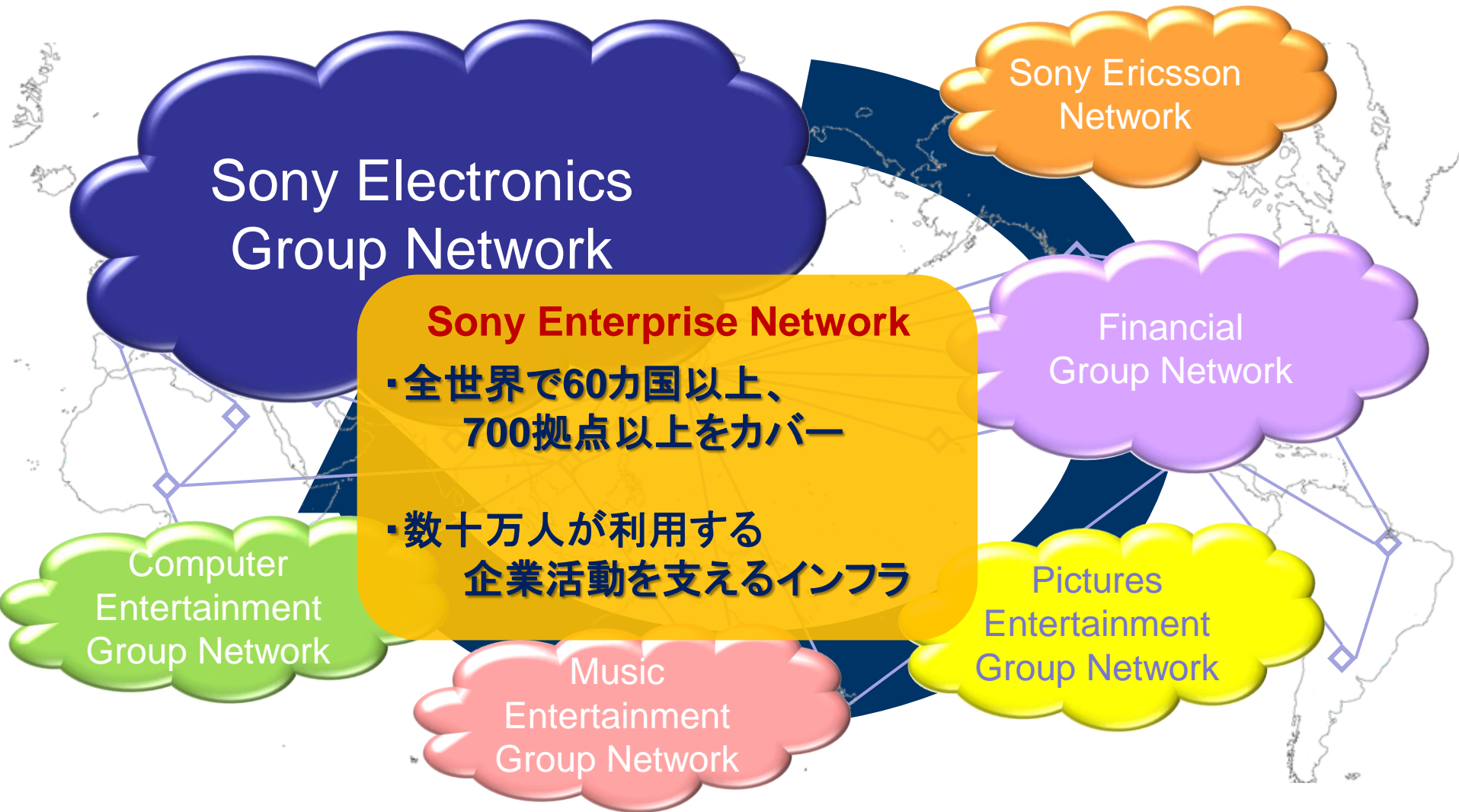


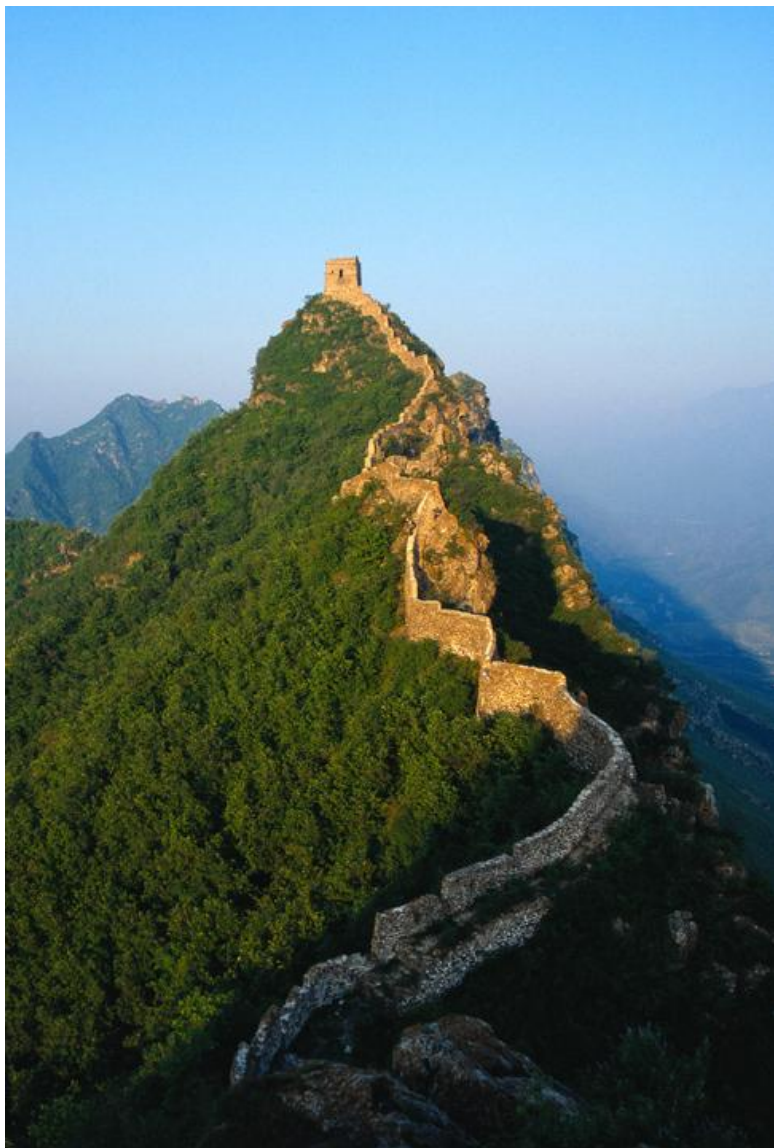
# ソニーの企業ネットワーク におけるIPv6対応

ソニーグローバルソリューションズ株式会社  
平賀 十志男

2011年11月30日

# ソニーのグローバルネットワーク





## 我々の前に立ちはだかる障壁

### 切替えコストの経営への影響

- 一斉切り替えによる膨大なコスト
