



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

グローバルセンター・ジャパン

セールスアンドコーポレートプランニング

ディレクター

柳川 直隆

nyanagawa@globalcenter.co.jp



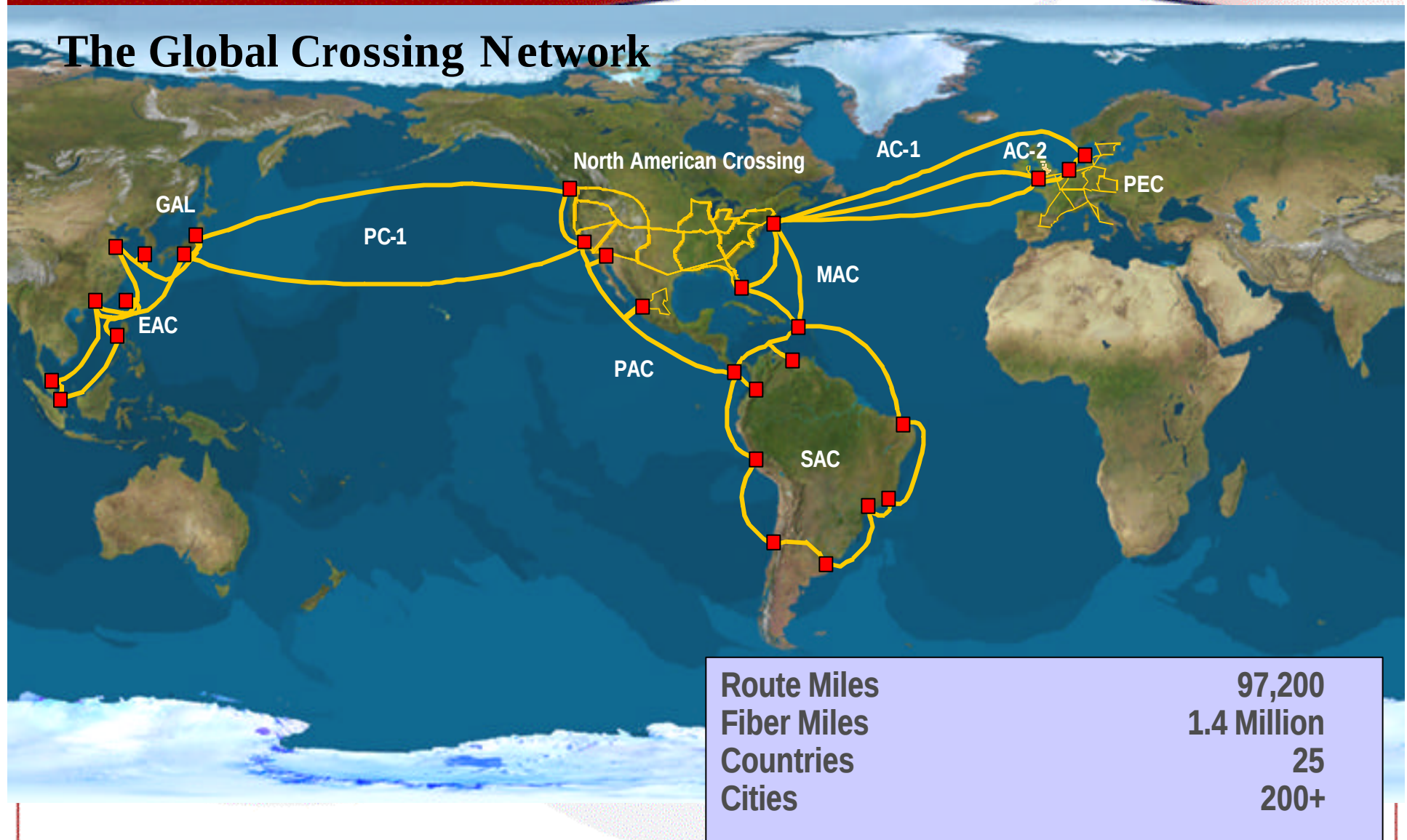
GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

