

仮想化は今、  
新フェーズに



2006年  
7月26日(水)  
ロイヤルパークホテル

# VMware Day 2006

## VMware導入事例紹介

エスエス製薬株式会社  
情報システム部 IT推進課  
相澤 義徳



## アジェンダ

- 会社概要
- VMware導入前の課題
- VMware導入のきっかけ
- フェーズ1の状態
- フェーズ1の構成
- VMware導入のメリット
- 今後の予定





# エスエス製薬株式会社 概要



一人ひとりの健やかな笑顔を大切にしたいから、  
エスエス製薬がこだわり続けるのは「顧客志向」です。



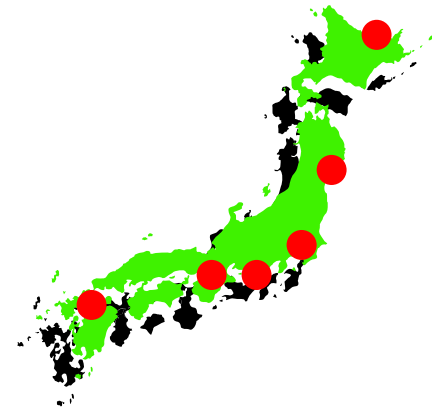
イブクイック頭痛薬



ハイチオールC  
プルミエール



エスカップ



創業：1765年(明和2年)  
設立：1927年(昭和2年)

事業内容：医薬品、医薬部外品、医療用具、化粧品、食品等の製造・販売

本社所在地：〒107-8589 東京都港区赤坂4丁目2番6号  
TEL(代表)03-5549-0555 FAX(代表)03-5549-0666  
HOMEPAGE：<http://www.ssp.co.jp/>

