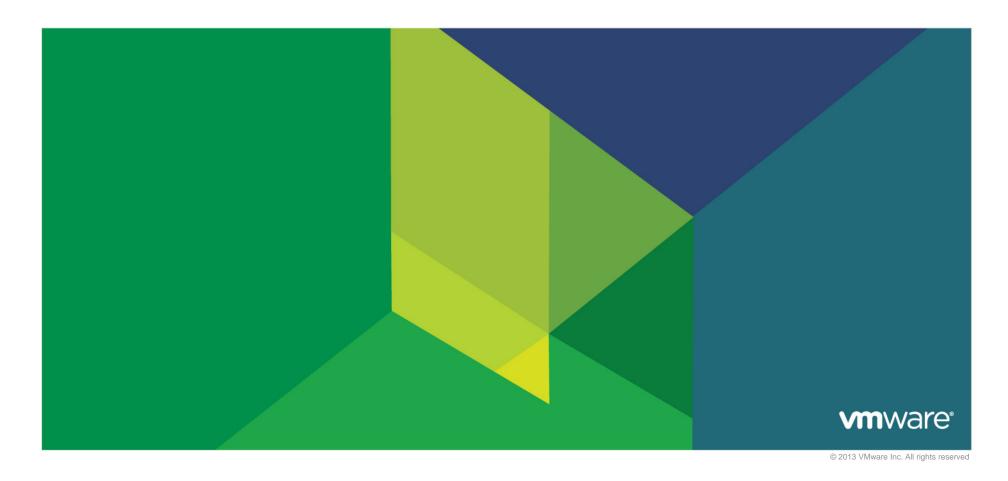
沖縄ICT Forum 2013 in 宮古島 ~ KUMO Talk ~

ヴイエムウェア(株) ネットワーク&セキュリティー事業部 テクニカルリーダ 進藤 資訓



ネットワーク仮想化

サーバ仮想化で実現してきたことをネットワークでも実現

抽象化

分離

アプリ ケーション アプリケーション

アプリケーション

x86 アーキテクチャのマシン

仮想マシン

仮想マシン

仮想マシン

ハイパーバイザー

要件: x86サーバー

345085-0024 BKDH5

65 522 59880.00

93765103754H-ALLP4

物理リソース(CPU、メモリ)

ワーク

ワーク

ワーク

L2, L3, L4-7 ネットワークサービス

仮想 ネットワーク 仮想 ネットワーク 仮想 ネットワーク

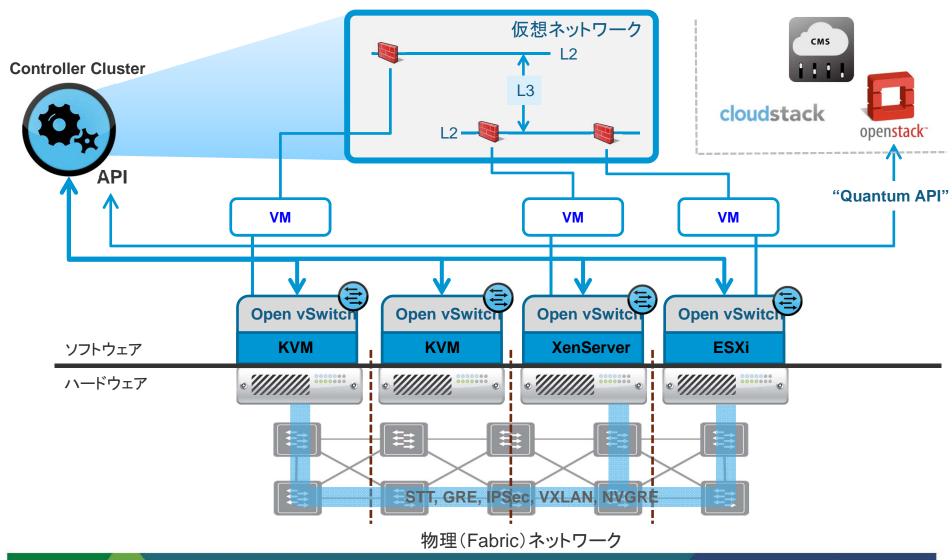
ネットワーク仮想化プラットフォーム

要件::JP 接続性



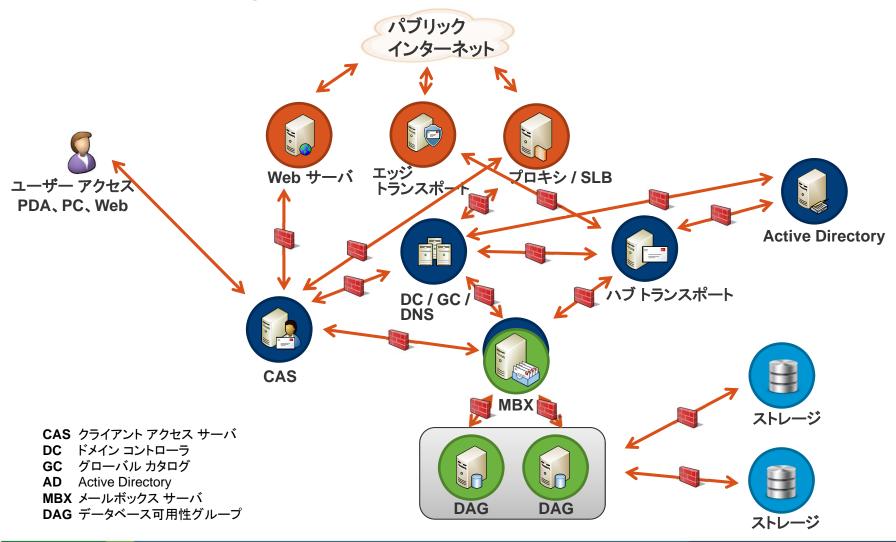
物理ネットワーク

仮想ネットワークの実現方法



Multi-Tier Application の複雑な構成

例: Microsoft Exchange 2010



仮想化によって複雑な構成を簡素化、自動化することができる

