

クラウド時代のマネージドサービス

マネージドクラウド



2012年4月3日
スリーハnds株式会社



3handsのご紹介

■商号	スリーハンズ株式会社
■設立	2000年4月26日
■資本金	6150万円
■所在地	〒100-6103 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー3F
■代表取締役	手塚 誠人
■URL	http://3hands.jp/
■スタッフ	25名
■事業内容	マネージドクラウド SaaS 型メール配信サービス「スリーメール」 システムソリューション ネットワーク構築運用
■取得資格	ISO/IEC 27001:2005 プライバシーマーク 第A822088号(日本情報処理開発協会) 電気通信事業者 A-12-04449(総務省関東総合通信局) 日本レジストリサービス (JPRS) 指定事業者 一般競争(指名競争)参加資格 業者コード0000119228

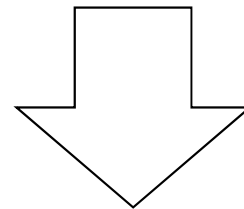
代表取締役
最高経営責任者
と

手塚誠人



取締役
最高開発責任者

三土辰郎



三 と 手 = **3hands**

MISSION

安心できるインターネットサービスの
インフラになる

VISION

インターネットサービスの
スタンダードを構築する

ビジネスで安心して使える品質と技術力を活かしたフルマネージドサービス

特別なことを当たり前にする



■ 品質

国内最大級のバックボーンと高速・大容量の高品質ネットワーク環境のIDC

■ 技術

開発技術者と運用技術者のコラボレーションによる蓄積された高度な技術

■ 実績

大規模集中アクセスサイト運用

ミッションクリティカルなシステム運用

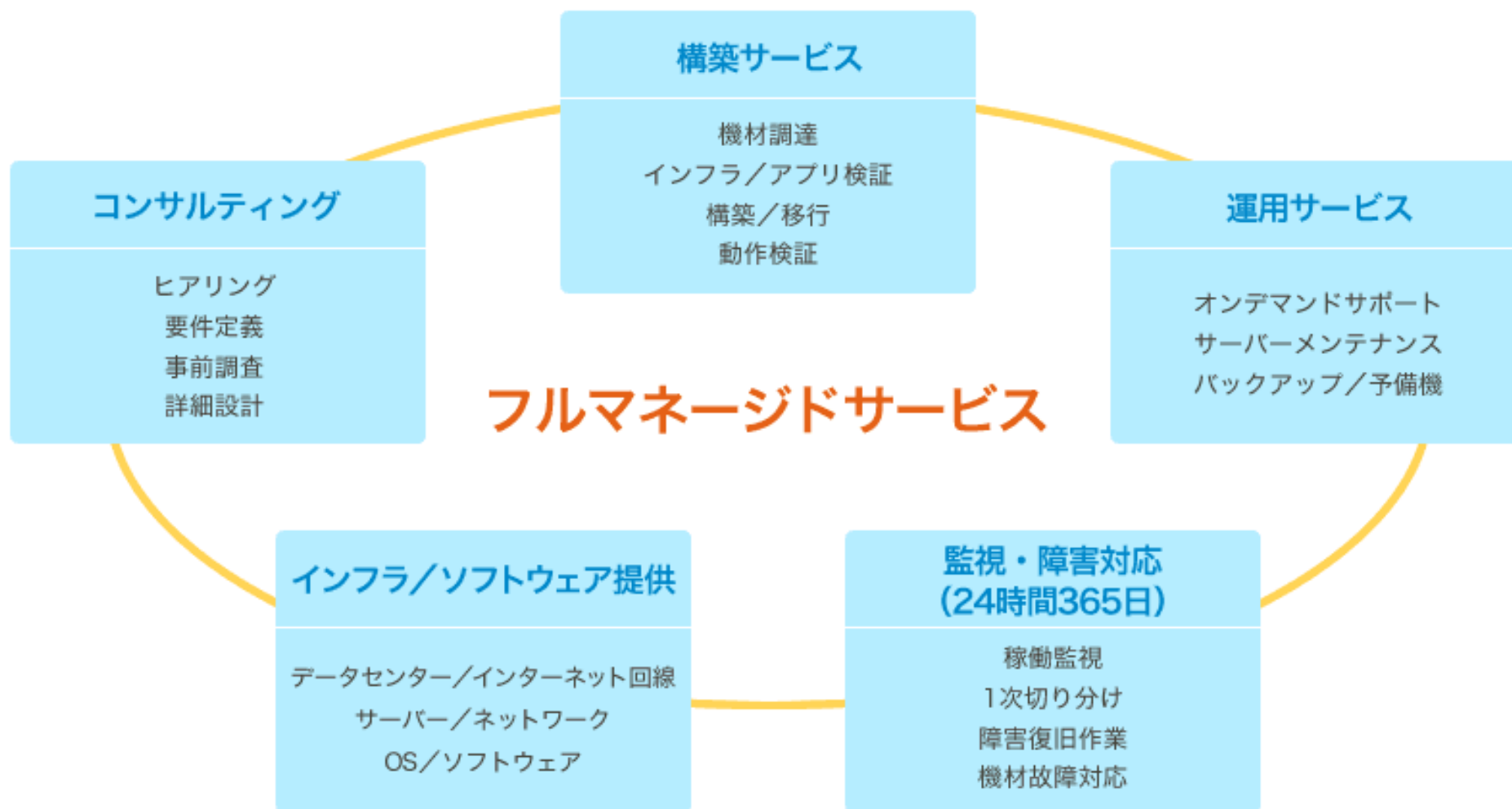
政府系サイトへのサイバー攻撃ブロック

スリーハンズの マネージドクラウド

マネージドクラウドとは？

業界初の「フルマネージドサービス」を標準提供する、パブリック・プライベートどちらにも対応するクラウドインフラストラクチャーです。

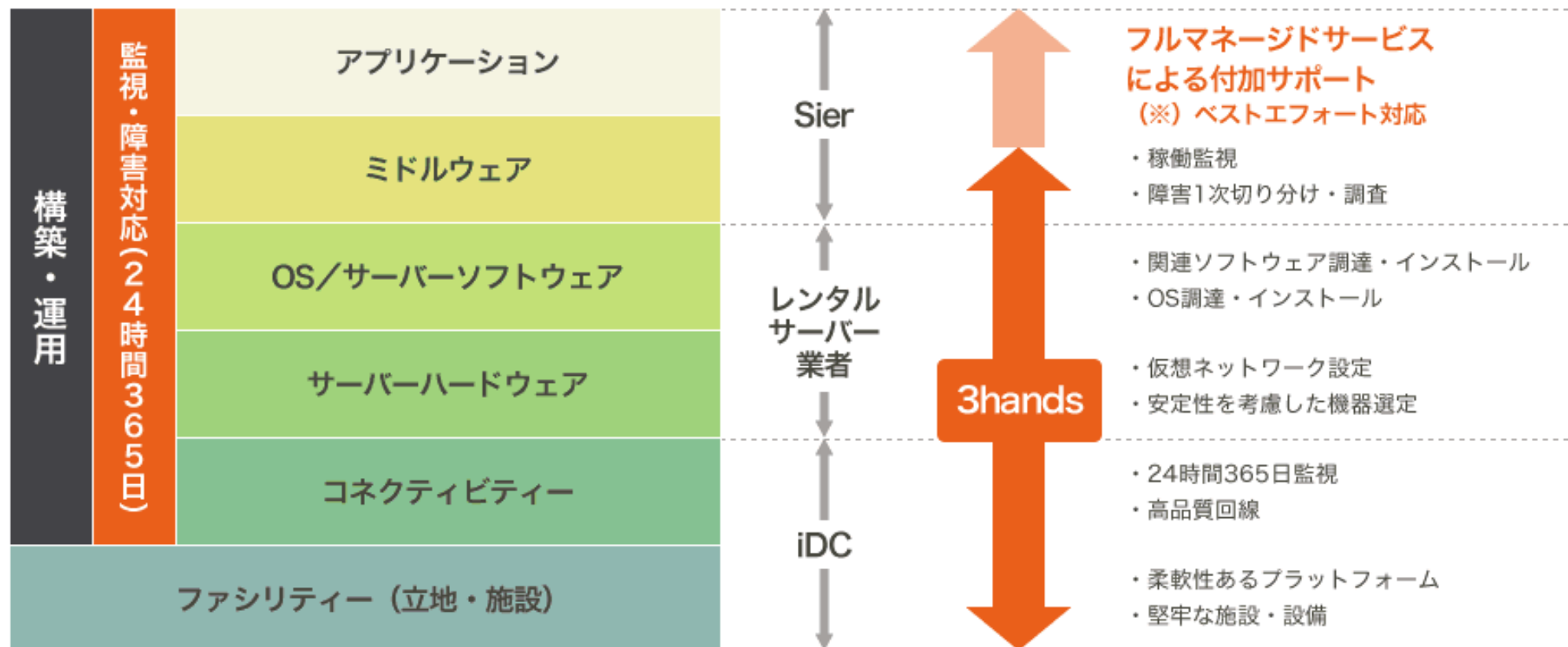
導入のコンサルティングからサーバー構築、そして運用サービスと障害対応までワンストップでお客様が安心できるインターネットインフラを提供します。



