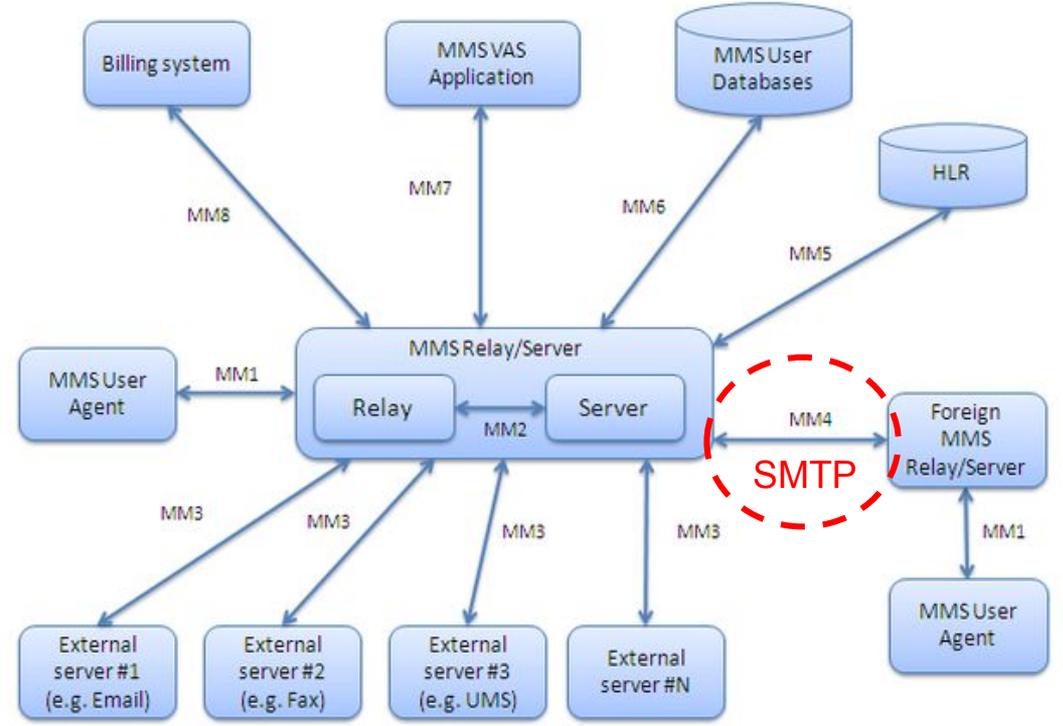
# MMS相互接続の事例

インターネット  
プロトコル

		MMS
DNS	SMTP	HTTP
L4 (UDP)	L4 (TCP)	L4 (TCP)
L3 (IP)		L3 (IP)
L2 (MAC)		L2 (MAC)
L1 (Ethernet)		L1 (Ethernet)

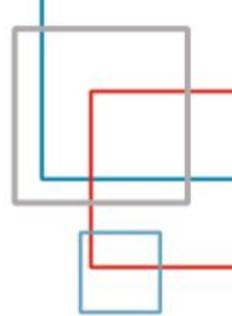
Eメール

MMS



- 相互接続協定 (IR.21)
- GRX (GPRS Roaming eXchange)
- IPsec
- TLS → mTLS (暗号化 → 暗号化 + 認証)
- MMS Hub事業者





(空白)