US&Worldwide グローバルセンターの実情



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

The Global Crossing Network

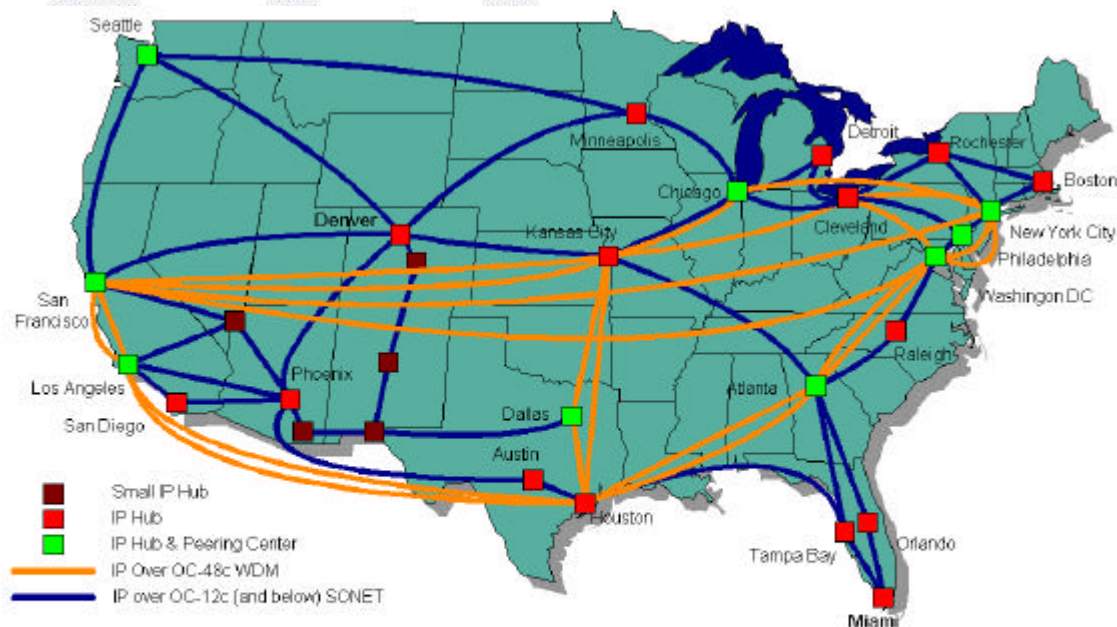


** Based on announced network*



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

Global Crossing IPネットワーク - USネットワーク -



米国内のコアネットワークは、OC192、C48レベルの高速回線をベースに構築されます。また拡張に対応するため、最大1.28テラビットの帯域を確保。



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

グローバルに広がるデータセンター

現在稼働中の9センターに加え2000年度中に新規に22のセンターを開設
予定。新規床面積は130,000平米。

Hong Kong
Korea
Singapore
Sydney
Taiwan
Tokyo
Amsterdam
Dublin, Ireland
Frankfurt
London 1 Phase 1
Munich
Paris
Mexico City
Boston
Caspian II
Chicago
Dallas
Herndon, VA (380)
Herndon, VA (544)
Miami
New York - 11th Ave
New York - 8th Ave

Asia/Pacific
Asia/Pacific
Asia/Pacific
Asia/Pacific
Asia/Pacific
Asia/Pacific
Europe
Europe
Europe
Europe
Europe
Europe
Europe
South America
US
US
US
US
US
US
US
US
US
US



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

データセンターの実物像

/// **Designed for security, reliability**

- 24 x 7 monitoring
- temperature control
- fire suppression
- UPS / generators
- backup power
- ramming ballards
- hand scanners
- cameras
- secured racks, cages





GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

GlobalCenterが処理する大規模トラフィック

- 米国のトップ100のWebサイト40% 以上が利用
- 1ヶ月あたり600億ヒット以上のトラフィックに対応
- 一日あたり20億ヒット以上のトラフィックに対応
- 一分あたり200百万ヒット以上のトラフィックに対応
- 一日あたり約250,000 browser のダウンロード
- インターネットサーチ全体の約60%のトラフィックを処理
- オンライントレード全体の約70%のトラフィックを処理



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

グローバルセンターの顧客

YAHOO!



eToysTM
We Bring the Best Toys Home

Washingtonpost . Newsweek Interactive

looksmartTM



 **QUOTE.COM**

 **hotOffice**TM
Anytime Anywhere OfficingTM

 **biztravel.com**[®]



 **Bigfoot**
tools for the internet

About.comTM
expert guides to help you
find/ learn/ share



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

グローバルクロッシンググルー プ光ファイバー網



今後の拡張計画

2001年 7月 MDC 大阪センター
2001年 12月 MDC 東京第三センター



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

グローバルセンター・ジャパンの提供するサービスメニュー

- /// サーバーハウジングサービス
- /// インターネット接続サービス (World Class SLA)
- /// 運用・監視サービス
- /// アプリケーション オン ディマンドサービス
- /// プロフェッショナルサービス