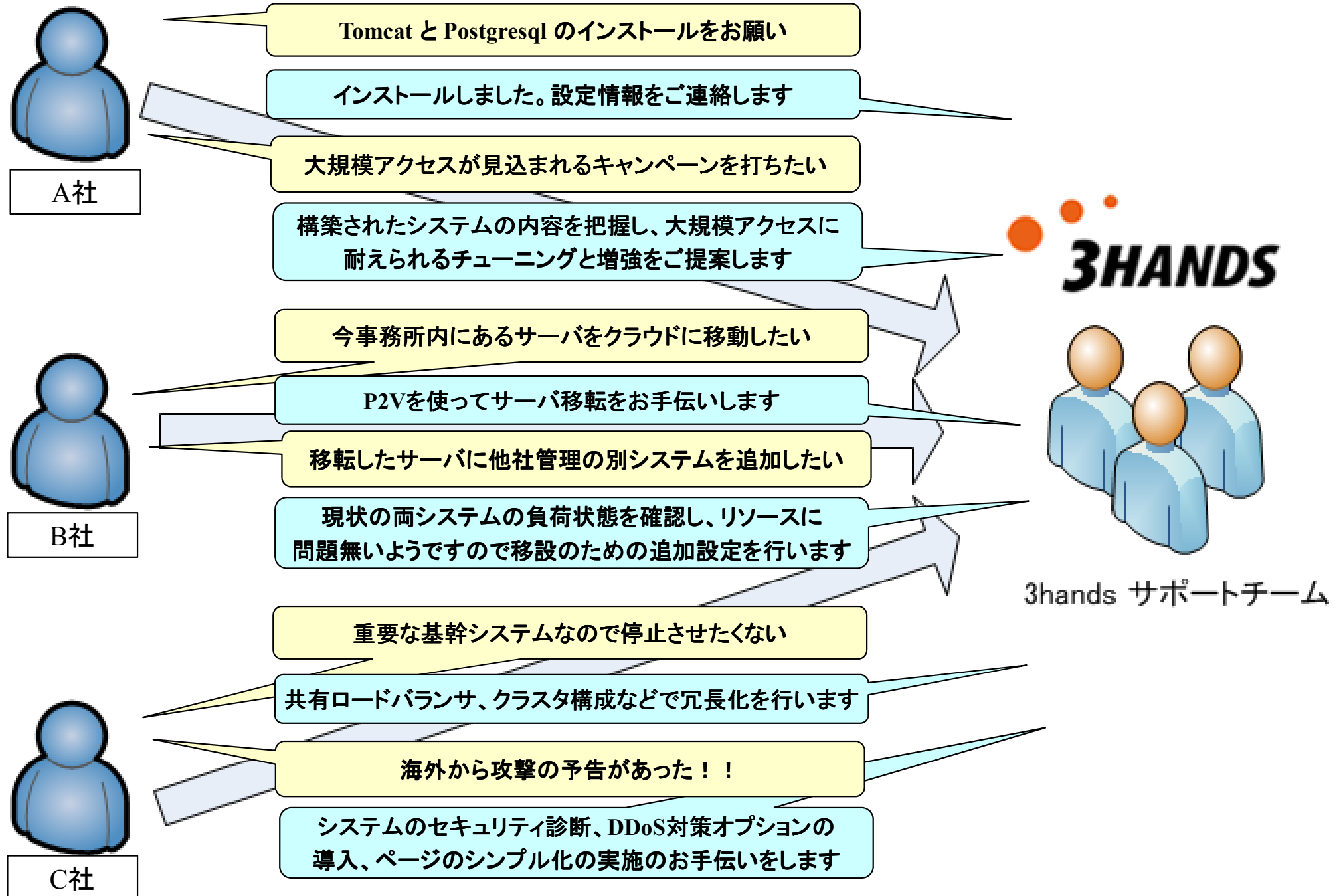
フルマネージドサービスの対象範囲

ネットワークの安定稼働を実現するインターネットデータセンター、大容量回線を確認しサーバーを含めたネットワーク、OSや関連ソフトウェアまでサポートします。

フルマネージドサービスの階層図



オンデマンドサポート



クラウド環境について

■環境

共有1Gbps

共有Firewall(冗長)

