

L2 VPN Signaling方式について

KDDI株式会社

熊木 健二

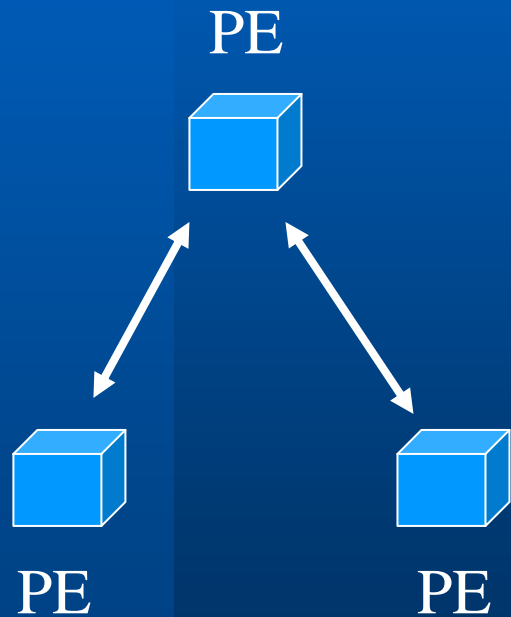
ke-kumaki@kddi.com

デザイン/サービスの視点から

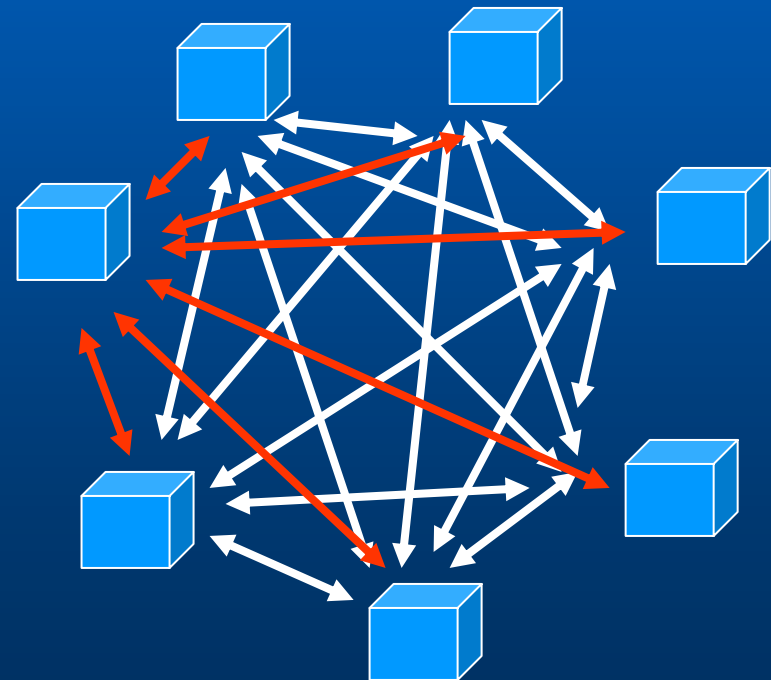
- L2 transport service
 - 土管としてLSPを提供 (point-to-point)
 - PEの数は少ない
 - Target LDP peerでも問題ない
- VPLS service
 - point -to-multipoint
 - PEの数は多い
 - Signaling
 - Target LDP :スケールするの? H-VPLS:スケールする!?
 - BGP:スケールする
 - VPN discovery(auto:BGP,manual:LDP)

デザイン/サービスの視点から (cont.)

L2 transport service



VPLS service



運用の視点から

- LDP
 - 設定は楽
- BGP
 - 設定はLDPに比べたら大変

まとめ

- サービス用途によって使い分ける
 - でも使える機器が限られてしまう

Thank you

ke-kumaki@kddi.com