
BCP対策を意識した ハウジングの御提案

現 状

熊本、鳥取地震をはじめ、地殻活動が活性時期にあると言われてます。
会社にとって会計システムは重要であります。

これからもいつ災害が起きるかわからないためデータセンターへ大切なデータを
バックアップしたり、ハウジングやホスティングで機器をすべてデータセンターにBCP
対策(事業継続計画)で置いている会社様も増えてきております。

弊社NTTPCコミュニケーションズの総合代理店としてお客様へ御提案から導入、
構築、保守サービス、ヒアリングからアフターケアまでお手伝いをさせていただいて
おります。

▲ ▲ 御提案サービスはsymphony ▲ ▲  **NTTPC COMMUNICATIONS**

都市型データセンター

首都圏の好立地な環境に、空調・電源・セキュリティがしっかり確保された免震設計のNTTPCデータセンターを、NTTPCの大容量バックボーンと直結したネットワーク（インターネット/VPN）サービスとともに提供します。IDS/IPSやWAF等のセキュリティ、監視運用保守、クラウドサービスとの連携など、多彩なサービスと付加価値の高いオプションサービスで、TCO（トータルコスト）の削減、技術者の稼働軽減、セキュリティの向上を実現します。



設備環境 都市型データセンター



特徴1 免震設計

近年でも免震設計のデータセンターが少ない中、NTTPCの東京第7データセンター（勝どき）、東京第8データセンター（門前仲町）は、免震設計になっています。震度7クラスの地震に耐えうる設計となっております。

特徴2 水冷式空調設備の採用

空冷式に比べ外気温の影響を受けにくい水冷式空調を東京第7データセンター（勝どき）、東京第8データセンター（門前仲町）で採用しております。

特徴3 防火対策

安定した温湿度提供のため、サーバールームの空気は常に循環しています。そのため、万が一の火災発生に対する煙の感知や消火にも対策が必要です。東京第7データセンター（勝どき）、東京第8データセンター（門前仲町）では、N2ガスでの消火を採用しており、人体や機器に影響のないよう設定をしています