VMware

CPU・メモリ・ストレージ

を論理分割した

仮想サーバー環境

■提供形態

仮想サーバー(1ノード)単位

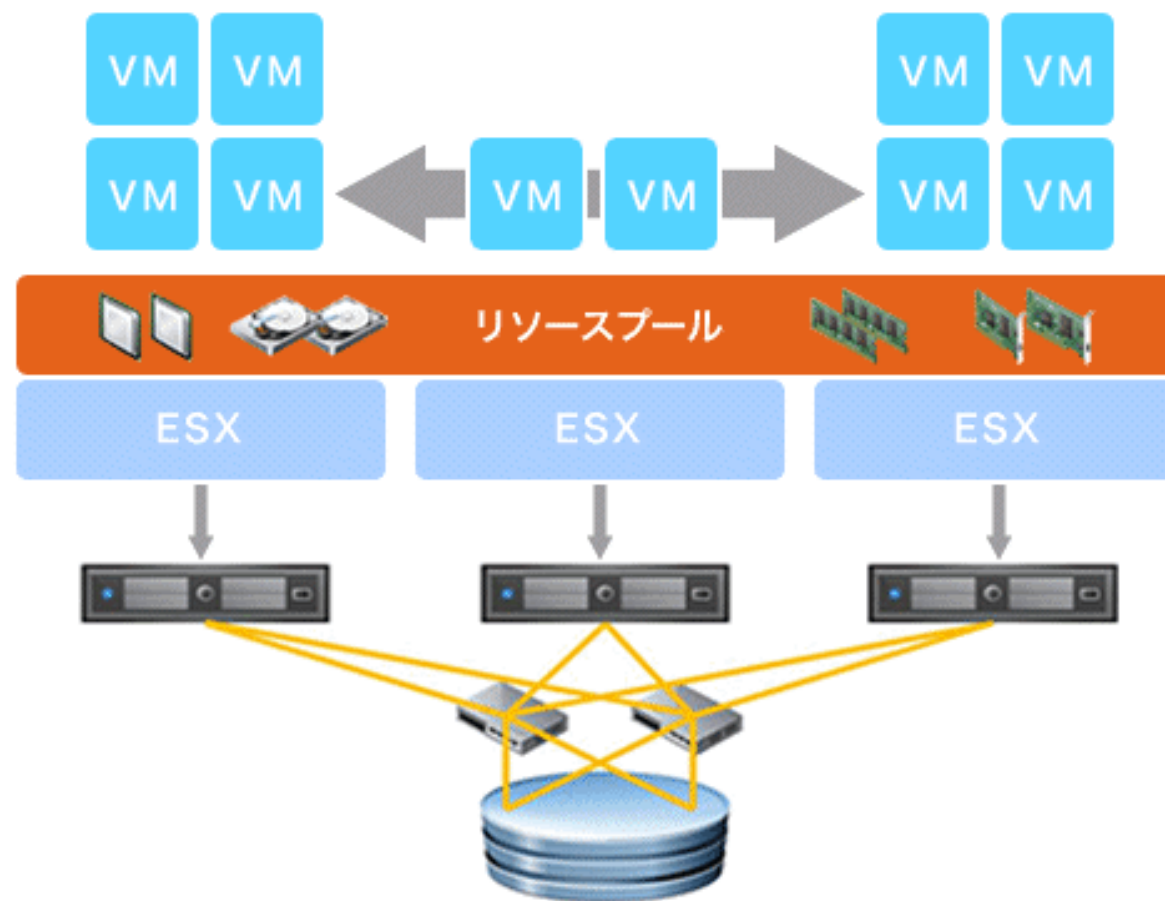
1ヶ月単位

■オプション

LB(F5 Big-IP)

専用プライベートネットワーク

専用機器繋ぎ込み対応



マネージドクラウド(パブリック)料金表

■ 基本サービス

スペック	月額(税込)	備考
CPU : 1core メモリ : 3GB HDD : 50GB	¥ 52,500円	サーバー設定 ネットワーク構築 マネージドサービス

■ サーバースペック変更

項目	数量	月額(税込)	備考
CPU コア追加	1coreごと	10,500円	最大4core
メモリ追加	+3GB	10,500円	合計6GB
	+9GB	31,500円	合計12GB
	+13GB	52,500円	合計16GB
HDD追加	+50GB	5,250円	合計100GB
	+150GB	26,250円	合計200GB
	+250GB	52,500円	合計300GB

