

沖縄ICT Forum 2013 in 宮古島 ～ KUMO Talk ～

VMware(株)

ネットワーク&セキュリティー事業部

テクニカルリーダー

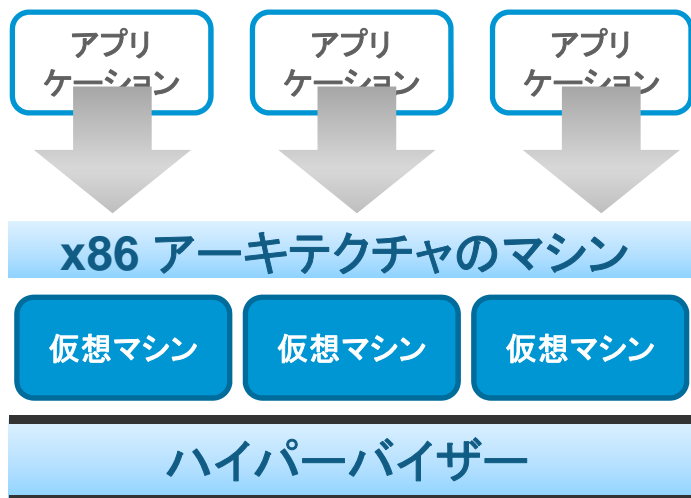
進藤 資訓



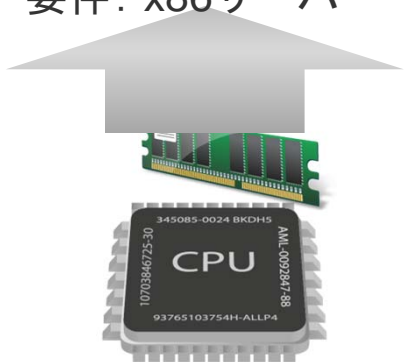
vmware®

ネットワーク仮想化

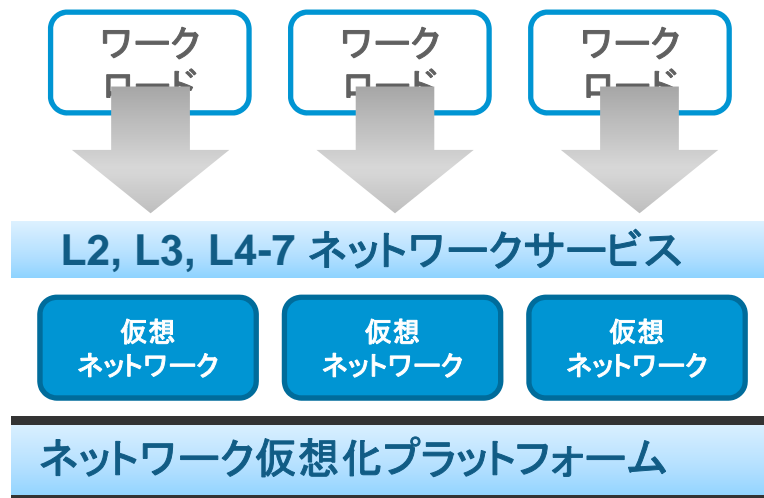
サーバ仮想化で実現してきたことをネットワークでも実現



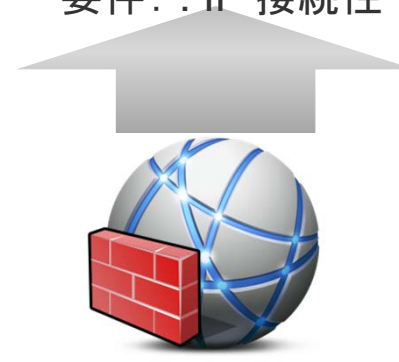
要件: x86サーバー



物理リソース (CPU、メモリ)



