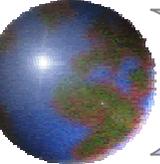


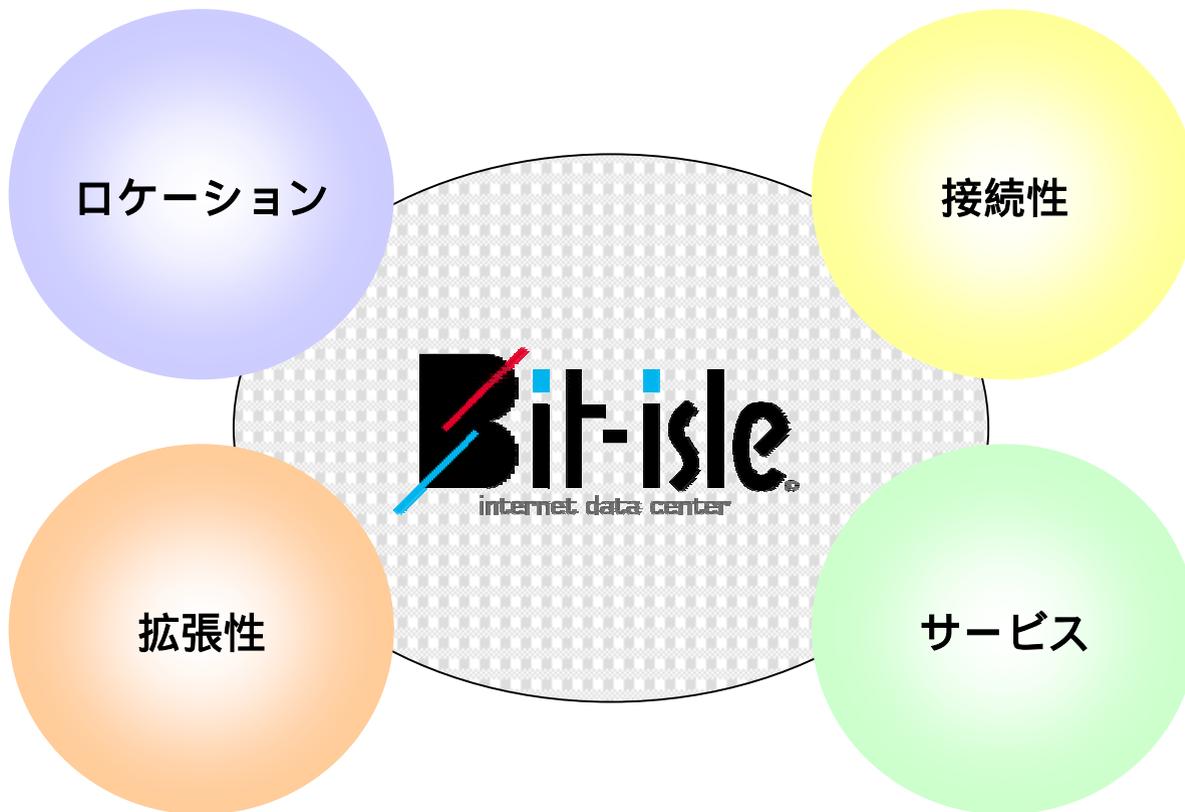
Bit-Isleのビジネスについて

株式会社 ビットアイル

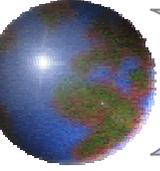
2001年5月25日



ビットアイルとは

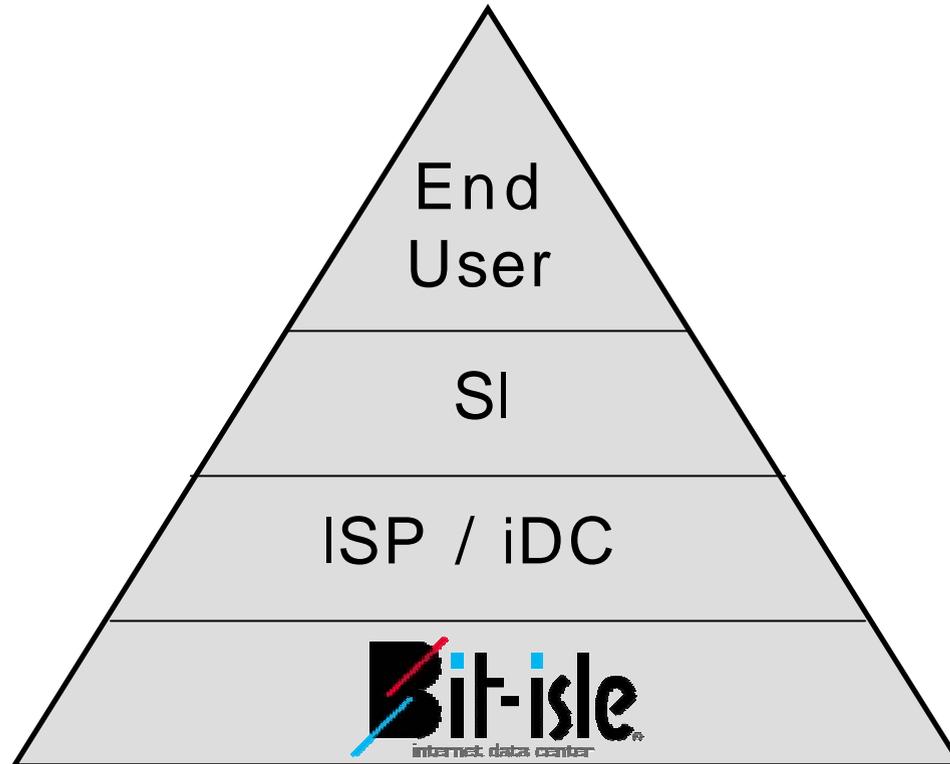


Internet Infrastructure Businessに最適な環境

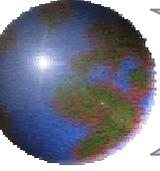


ビットアイルのビジネスモデル

様々な企業とのアライアンスによって付加価値の高いサービスを提供する

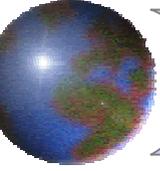


Bit-Isle = iDC Service Provider



基本概要

ファシリティー：	基本性能を最重視した設計
利用可能面積：	最大4,000坪
建物構造：	S R C /耐震構造、床荷重1.5 t /m ² 、天高3.8 ~ 6.2m
主変電設備：	特別高圧スポットネットワーク受電設備 (22kv)
副変電設備：	UPS /バッテリー、非常用発電機、二重化回路構成
室内構造：	フリーアクセス床、空調設備 (冗長構成)
防災設備：	人体に無害な窒素+アルゴンガスによる消火システム
入退室管理：	非接触型 I C カードによる個別入退室管理
その他：	オペレーター24時間常駐、警備員24時間常駐
通信環境：	ブロードバンド時代に対応できる足回りを確保
光ファイバ-引込芯数：	約3,000芯以上
キャリアー数：	7社以上 (NTT / TTnet / JT / KDDI / C&W / KVH etc.)
引込経路：	3系統