事業所：大阪、北海道、仙台、名古屋、九州  
研究所：千葉  
物流センター：栃木、大阪、名古屋、北海道、九州



## VMware導入前の課題

サーバー管理  
コストの増大

- 増加する台数
- 増加するサーバー機種

リソースの制限

- 設置場所の不足
- 限られた電力供給

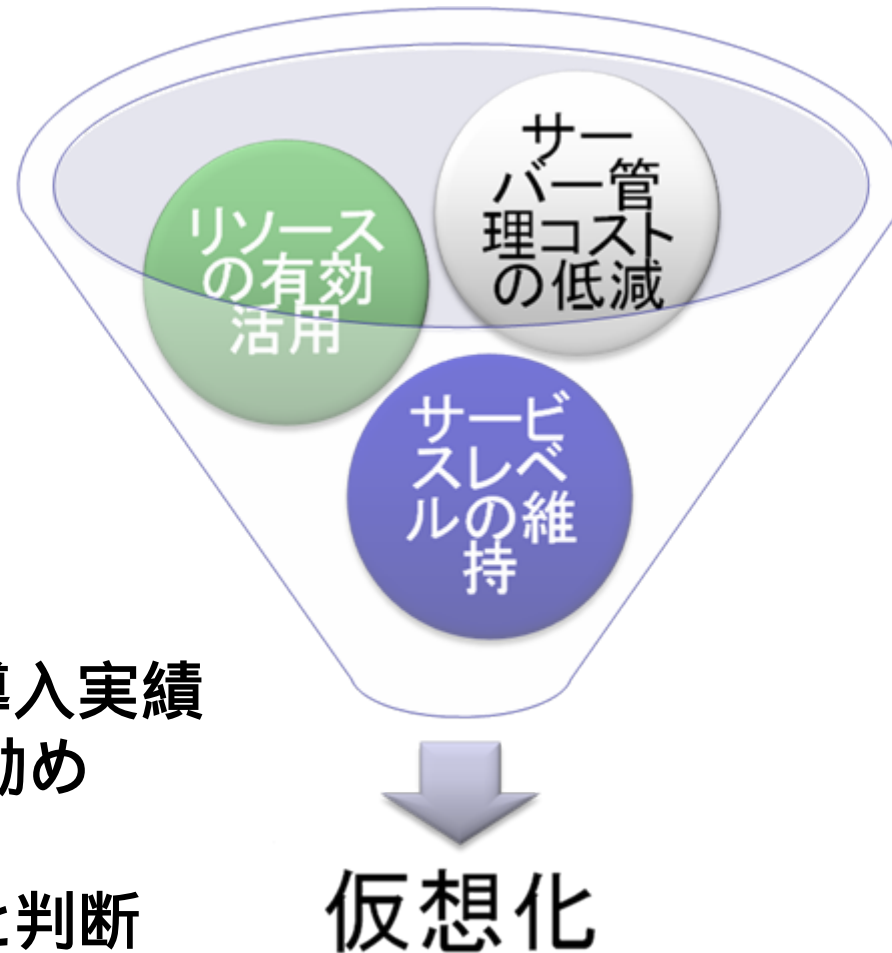
サービスレベル  
の維持

- セキュリティパッチの対応
- サービス停止時間の確保





## VMware導入のきっかけ



- グループ会社での導入実績
- ネットワーク様への勧め
- 可能性への挑戦
- 課題の解決に有効と判断





## フェーズ1の状態

### □自社内で構築

- ✓ ラックマウントサーバーでテスト環境を構築

### □GuestOS:Windows 2003 Server Std SP1

- ✓ 1台目のみインストール、後はコピーで作成

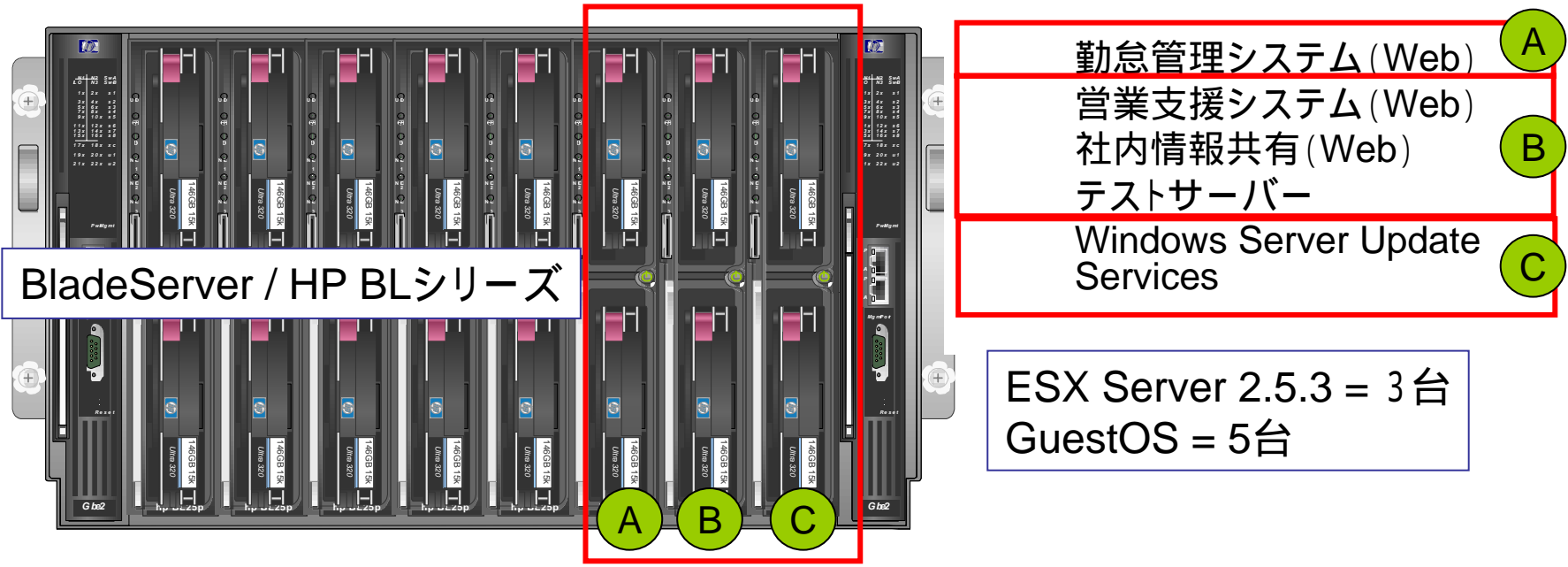
### □すべて移行ではなく、新規インストールにて構築

### □VirtualCenterは未導入

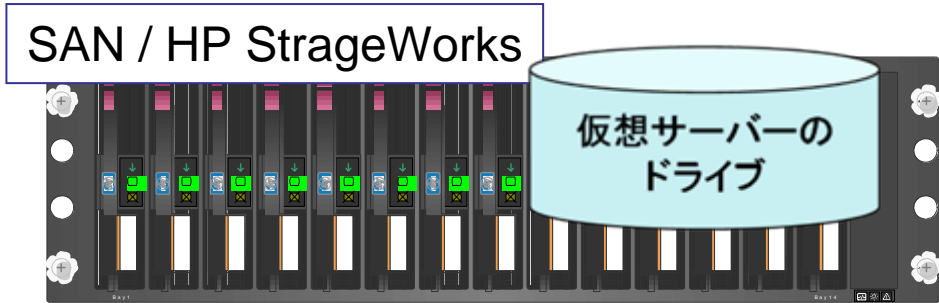
### □ネットワーク様VMESX保守サポートのやりとり = 86件(質問11件)



# フェーズ1の構成



ESX Server 2.5.3 = 3台  
GuestOS = 5台



HDD (RAID5構成)  
300GB × 8本  
146GB × 14本





## VMware導入のメリット

下記の内容を実現できるインフラ技術の取得

1. 集中管理による運用のしやすさを向上
2. 急なサーバーの提供に対応
3. 新規サービスのリリース時期の短縮
4. バックアップからの復旧時間の短縮
5. Windowsパッチ対応の負荷低減
6. 開発環境の提供
7. 現行環境のまま新機種への移行が可能







## 今後の予定

### ブレードサーバーの追加導入

- ESX Serverの導入は6台
- VMware Infrastructure 3の検討

### Virtual Centerの導入

- 管理台数の増加に対応

### 現行サーバーの移行

- 会計システム (Webサーバー、DBサーバー)
- PC資産管理システム
- ドメインコントローラ
- ファイルサーバー

### 管理プロセスの確立

- サーバー管理グループへの運用移管
- 仮想サーバー適用基準、サーバー配置基準の確立





ありがとうございました。

