

データセンタパネル

-- マルチフィードの場合 --

INTERNET MULTIFEED CO.

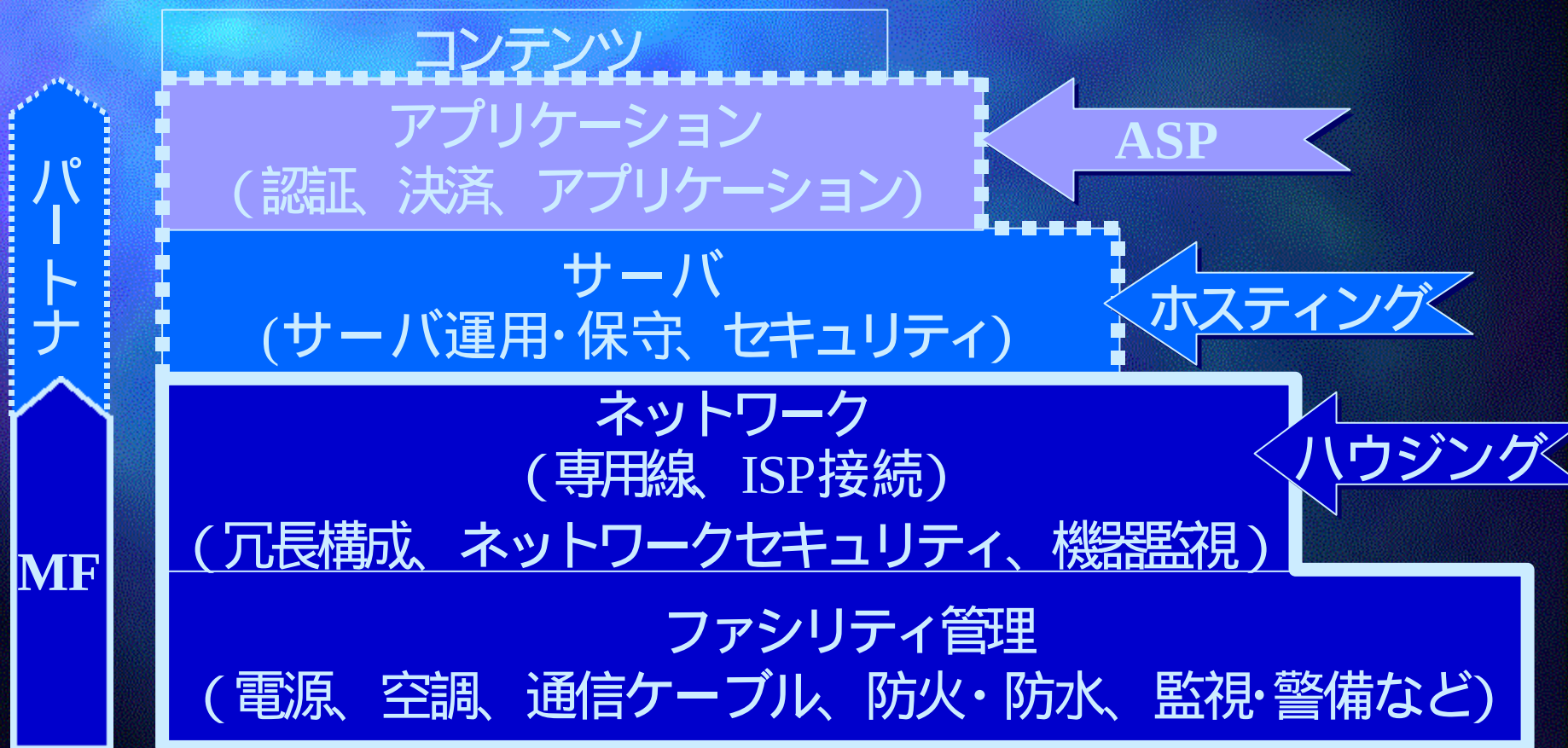
外山 勝保

toyama@mfeed.ad.jp

INTERNET MULTIFEED CO.

- ▼ 日本最初のデータセンタ事業会社
 - 1997年9月設立
 - ハウジングスペース： 大手町
- ▼ ネットワーク接続性のよさ、本格的なハウジング設備・セキュリティをウリにしてサービス開始
 - IXじゃないんです。