ビットアイルのサービス

様々なサポートを取り揃えてお客様のシステム構築を支援

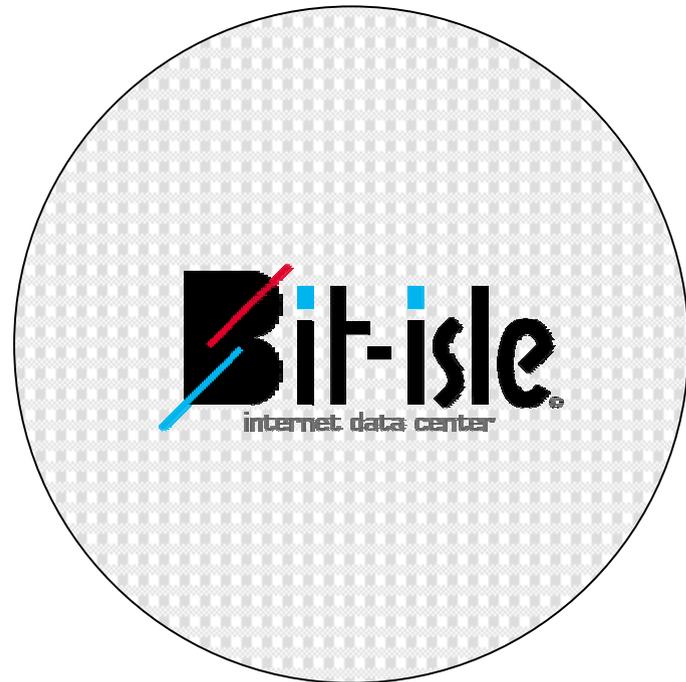
コロケーションサービス

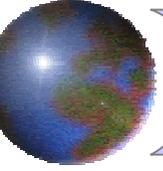
リモートハンドサービス

ストレージサービス

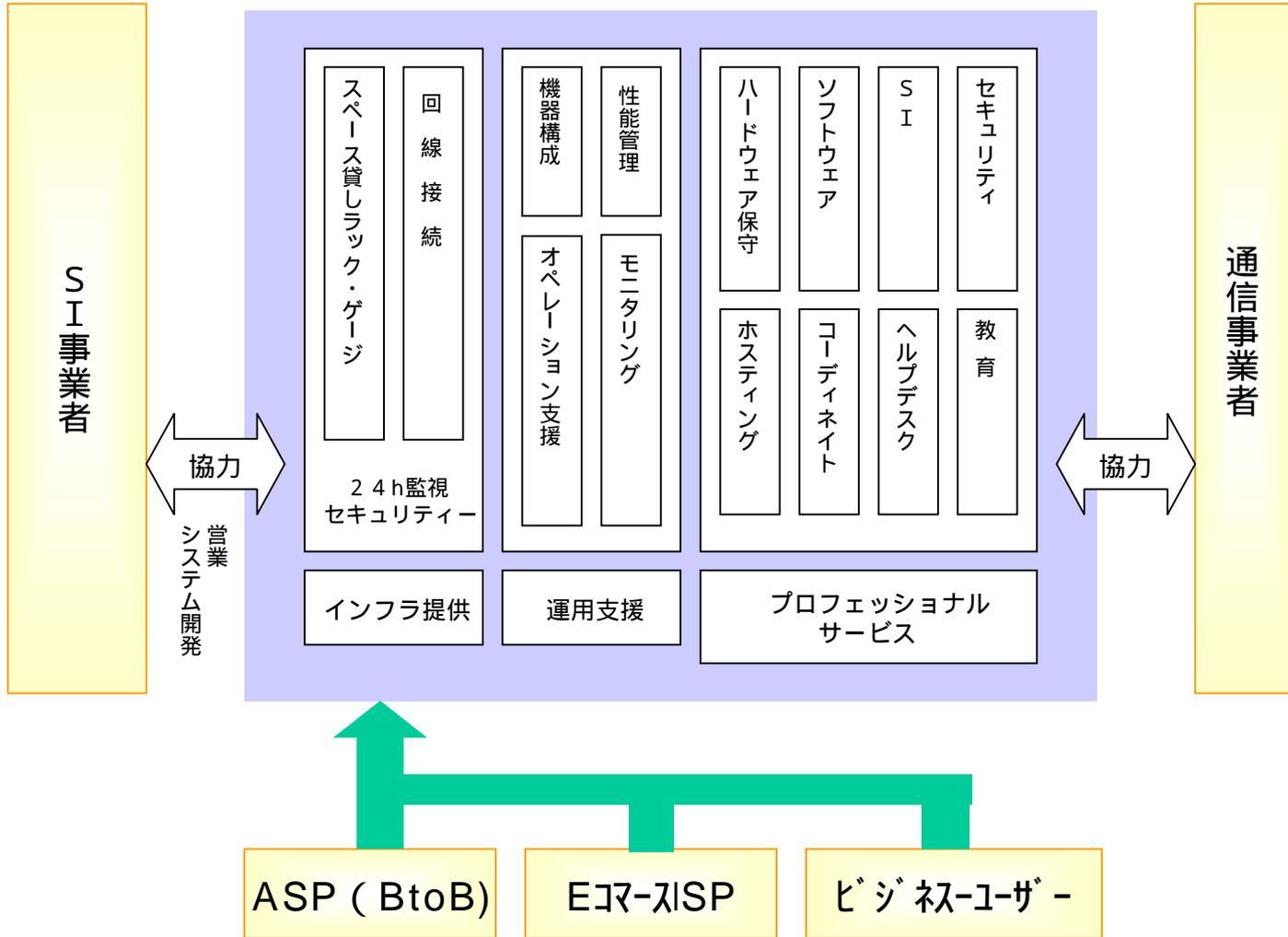
アーカイビングサービス

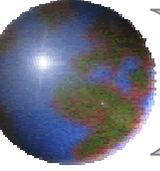
ディザスターリカバリーサービス





コロケーションサービス





お客様のサーバーや通信機器の日々の運用や操作をご支援するサービスです。

リモートハンド・サービス

基本サービス

基本サービスは他のオプションサービスをご利用される場合の前提サービスとなります。

お預かりしたシステム(ラック/ケージ単位)の日々の基本的な運用サービスのご提供

- ・入退館・入退室の管理
- ・機器構成(ラック収容図やケージ設置図など)
- ・サーバーの基本稼働状態(LED,ping)