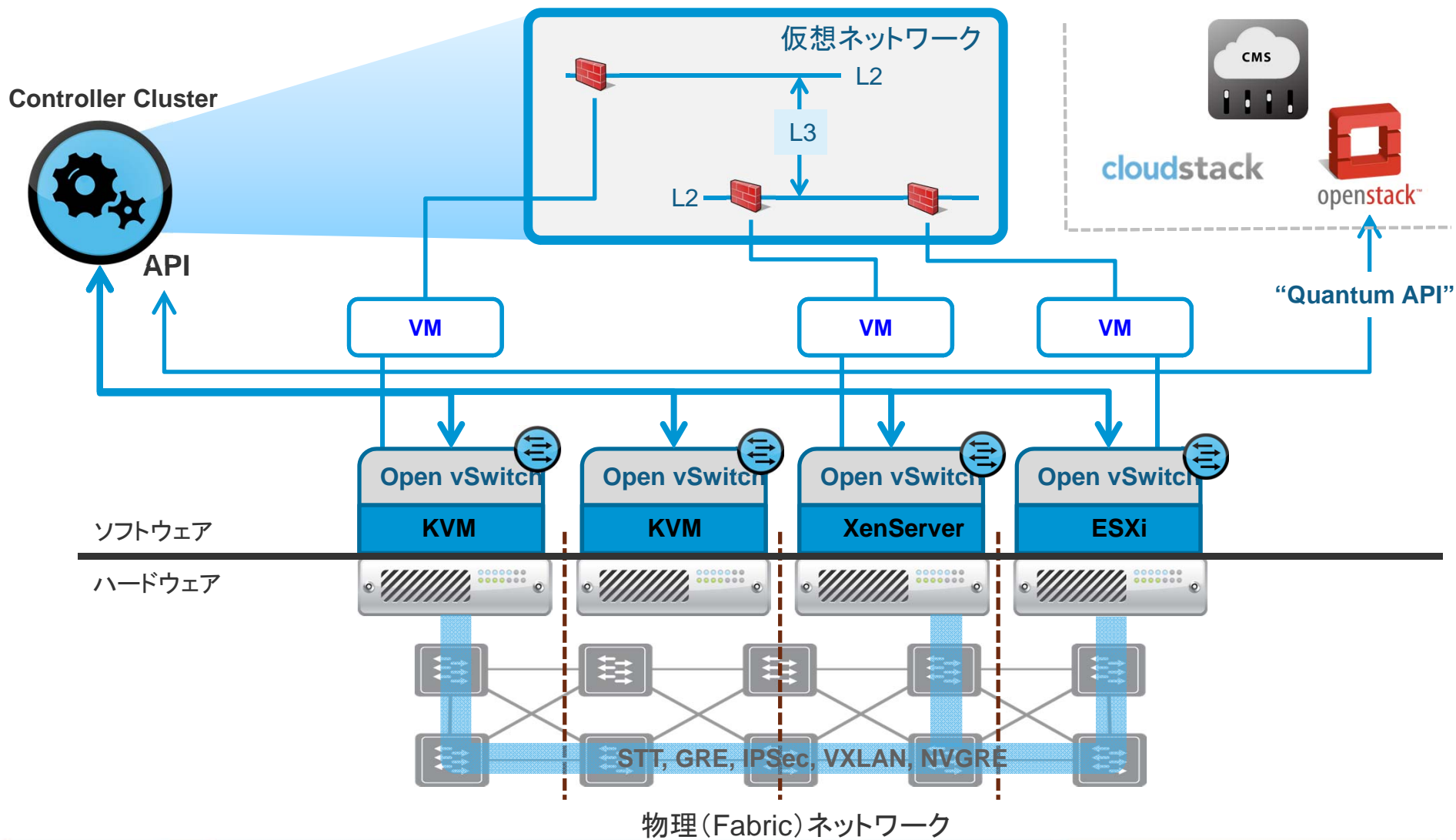
要件: IP 接続性



物理ネットワーク

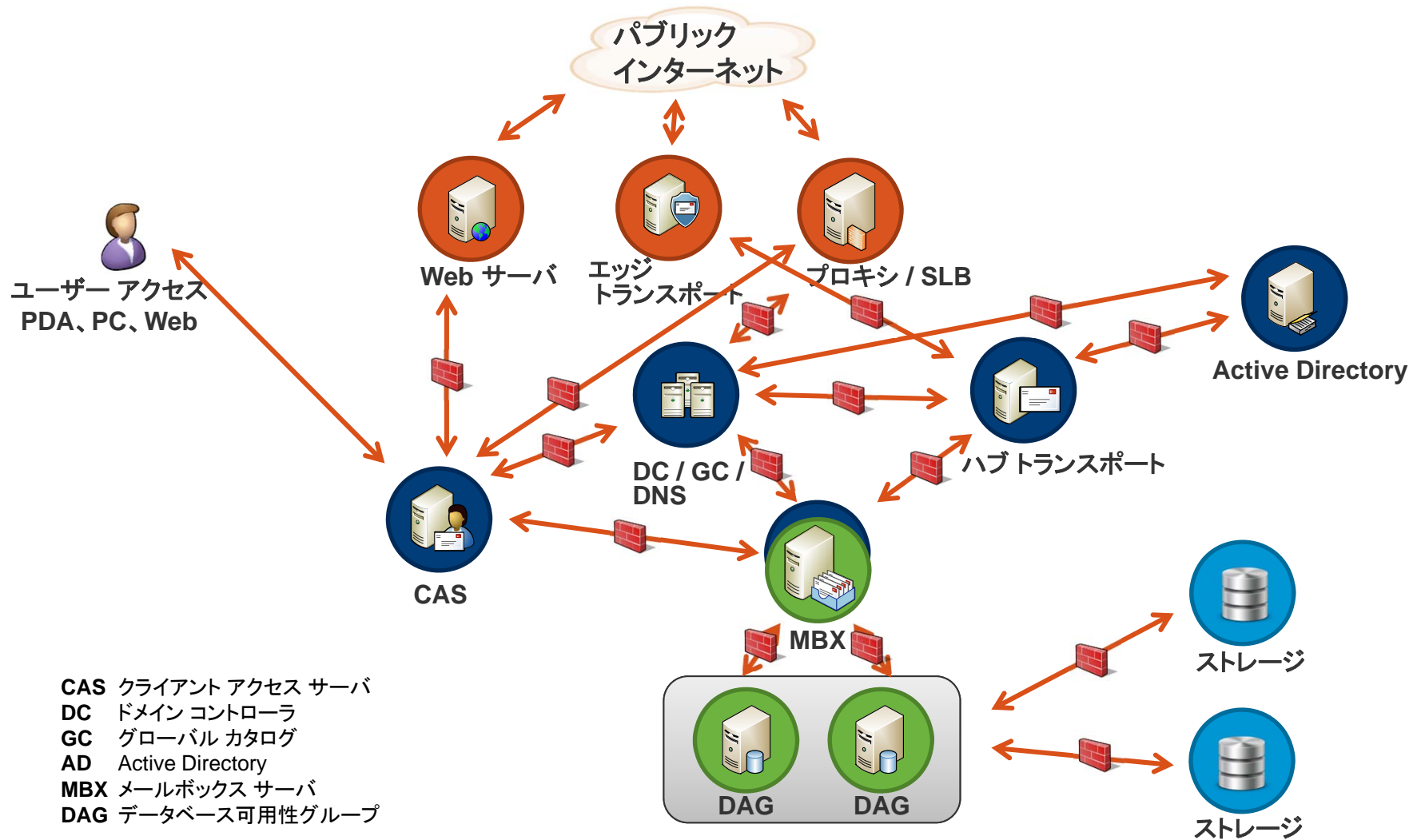