- コストのJustify

### 先例・ナレッジがない

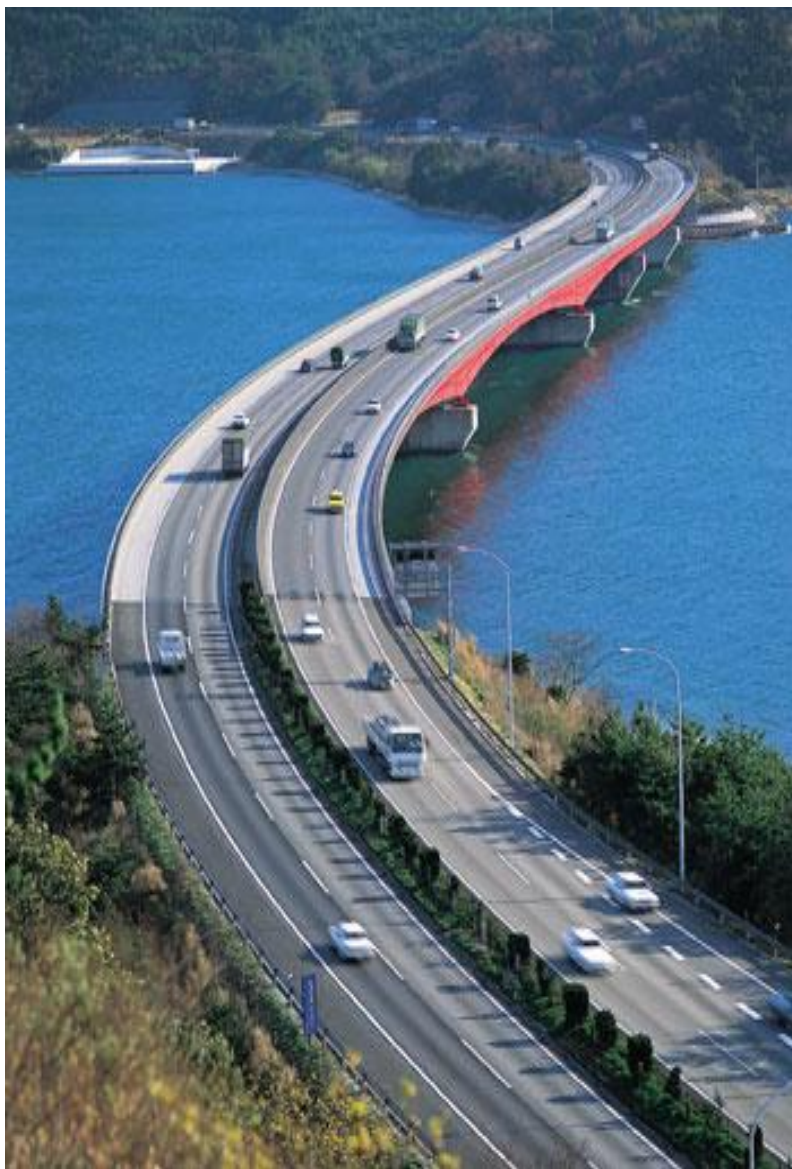
- オペレーションへの影響を最小限にする  
安全な移行方法

### 実装が進んでいない

- パートナーサポート体制
- 機器のIPv6未対応

### たくさんのステークホルダー

- 多岐にわたる事業、リージョンのユーザー  
調整



我々のSony's Wayは異なる障壁

EAアプローチ  
(中長期視点の計画)