監視サービス

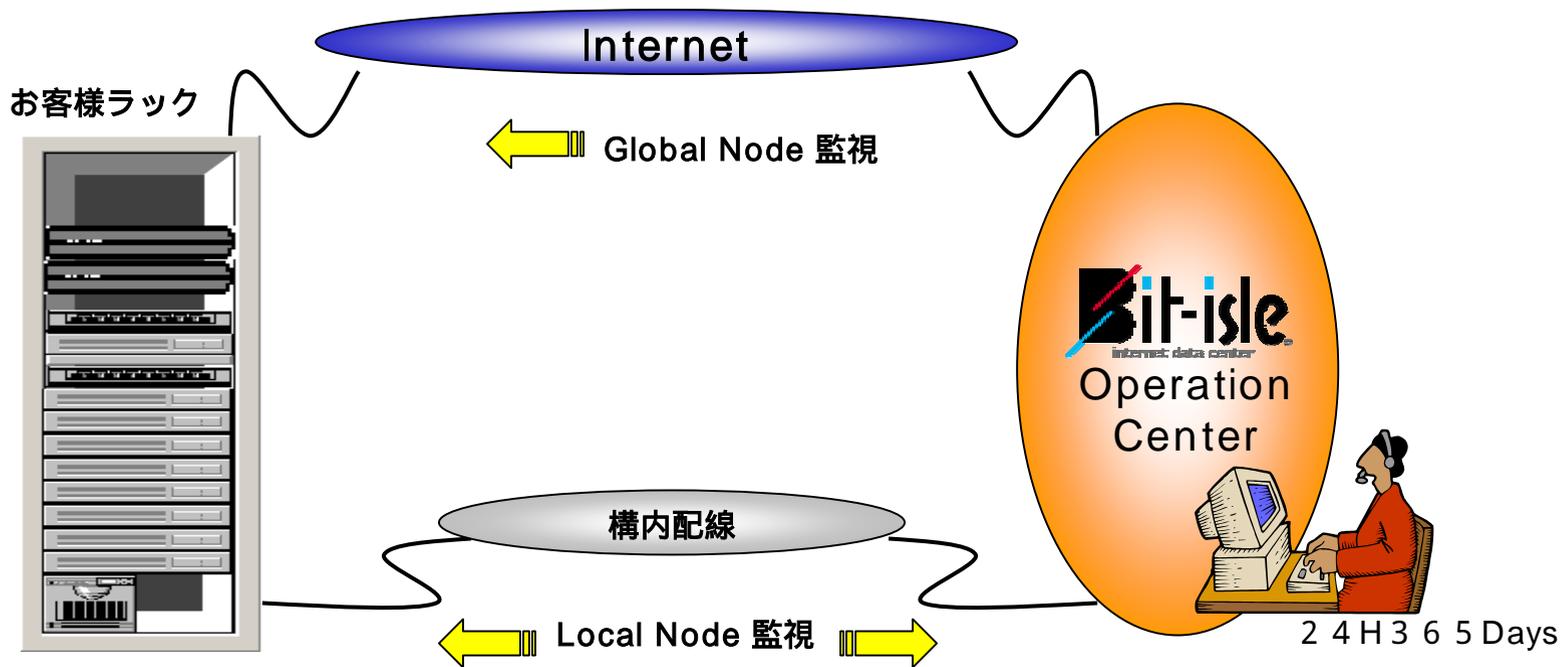
お預かりしたシステムの日々の稼働状態の監視サービスのご提供

障害対応サービス

お預かりしたシステムの障害切り分けから復旧までのサービスのご提供

定期運用サービス

お預かりしたシステムの定期運用作業の代行サービスのご提供

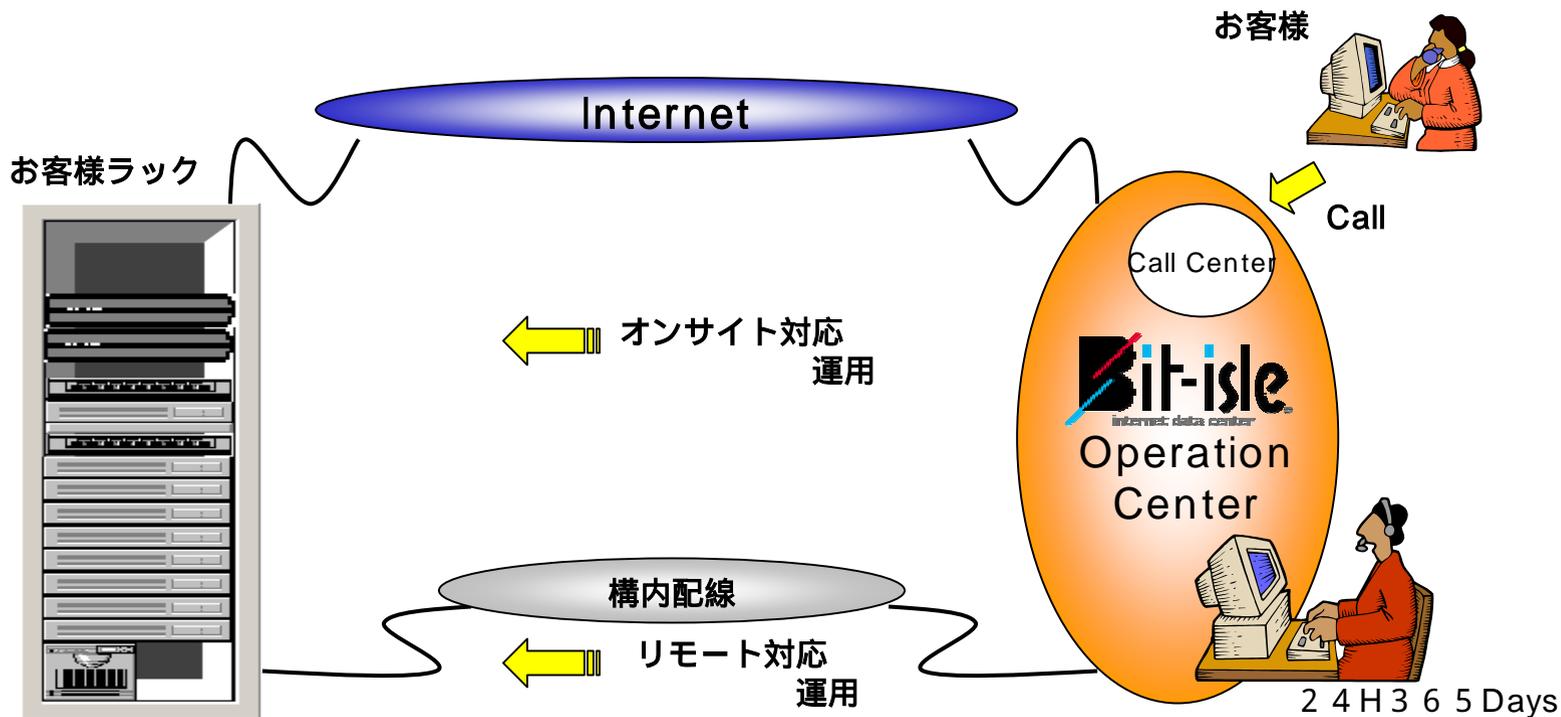


“Local Node 監視 ”

各サーバーごとの状態を把握するため構内配線にて顧客ラックと接続、Local Nodeの生き死にやCPU・Memory・HDD・NIC等のリソースを監視します。

“Global Node 監視”

