



仮想化・フォーキャスト

Virtualization Technology Forecast

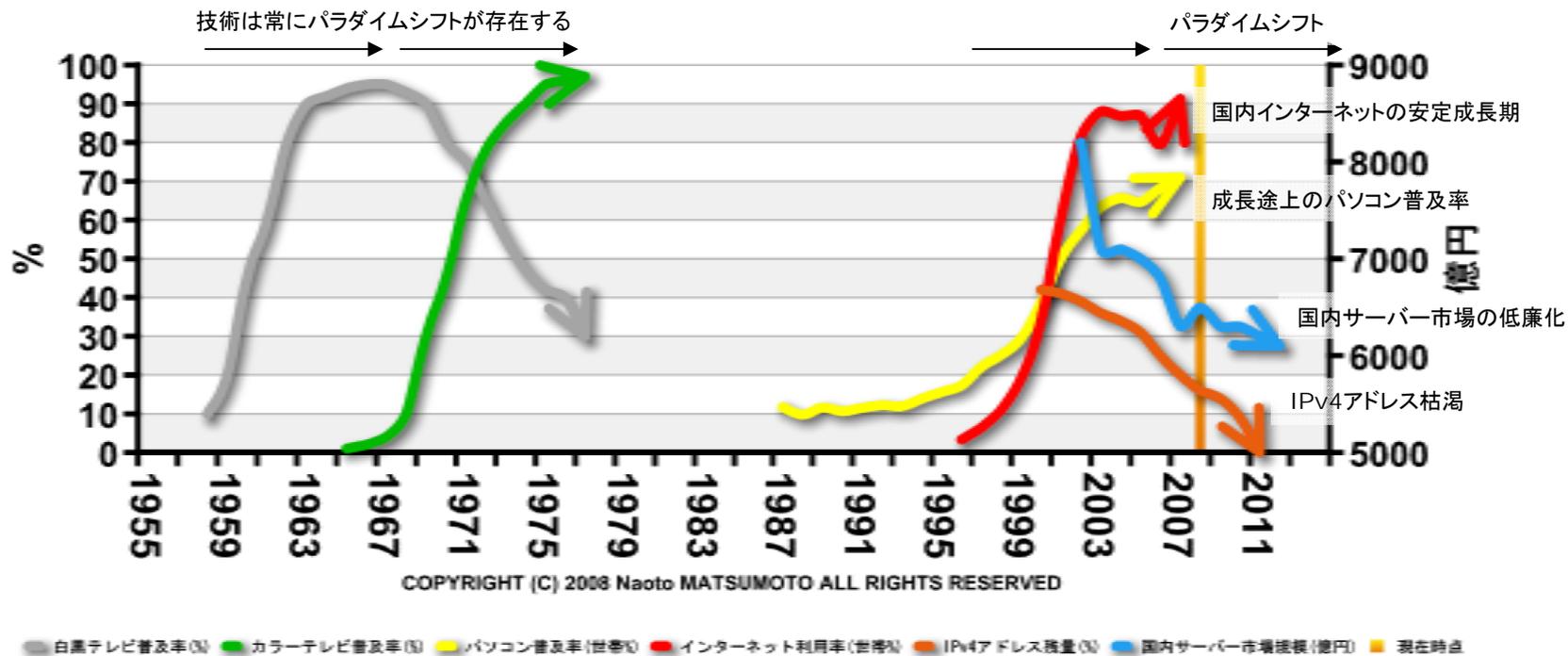
Network Value Components Ltd.

Naoto MATSUMOTO

2008.12.11

仮想化を取り巻く変化

出典: 日本放送協会「放送五十年史」, 内閣府「消費動向調査」, 総務省情報通信政策局「通信利用動向調査報告書」, IPv4 Address Report

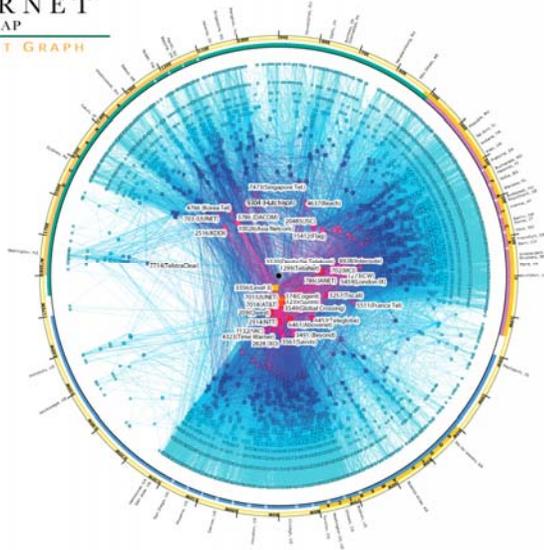
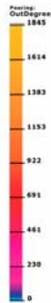