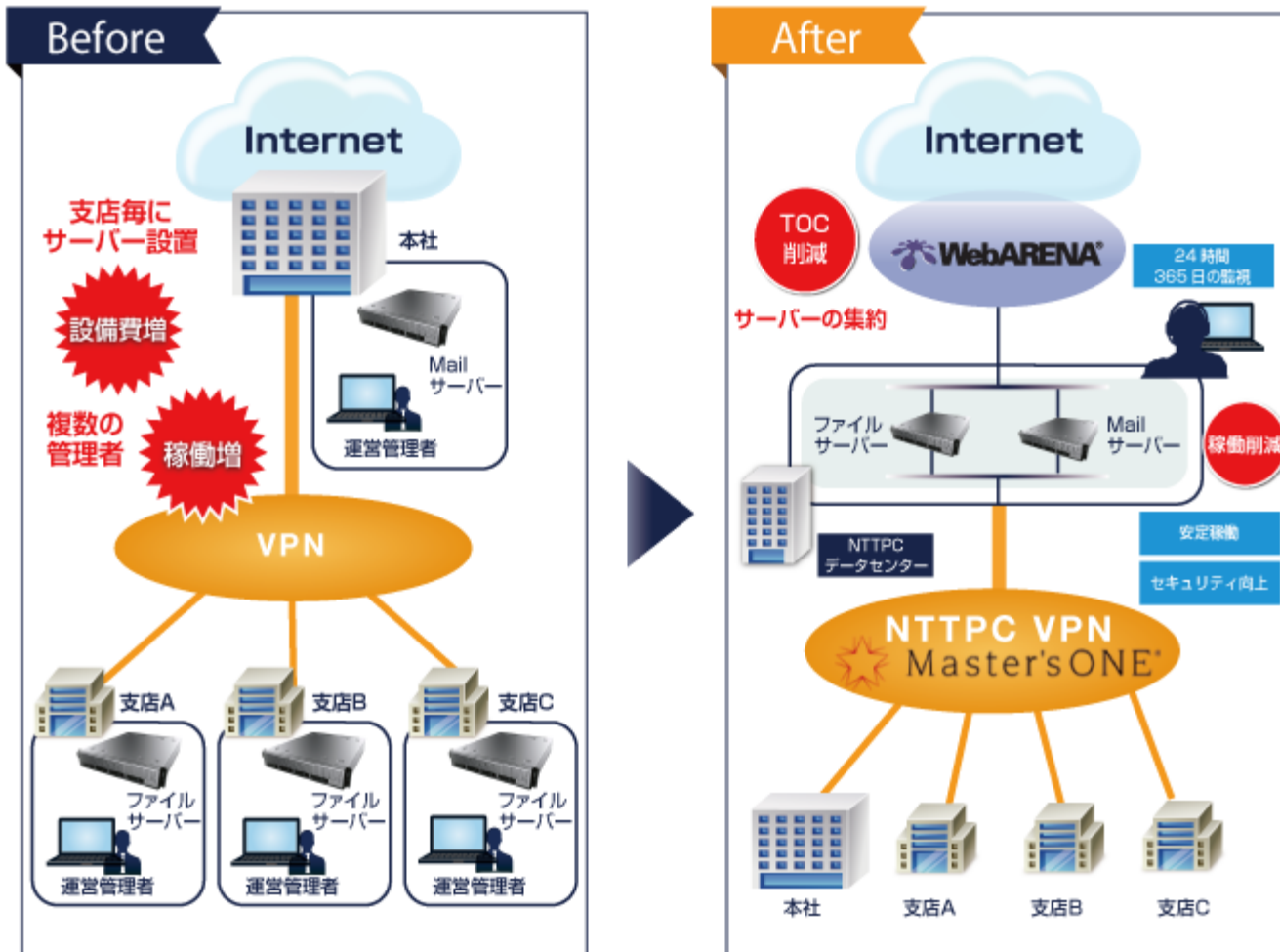
特徴4 電気設備も冗長構成

データセンターにおいて、サーバーの安定運用には、電力の安定供給が必要不可欠です。災害などによる商用電源の遮断や長時間の停電対策として、無停電電源装置（UPS）および非常用発電機による電力供給を行います。構成も冗長構成をとり、そして十分な燃料の備蓄と万が一に備えた燃料補給の優先契約により長時間の停電時にもデータセンター機能を保持します