“Internet”に公開しているServiceの稼働状況を把握するため、Global Nodeの生き死にやそのNodeまでのレスポンスタイム等を監視します。ServiceによってICMP・Port Polling・Get Queryの使い分けをします。

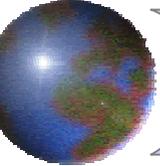


“ 障害対応サービス ”

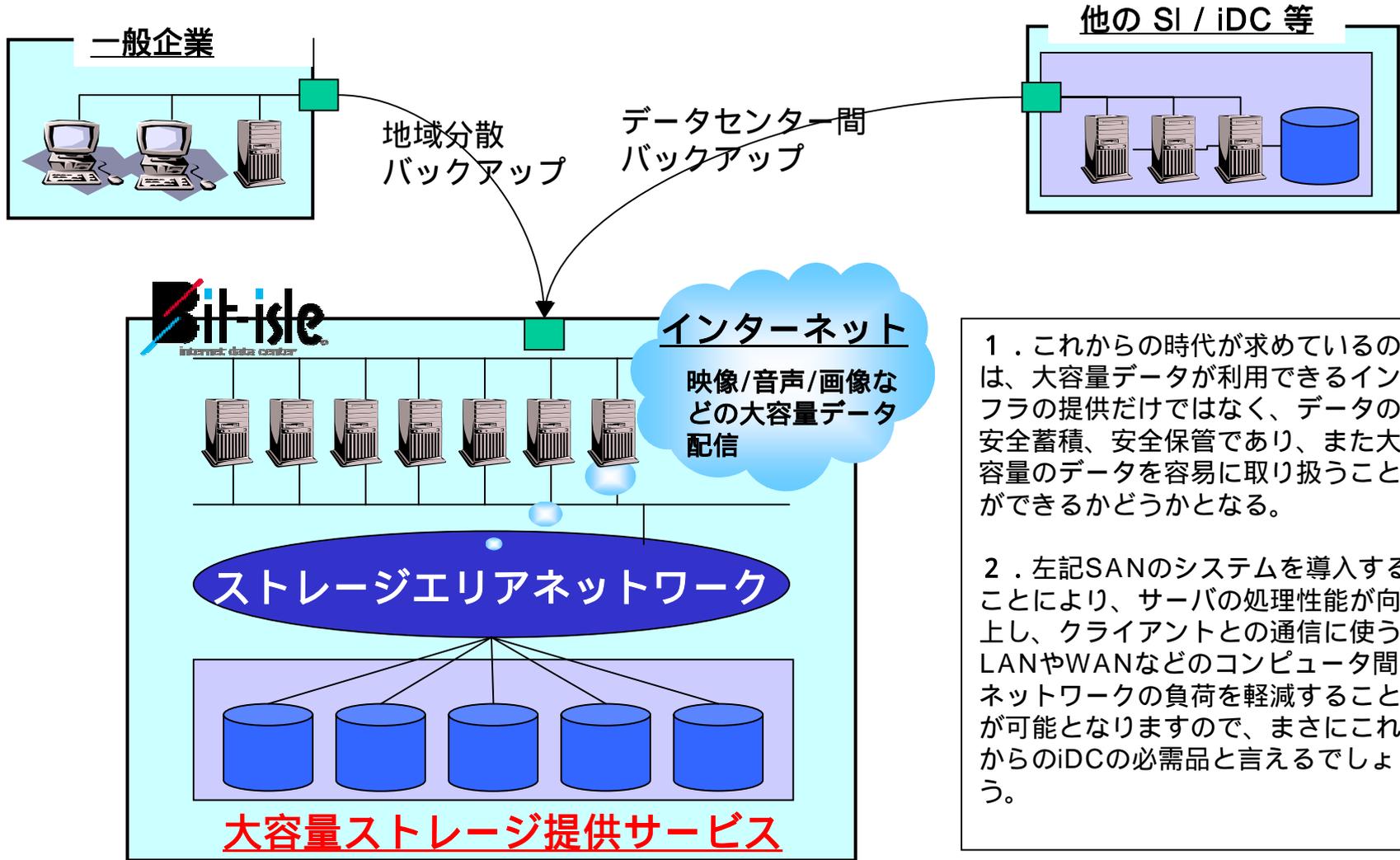
監視サービスにより検知した障害を、Managed Service専門のスタッフがリモートまたはオンサイトにて一次・二次切り分け。必要に応じて各ベンダーへのエスカレーションなどを行い、システムの復旧までの作業を代行します。