データセンタ機能の分類



データセンタ利用のメリット

- ASP、コンテンツ提供者や企業に対して

ファシリティ及びネットワークに関する
構築費用・期間を削減



データセンタ

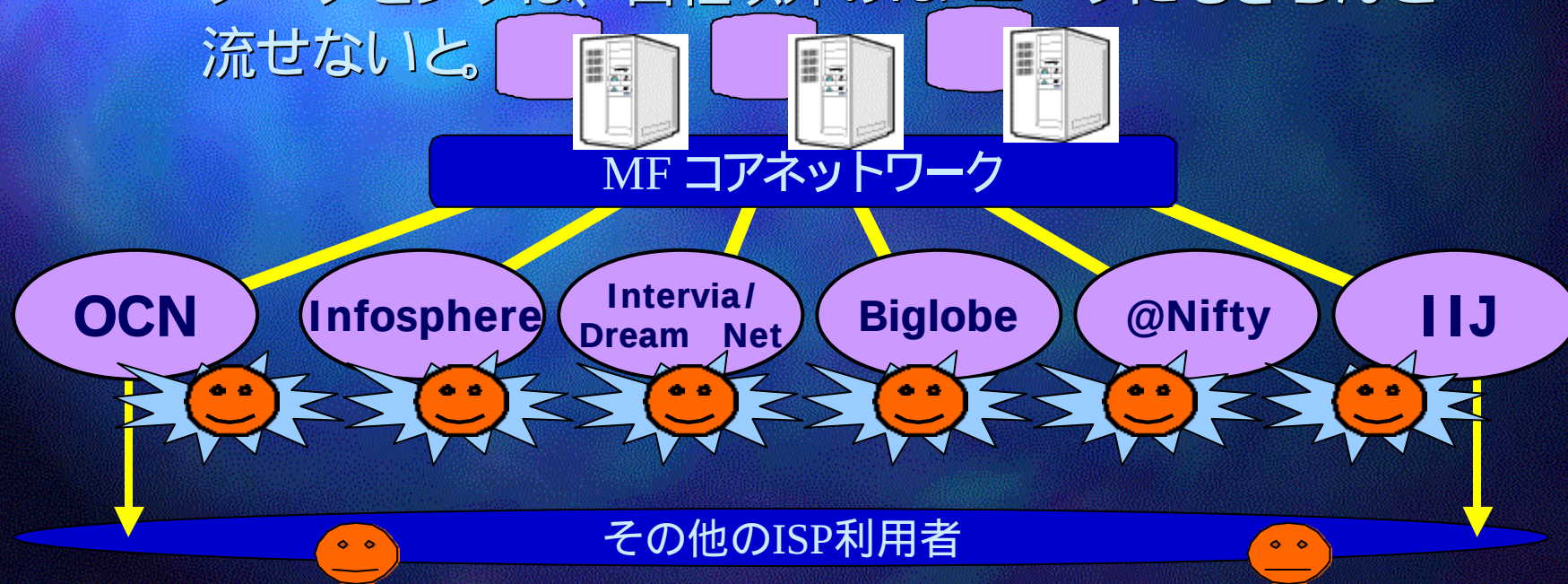
システム
構築費用削減
開発期間短縮

セキュリティ
防犯対策
ネットワーク

プロフェッショナルによる
ファシリティ及びネットワーク運用

MFEEED: コネクティビティの特徴

- 日本の大手ISP6社のバックボーンと直結
 - この6社およびそのカスタマに流れるトラフィックが全体の60～70%
 - データセンタは、自社以外のISPユーザにもきちんと流せない



MFEED: ハウジングの特徴

- √ 高品質なハウジング環境
 - セキュリティと利便性を兼ね備えたサービス
 - ハウジングスペース(大手町)
 - √ 無停止電源(UPS + 発電機)および空調(NTT仕様)
 - 24時間365日入館可能
 - 厳重なセキュリティ
 - √ 社員が立会い、開錠・施錠
 - √ TVカメラ監視
 - 24時間有人によるネットワーク監視

オペレーション

- v ネットワーク・サーバ運用
 - v ファシリティ管理(電源 ラック、配線。。。)
 - v お客様コンサルティング、技術サポート
 - v 新技術評価・新サービス開発
 - v カスタマ作業の立会い (;-;-)
-
- v エンジニア10名...
 - v 減点法: 100%うまく動いていて当然。

日本の顧客層の変化

- ▼ サーバを愛する人々から
ビジネスを愛する人々へ
 - － 当初：
 - ▼ 自社でサーバシステムを構成・運用
数台のPC、WSサーバ
ラック単位 (けっこうスカスカ)
 - － 最近：
 - ▼ Sierが構成・運用
Sun, IBM 等の巨大!?マシン
「平米」単位

今後のデータセンタ動向

- ▼ データセンタ競争激化！！
 - － 面積競争： 数万平米から10万平米クラスへ
 - － 設備産業： 莫大な初期投資、当面の赤字に耐える基礎体力(お金)
- ▼ やはりアウトソースは進み、市場は拡大
 - － もうサーバの運用はしたくない！人は多数
 - － これからビジネスを始める場合、サーバ設備を自前で持ちたくな。。(撤収が簡単)
- ▼ やっぱり供給過剰→価格競争

生き残るためには。。。

- v お客様の期待
 - プロのオペレーション
 - 充実したサポート
 - Service Level の保証
- v 期待にそえるオペレーションをしないと。