■ オプション

項目	月額(税込)	備考
共有LB	30000円	IP アドレス1つあたり

■キャラクターサイト

①大量アクセス対策

- ・負荷分散
→ F5 Networks Big-IP
- ・スケーラビリティ
→ 負荷をモニタリング、キャンペーン等のイベントに応じ、Webサーバを追加

②冗長化

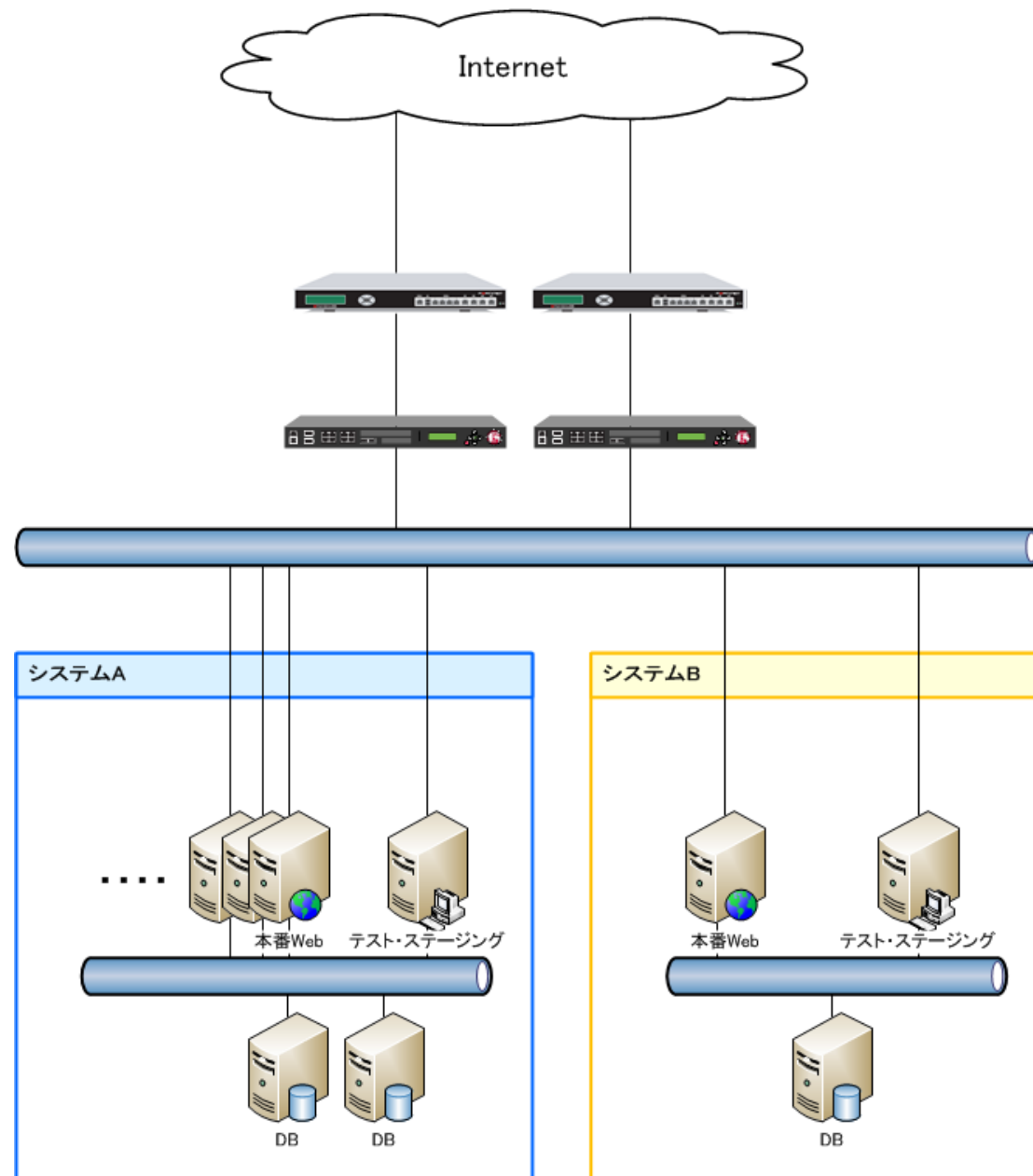
- ・DB冗長化
→ LifeKeeperを使用してクラスタ構成
物理サーバが分散されるよう構成

③セキュリティ

- ・システム毎に独立したプライベートネットワークの構築

④突発アクセス等

- ・トラフィック量軽減の為、HTTPヘッダの調整
コンテンツの圧縮等を提案
- ・大量いたずらアクセス(いわゆるF5アタック)
対策の為、mod_dosdetectorの導入を提案