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

GCTRの日本での展開における注意点

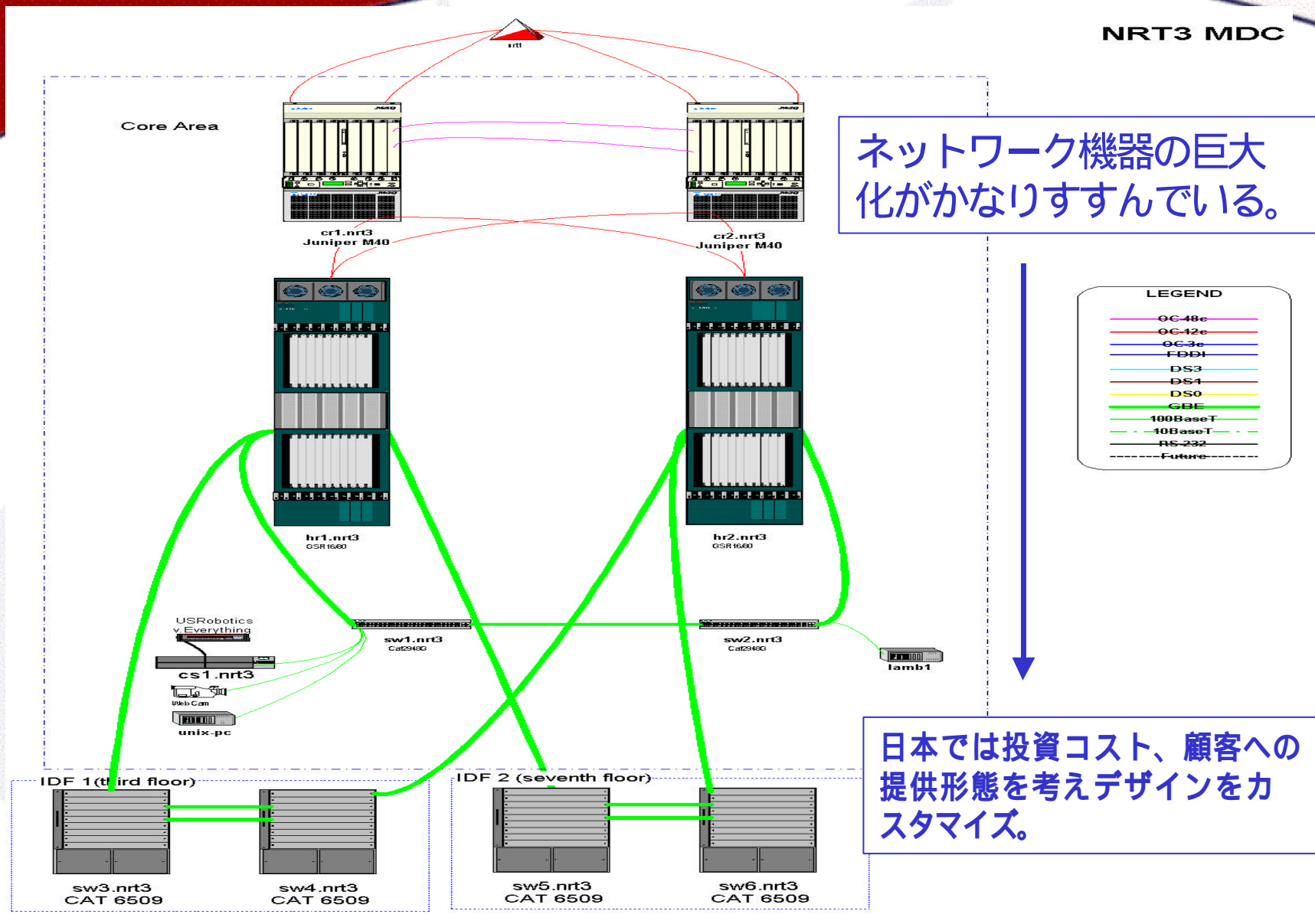
- /// 日本とアメリカのビジネス規模の違いを認識した上での機器構成なり運用体制を検討
- /// プロフェッショナルサービスと簡単にはいうが....
- /// USで提供しているサービスをそのまま移管するのではなく、内容をよく吟味したうえで日本での展開。グローバルサービスの提供 vs ローカルのみでのサービス提供



GlobalCenterSM

A Global Crossing Company

NRT3 MDC





GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

GCTRが提供するプロフェッショナルサービス

複数の顧客毎に技術者チームをアサインし、顧客サーバーの運用管理を行う



顧客からのリクエストにはできるだけ応える!!!