先例・ナレッジ  
・オペレーション



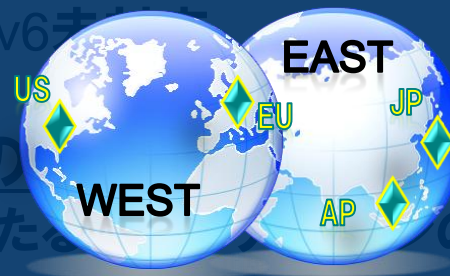
安全な移行方法

実装がグローバル最適

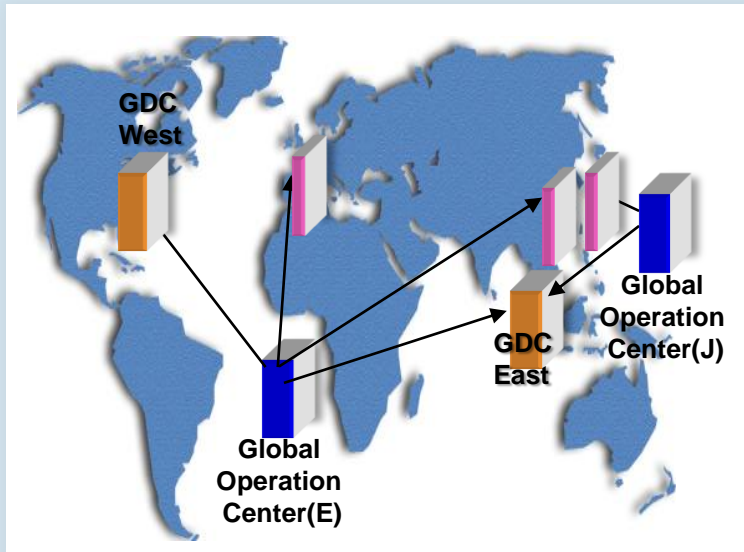
・パートナーサポート体制  
・機器のIPv6対応

たくさんの

・多岐にわたるユーザー  
調整

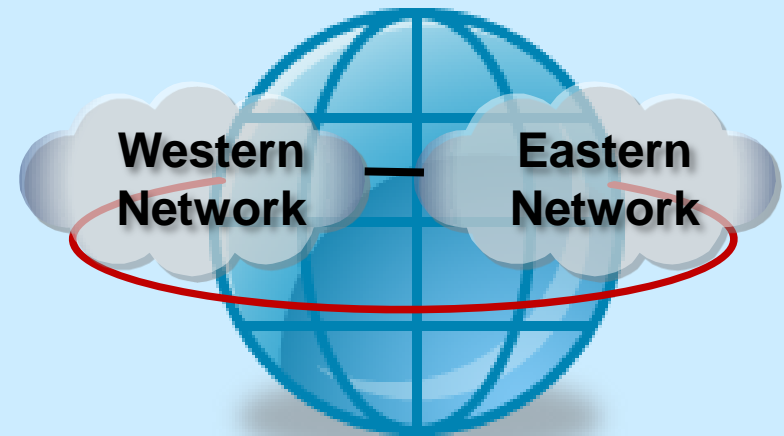


## グローバルデータセンター (Global Data Center:GDC)

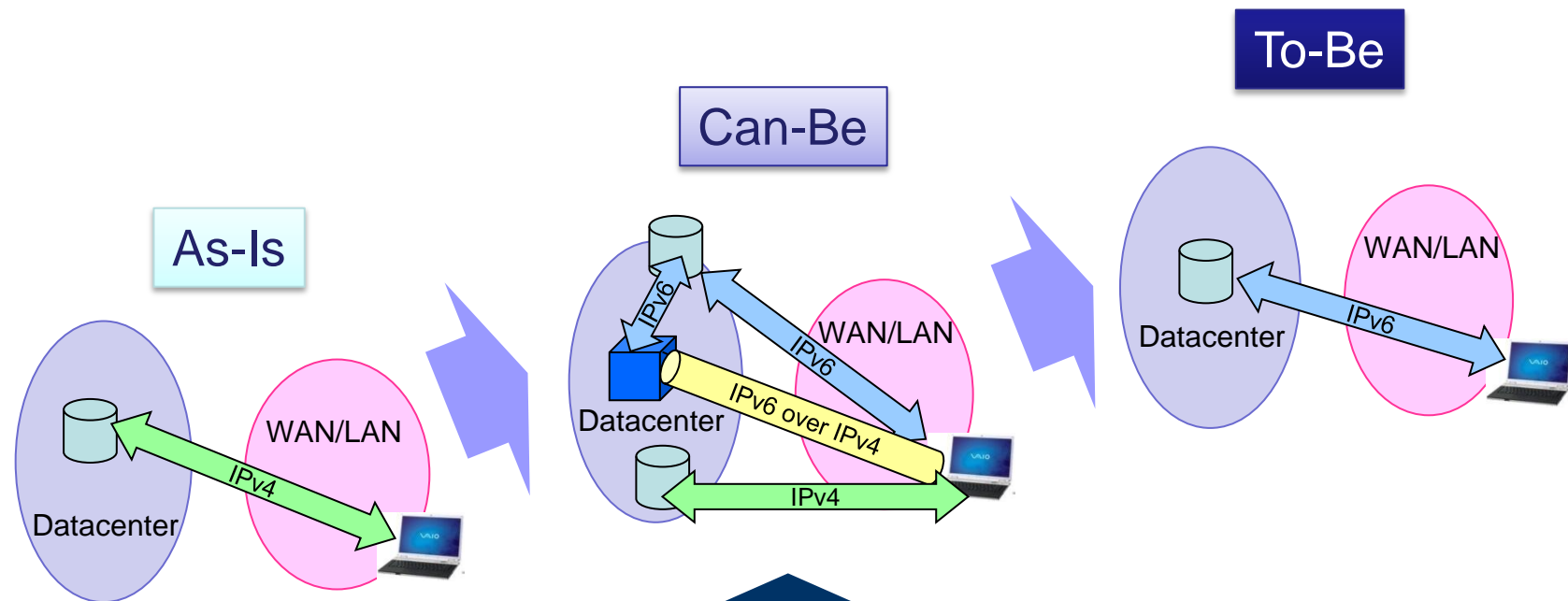


- 東西2拠点に集約
  - 2011年までのGDC-E移転
  - GDC-Wの設置
- 運用拠点の統合

## グローバルネットワーク (Global Network)



- 東西2面に集約
- 運用体制の統合
- IPv6対応



## 機器のライフサイクルと連動した 購買プロセスによる順次導入

- ネットワーク機器：  
v4/v6のDual Stackへ
- クライアントPC：  
ソニー標準PCのWindows7化

## データセンター移転と システムの対応の同期

- グローバルデータセンターのIPv6化
- アプリケーションの対応  
パッケージのバージョンアップ  
移転対応との同期

# 移行に向けたステップ

FY07 FY08 FY09 FY10 FY11 FY12 FY13 FY14 FY15...