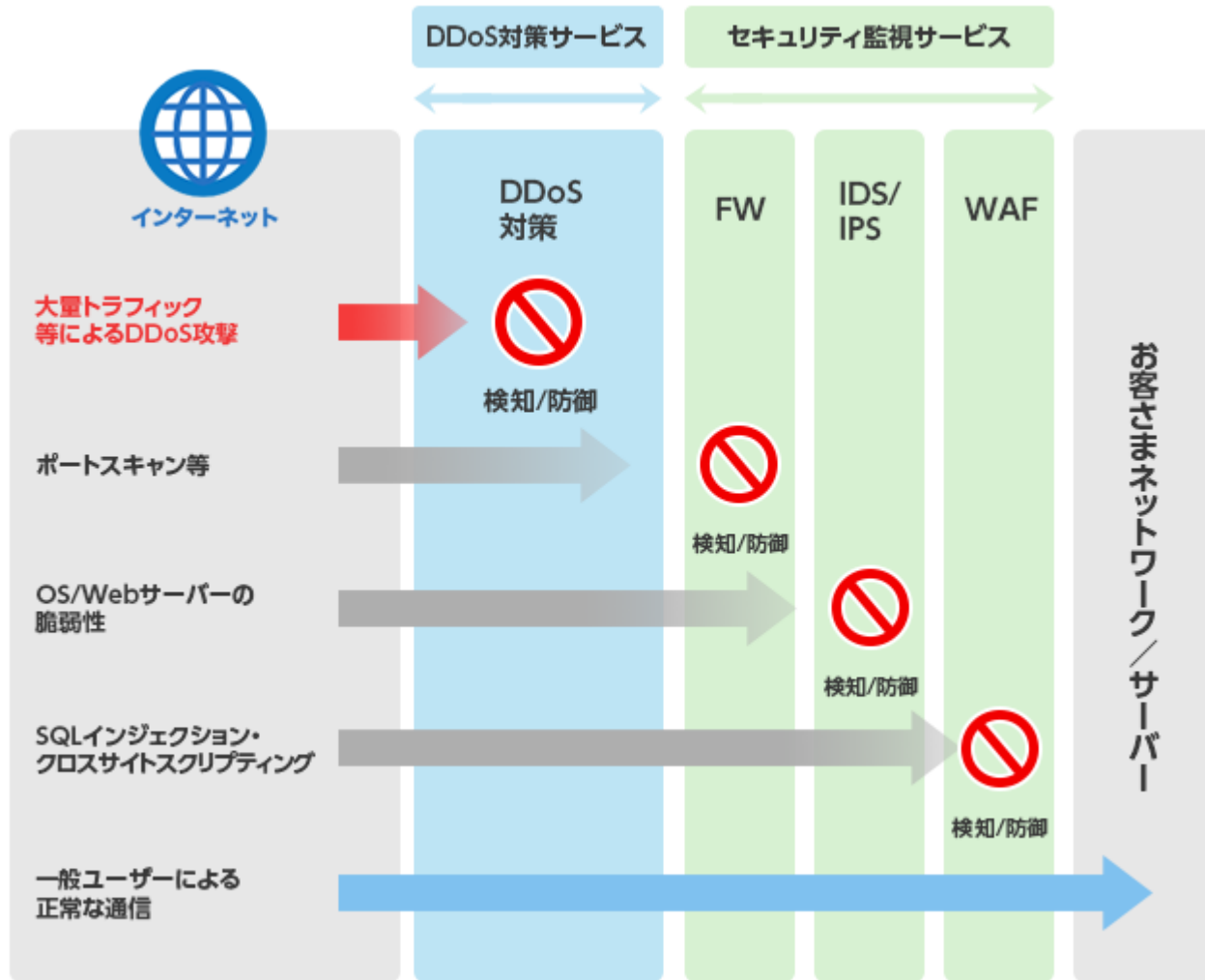
特徴5 複数の強固なセキュリティ設備

お客様の契約スペースまでには、複数のセキュリティ設備を設けています。24時間365日にわたり監視カメラによる映像の監視・保存をはじめ、ICカード、生体認証によるなりすまし防止設備、供連れ防止設備など、強固なセキュリティによりお客様システムの安全を守ります。

構成前と構成後の一例



ネットワークセキュリティ



ラックサービス

① ファシリティラックのご提供

- ▲ お客様のシステムやご予算に合わせて1/4ラック～ご提供可能
- ▲ ブレードサーバーなどの高密度積載に対応できる電源供給と耐震荷重約500kgの19インチラックのご提供も可能です

② ラックオプション

- ▲ 機器の設置にあたり、棚板の設置やフレーム調整が必要な場合に代行できます
- ▲ 冗長構成用にAC100V、200V電源を提供(AC電源の追加)
- ▲ MDF盤経由で配線を実施
ラック間配線は「Cat5」または「Cat5e」で敷設
- ▲ お客様ラックのご使用電力量のスポット測定を行います

ネットワークサービス

① インターネット接続(帯域専型)

メニュー	内容
enterprise	多数サーバーで構成された多量トラフィックが必要なサイト利用に
Coreline	VPN経由でのインターネット接続、情報ダウンロード型サイト利用に
standard	コンテンツ配信サイトなどのインターネットへの情報発信型サイト利用に

② インターネット接続(帯域共有型)

メニュー	内容
shared	ベストエフォート型回線で高いコストパフォーマンスを実現に

③ VPN接続(DCダイレクト)

メニュー	内容
Ether(専用線)	高速で高品質な専用線をリーズナブルに

移設サービス

データセンター移設サービス

▲ サーバー機器の移設からシステムの正常性確認までの一括サポートで不安を解消



サービス区分	内容
システムの整理と移設提案	お客さまシステムの内容把握と整理、および移設に伴うドキュメントの整理と作成のほか、お客さまシステムの内容を把握することで移設に際しての手順を洗い出し、リスク回避を考慮した提案を行います。
マネジメント	お客さまシステムをデータセンターに移設する際の全体的な計画のサポートや、進捗の管理を行います。
移設	お客さまシステムをデータセンターに安全かつ迅速に運搬・設置をいたします。
システムオペレーション	お客さまと事前に合意している手順書に則り、事前のバックアップ、システム停止、移設後のシステム起動オペレーションおよびシステムの正常性の確認を行います。
アフターマネジメント	データセンターへの移設によって不要となった移設元ロケーションにおけるサーバやネットワーク機器およびケーブル、什器類の撤去および廃棄処分を行います。

WebARENA ラインナップ

共用レンタルサーバー

SuiteX

簡単な操作で独自ドメインのメールアドレスやWeb作成ができ、ビジネスに使える安心で快適な共用サーバー

メールサーバー

メールホスティング

高い安定性を実現するビジネス向けメールサーバー

VPS/クラウド

SuitePRO V4 VPSクラウド

専用サーバーと共用サーバーのいいとこどり。root権限付き仮想専用サーバー

専用サーバーサービス

専用サーバー

大規模Webサイト、DBサーバー、Webシステムの構築・運用などに利用でき、複数台構成、ロードバランシング、VPN接続可能な専用サーバー

データセンター

Symphony

社内システムのBCP対策や商用システムの運用など、1997年から実績をもつ老舗データセンター。2015年7月1日よりグローバルデータセンターの取り扱いも開始。

Web制作会社向け
共用レンタルサーバー

サイトアドバンス

人気のWordPress特化型を含む複数のWebサーバーが利用でき、さらに作業効率UPを実現するサポート機能を標準提供。Web制作会社へのヒアリングから生まれたWeb制作会社のための共用サーバー

価 格

① ラック ■初期費 ▲月額

- 1ラック ¥100,000(税抜き)
- ▲ 1ラック ¥230,000(税抜き)
- 1/2ラック ¥100,000(税抜き)
- ▲ 1/2ラック ¥110,000(税抜き)
- 1/4ラック ¥100,000(税抜き)
- ▲ 1/4ラック ¥80,000(税抜き)

② ネットワーク

※ ご利用状況により金額が変わります

※ お客様によってご利用状況が異なりますのでヒアリングから御提案、現地調査、移設スケジュール等、御提案させていただきます。
データセンターを見学してみたい等も受け付けています。
ご質問御座いましたらご連絡お待ちしております。