“ 定期運用サービス ”

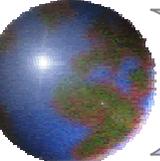
Backup JobやLog解析・システム情報の保守など定期的な作業を代行します。監視結果のシステム稼働状況を月次でレポートとして提出、必要があればそのレポートを元にシステム改善の提案をさせていただきます。またお預かりしたシステムのサポートもOperation Center内コールセンターにてお受けいたします。



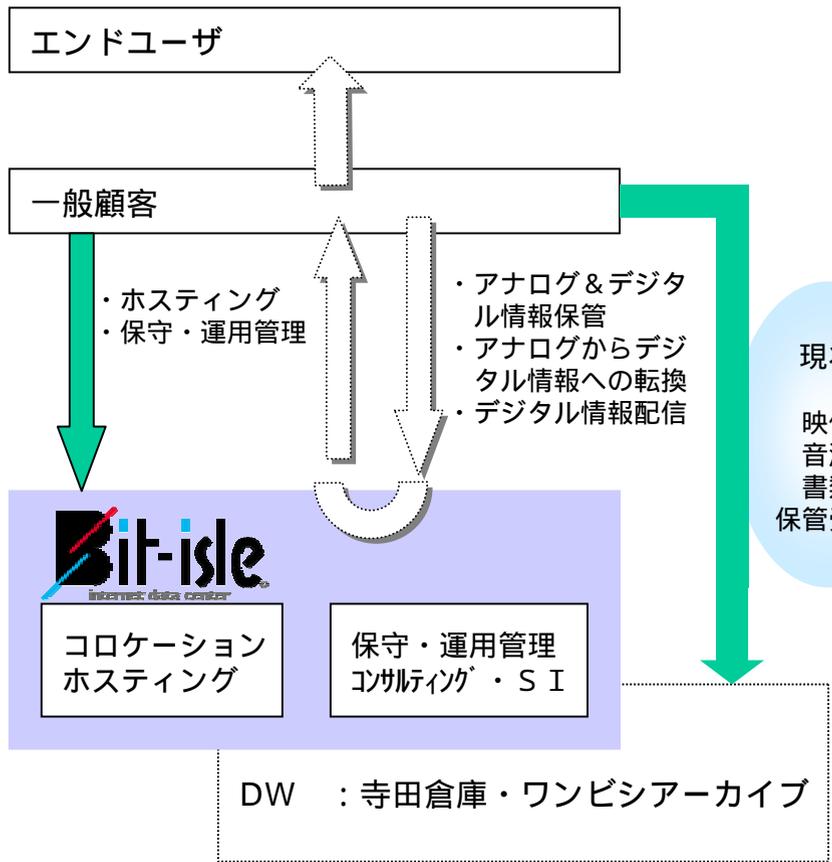
ストレージサービス



1. これからの時代が求めているのは、大容量データが利用できるインフラの提供だけではなく、データの安全蓄積、安全保管であり、また大容量のデータを容易に取り扱うことができるかどうかとなる。
2. 左記SANのシステムを導入することにより、サーバの処理性能が向上し、クライアントとの通信に使うLANやWANなどのコンピュータ間ネットワークの負荷を軽減することが可能となりますので、まさにこれからのiDCの必需品と言えるでしょう。