## 企画・検証

PJ体制確立  
アーキテクチャデザイン  
移行基盤技術確立  
パイロット導入

## 移行第1段階

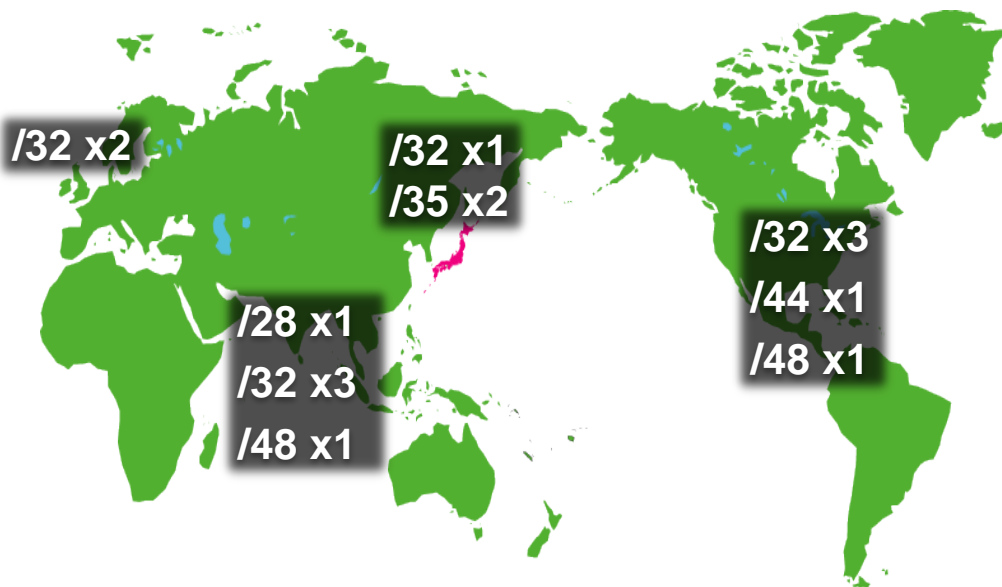
基本インフラサービス  
データセンター  
WAN  
標準PC

## 移行第2段階

LAN  
業務システム  
IP電話/ビデオ会議  
....

v6ネイティブへ

## ソニーのIPv6アドレス



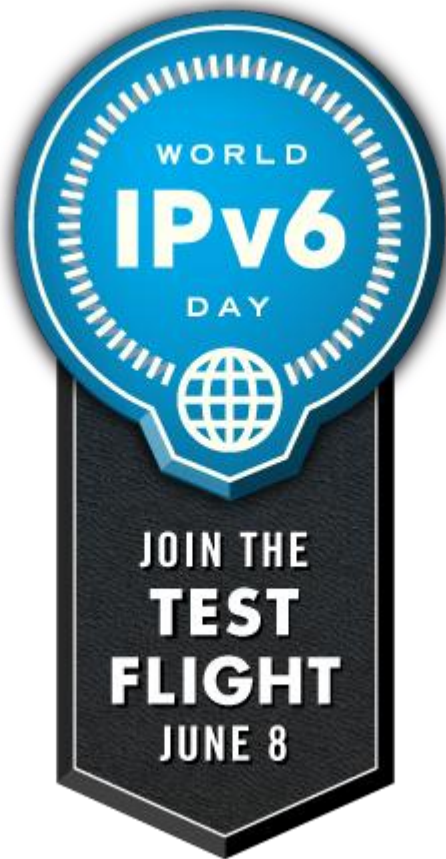
## ソニーポータルサイト

2009/10/1からIPv6でアクセス可能



# World IPv6 Day への参加

SONY  
make.believe



<http://www.sony.net/>  
<http://www.sony.co.jp/>





**SONY**  
make.believe

“Sony” or “make.believe” is a registered trademark of Sony Corporation.

Names of Sony products and services are the registered trademarks and/or trademarks of Sony Corporation or its Group companies.

Other company names and product names are the registered trademarks and/or trademarks of the respective companies.