■ 広告代理店

① CPアクセス対策

- ・ 負荷分散
→ F5 Networks Big-IP
- ・ スケーラビリティ
→ 負荷をモニタリング、キャンペーン等のイベントに応じ、Webサーバを追加

② 専用物理環境

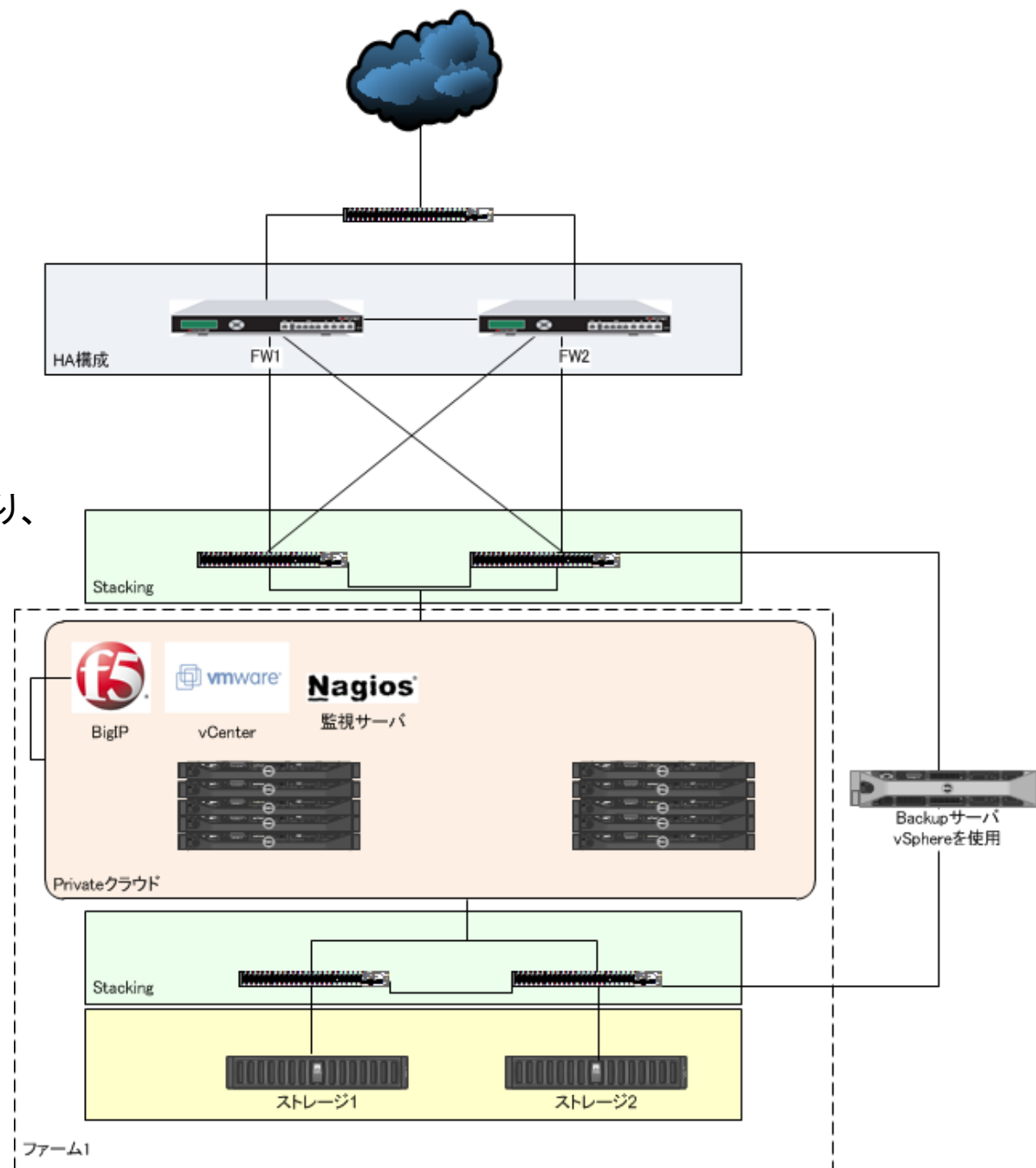
専用物理サーバ、専用ストレージの提供により、厳格なセキュリティを確保

③ 仮想サーバ数が自由

機器全体のリソースでの契約となるため仮想サーバ数やリソース配分を柔軟設計

④ パブリッククラウドとの連携

突発的にリソースが必要になった際はパブリッククラウドの仮想ホストと併用可

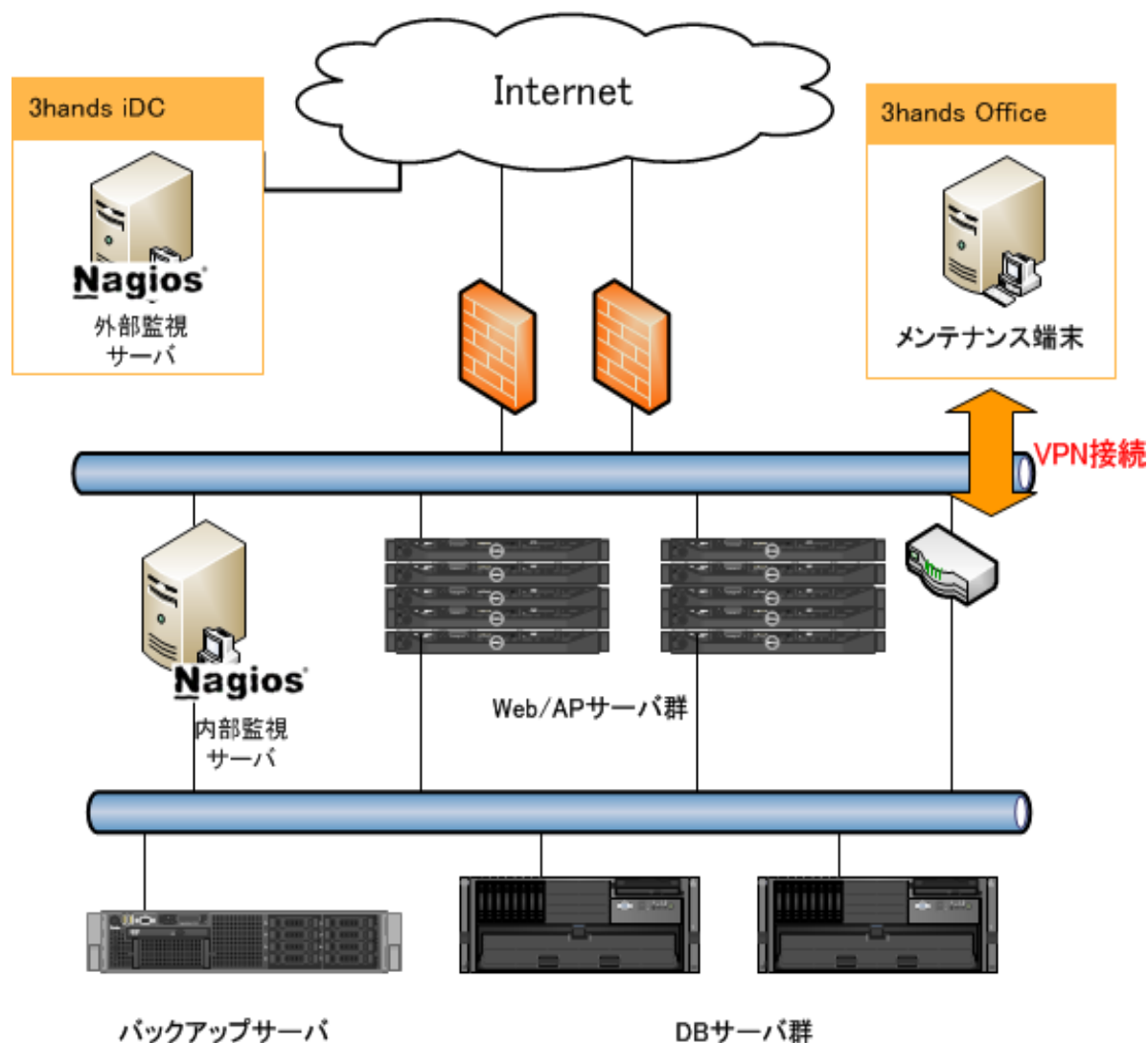


■大手企業社内システム