組織編成 -全体で60人程度の体制-

テクニカルアカウントマネージャー
IPエンジニア
システム・アーキテクチャーエンジニア
アプリケーションエンジニア
セキュリティエンジニア
データベースエンジニア
データセンターエンジニア
プロジェクトマネージャー
カスタマーインプリメンテーションマネージャー
エマージェンシーレスポンスチーム

顧客環境のまとめ

NT 20%
• IIS, E-mail, DNS, ネットワーク設定
UNIX 80%
(Solaris 85%, BSD系 5%, Linux系 10%)
• Apache, Netscape, sendmail, DNS, OS(ログ関係等)
ネットワーク設定

サーバー以外

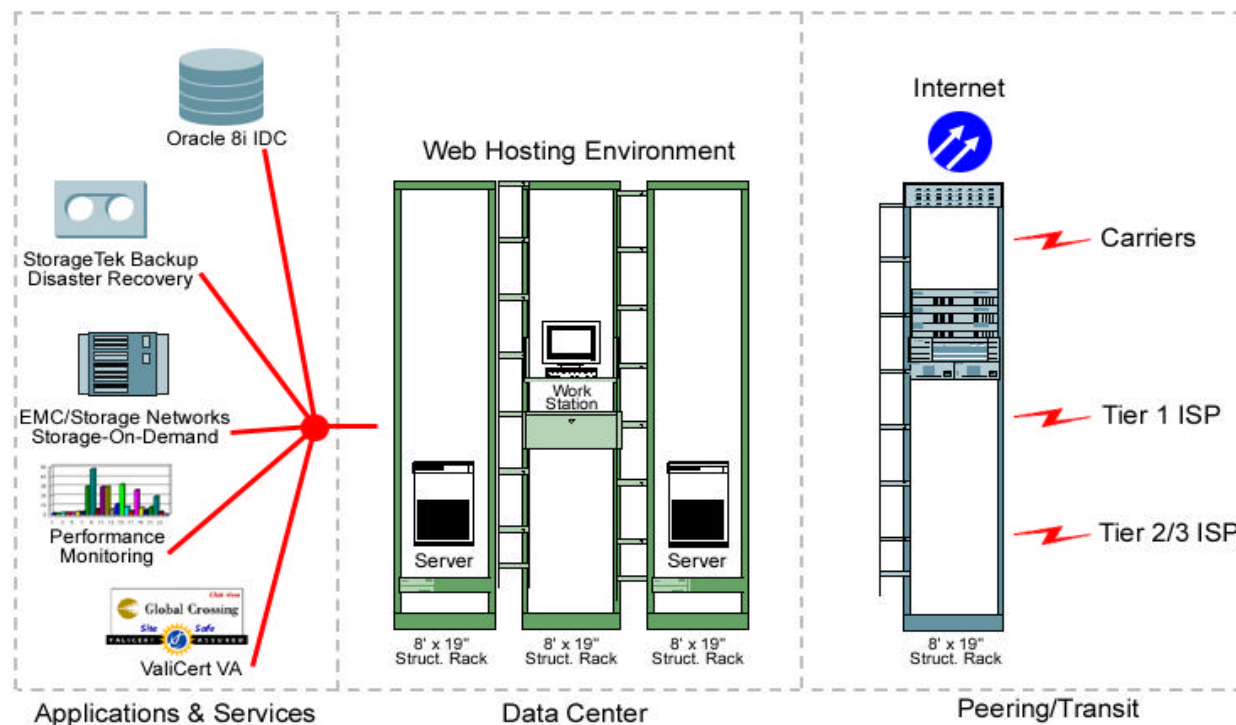
かなりの割合でCisco製品(2500シリーズから12000シリーズまで)を扱う
BGP, NAT, HSRPの設定、Network Diagramのコンサルも提供
その他としてはBack Up, Storage等もサポート

- ・ 経験豊富なスタッフを十分抱えているのでインハウスでの高度なプロフェッショナルサービスが提供可能。それにアメリカでは丸投げ的アウトソースがかなり浸透しているとのこと。日本はやはり全体的に人材不足かつ企業カルチャーが異なっている。
- ・ データセンター内にピンポン台は必須とのこと!!! 日本では場所がない。
- ・ スタッフへのソフト面で待遇はかなりいい。これは是非実現していきたい。



GlobalCenterSM
A Global Crossing Company

アプリケーション “オン ディマンド”



USでもアプリケーションサービスは今年からの成長を見込んでいる。顧客のニーズ的にみて日本での提供はまだ時間がかかるのでは???