↑
抽象化
・
分離
↓

仮想ネットワークの実現方法

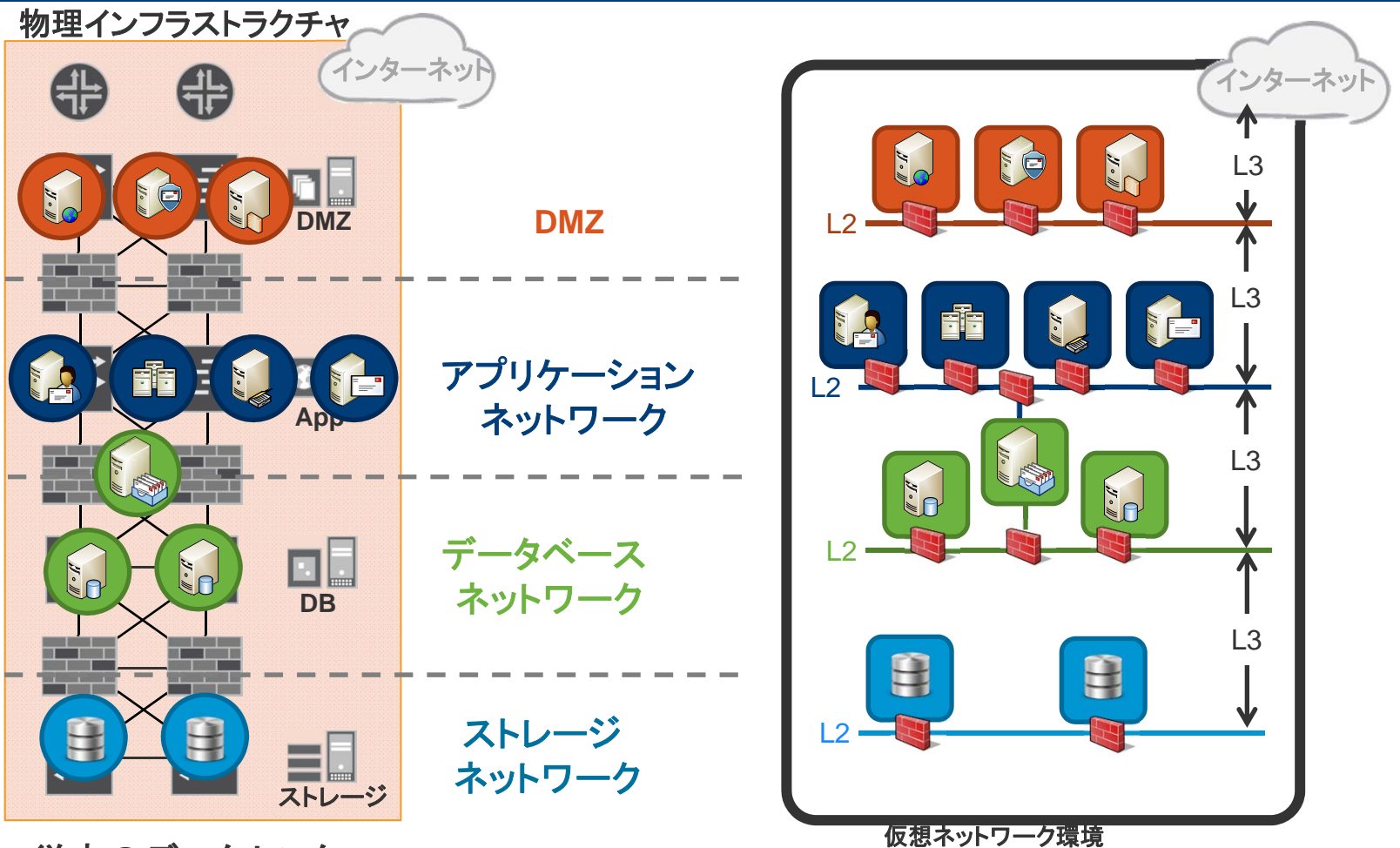


Multi-Tier Application の複雑な構成

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



従来のデータセンター
アーキテクチャとセキュリティの階層