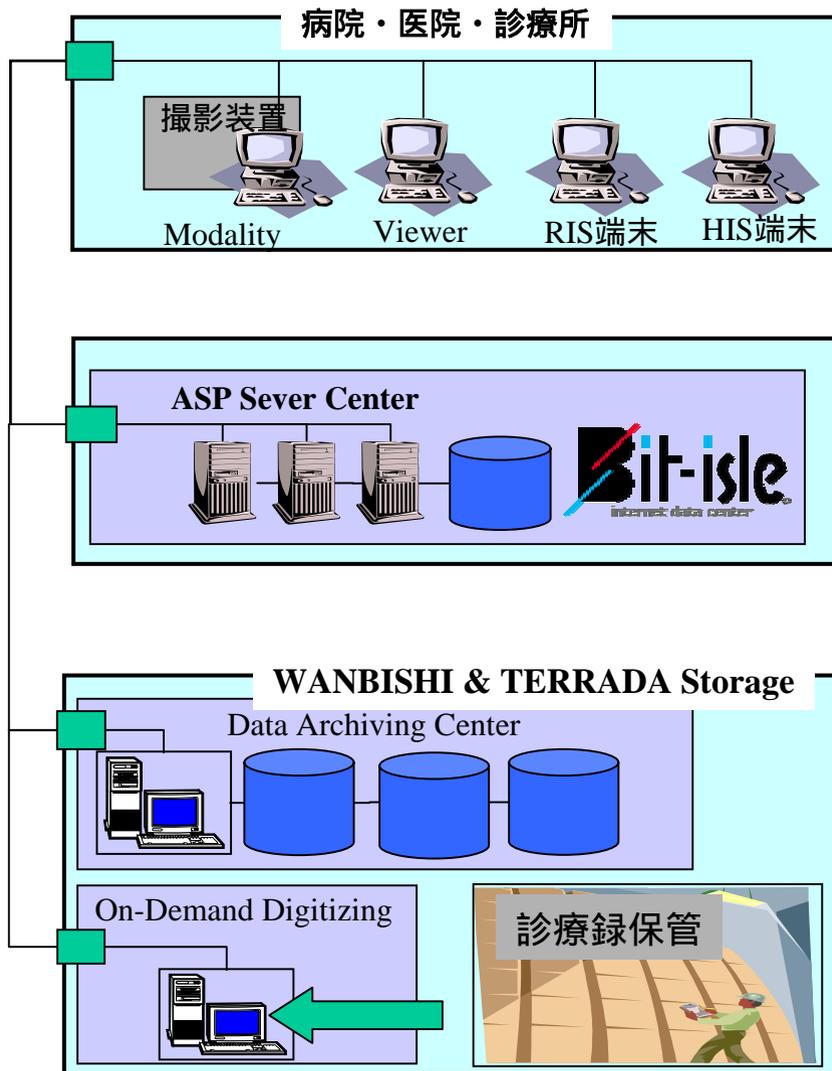


アナログ&デジタルアーカイブ事業



1. ビットアイルのストラテジックパートナーである寺田倉庫とワンビシアーカイブズのデータ保管ノウハウを活用するビジネスを構築します。
2. 特に文書・映像・音源などのアナログ情報をデジタル化し、アナログ情報と合わせて保管します。
3. お客様からの要望によっては、上記1の親会社の書類ファイリング保管ノウハウを活用して、お客様の情報をアナログベースにてお預かりして、リクエストのあるたびにリクエスト分だけをオンデマンド方式によってデータをデジタル化してゆくことを考えております。このことにより、最小限のコストにて過去の情報のうち、必要なものだけをデジタル化することができ、お客様のデータを一元管理する事が可能となります。

アーカイブサービス 事業モデル 「ASP型の医療ネットワークシステム」



- 1. ターゲット (システムの特長・目的・狙い)**

過去から未来へのシームレスソリューション提供
顧客側にコンシューマ機器を多用する事による低価格化、並びに、機器の陳腐化 & サービス・メンテナンスの回避
病院の初期導入費を最低限に抑える (固定経費化)
病院の雑務を劇的に軽減する (統合アウトソーシング)
病院情報の集中統括管理から波及ビジネスも取り込む
- 2. 使用機材と優位性など**

基本的に既存PCを流用可能 (ASPビジネスが基本)
病院 & ビットアイル間に広帯域通信機能を用いる事により、イントラネットと同様のスピードを実現可能。
又、Point to Point通信の為、極めて高いセキュリティとプラグイン接続の容易性を実現
保管情報容量増加に合わせて記憶装置のステップアップが容易
Medion(オンデマンドデジタイズ)によりアクセス頻度の低い過去情報の保管(デジタル化)が極めて低コスト
- 3. 市場性など**

大多数の病院は赤字経営の状態であり、機材購入の初期コストが医療ネットワーク導入の足枷になっている
医療画像発生装置の高性能化により画像保管装置の追加購入も大きな負担になってきた
既存診療録(アナログ原本)を融合させる仕組みが重要
情報公開の流れが後押し

アーカイブサービス 事業モデル 「ASP型の図面管理システム」

建築会社

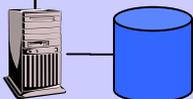
CAD Center



保管図面
(アナログ)