- ①リソース・サービス監視
イントラネットの業務システムの監視
- ②システム障害一次対応
修理手配・立会い
システム復旧オペレーション
- ③構成の見直し提案
リソース監視データに基づき、適切な増設提案

■大規模ゲーム向けシステム

- ①構成の見直し
パフォーマンス設計、内部監視の整備
- ②遠隔監視の併用
インターネット越しでのパフォーマンスの測定、正常稼働の監視
- ③システム障害一次対応
修理手配・立会い、システム復旧オペレーション



MOSTのご紹介

- 商号 MOST株式会社
- 設立 2012年1月30日
- 資本金 1000万円
- 所在地 〒100-6103
東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー3F
- 代表取締役 春藤匡央
- 株主 スリーハンズ株式会社
- URL <http://most-biz.jp>
- 事業内容
 - ・ITソリューション
 - ・ビジネスマッチング
 - ・パートナーシップマネジメント
 - ・ベンチャー支援



MOSTは顔の見えるビジネスマッチング！！

システム開発、ゲームアプリ開発からコンテンツ制作に至るまで
何でもご相談ください！



ご清聴ありがとうございました。

お問い合わせは

スリーハンズ株式会社

取締役COO 春藤 匡央

〒100-6103

東京都千代田区永田町2-11-1山王パークタワー3F

TEL:03-5510-3315 / FAX:03-5510-3316

E-mail: shundo@3hands.co.jp