コンピューティング資源と通信環境の急速な普及により、つぎのパラダイムシフトが近づく

仮想化の行く末

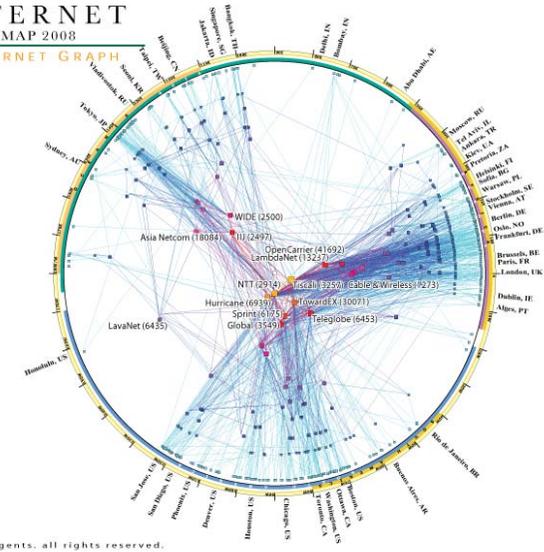
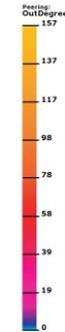
NVC

IPv4 INTERNET
TOPOLOGY MAP
AS-level INTERNET GRAPH



出典: CAIDA Topology Mapping Analysis Team

IPv6 INTERNET
TOPOLOGY MAP 2008
AS-level INTERNET GRAPH



copyright ©2008 UC Regents. all rights reserved.



いずれ
同スケールへ拡大



新たなコンピューティング資源と通信環境への対応、レガシーインフラ延命が重積する

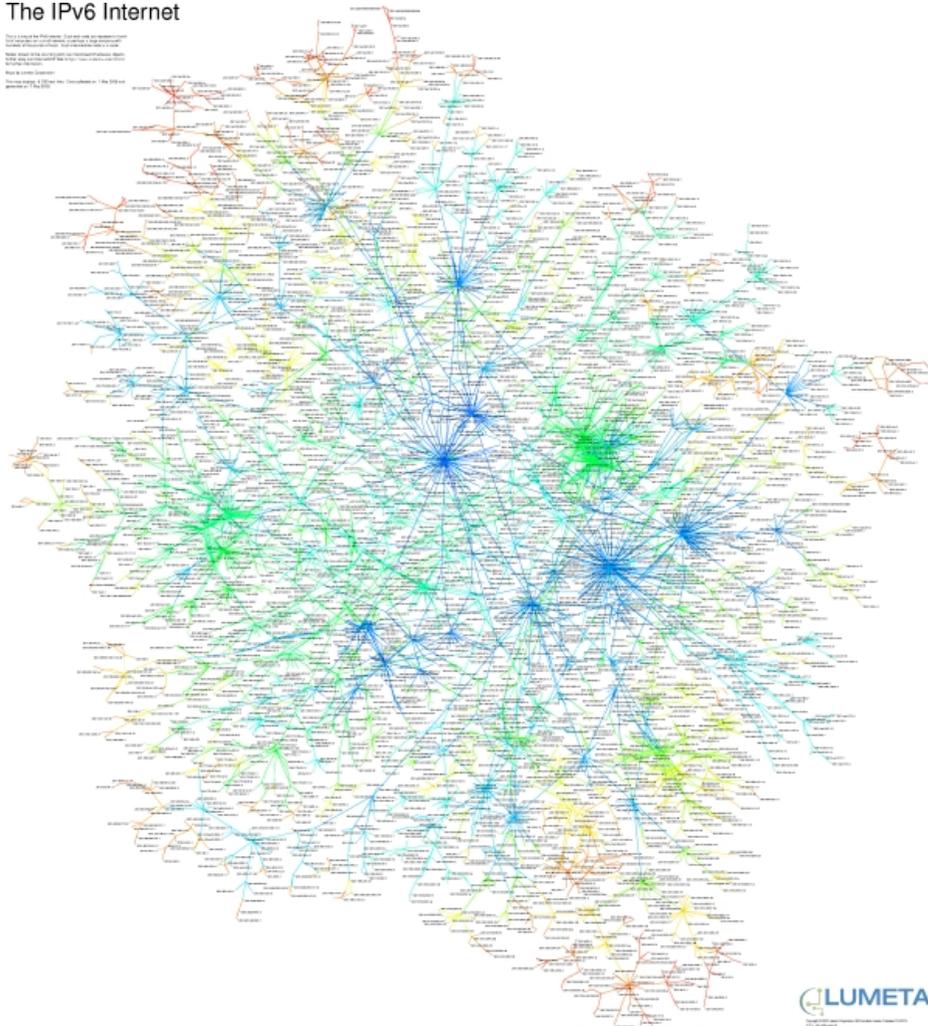


ネットワーク、I/O、ストレージ、サーバー、アプリケーションの仮想化技術で乗り越える！

仮想化が成すべきこと

NVC

The IPv6 Internet



※現在も成長がつづく、新たな通信インフラ 出典: ©2008 Lumeta Corporation

レガシー・システムの延命

新たな通信環境への対応

ユーザーサービスの継続



仮想化技術の促進



NVC

NETWORK VALUE COMPONENTS

ご清聴を誠にありがとうございました。