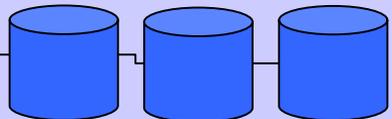
ASP Sever Center



原本保管
& 配送

WANBISHI & TERRADA

Data Archiving Center



On-Demand Digitizing



図面保管

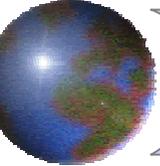


1. システムの特長・目的・狙いなど

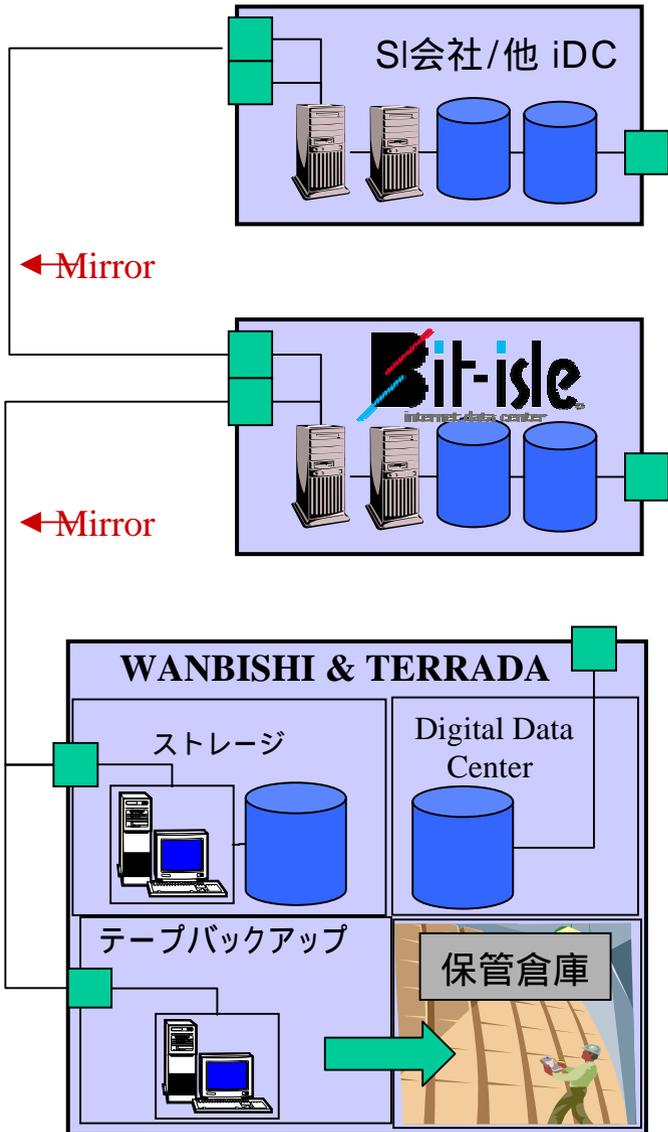
過去(Analog)と、未来(Digital)を融合するシームレスソリューションの提供
顧客側の新規導入機器を最少にし、初期導入費を抑える
アウトソーシングによる固定経費化 & 顧客側の雑務を徹底して軽減するASP Model
コンシューマ技術多用により機器の陳腐化 & サービス・メンテナンスの回避をはかる
膨大な情報の保管管理とバックアップ(災害対策)を同時に実現する階層型Data Center構造

2. 使用機材と優位性など

顧客 & ビットアイル間に広帯域通信機能を用いる事によりイントラネットと同様のスピードを実現
又、Point to Point通信の為、極めて高いセキュリティとプラグイン接続の容易性を実現
保管情報容量増加に合わせて記憶装置のステップアップが容易
Medion(オンディマンドデジタイズ)によりアクセス頻度の低い過去情報の保管(デジタル化)が極めて低コスト



ディザスターリカバリーサービス



1. システムの特長・目的・狙いなど

災害に強い立地と優れたセキュリティー強固なセキュリティーを備えたワンビシアーカイブズのセンターにてバックアップサービスを展開する

東京地区全体が大災害に見舞われたケースを想定して、都心均衡にて最も地震に対して強い環境にあるワンビシアーカイブズのセンター内にストレージセンターを構え、ビットアイルをハブとして都心のユーザーのバックアップを全面的にうけてゆく

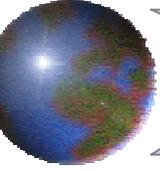
これにより、バックアップテープの物流までもなくしてしまう、瞬間的なデータのロスも防ぐ事の出来るハイエンドなサービスを提供できる。

現在、別途、DWDM装置とこれにファイバーチャネル方式のハードディスクを組み合わせ、更に上位のサービス展開を思案中。

2. DWDM (光ファイバ多重化技術) 概要

ビットアイルとワンビシにおけるミラーリング及びバックアップテープへの保管については、サービスレベルに応じた幾つかのメニューを出させていただく予定。

7月サービスイン予定



会社概要

会社名：	株式会社ビットアイル		
設立：	平成12年6月14日		
資本金：	2億5千万円（平成13年4月末日現在）		
代表取締役：	寺田 航平		
株主構成：	寺田倉庫株式会社	48.0%	
	株式会社ビジネスポートシステムズ	32.0%	
	株式会社ワンビシアーカイブズ	10.0%	
	株式会社おりこんダイレクトデジタル	2.5%	
	株式会社アドテックス	2.5%	
	ダイヤモンドキャピタル株式会社	2.5%	
	MTBEキャピタル株式会社	2.5%	
従業員：	約25名		

営業連絡先：

担当名：	久保田 達郎
E-mail：	kubota@bit-isle.co.jp
会社住所：	東京都品川区東品川2-2-43 寺田倉庫T11 4F
会社電話：	03-5715-1141
会社FAX：	03-5715-1181