



# ホステッド型プライベートクラウドサービス トライアル版 ご説明資料

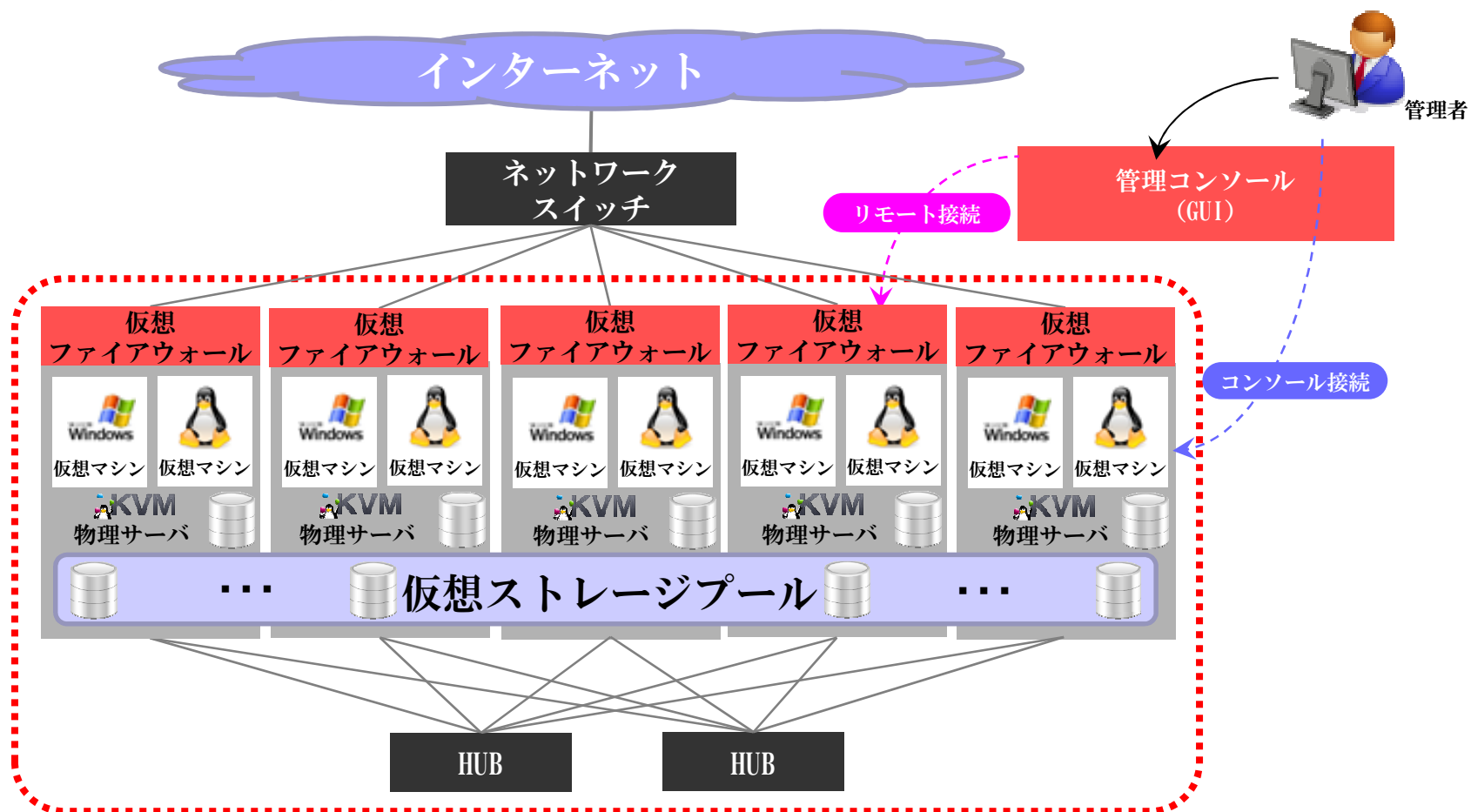
株式会社エーティーワークス

## サービスの特徴

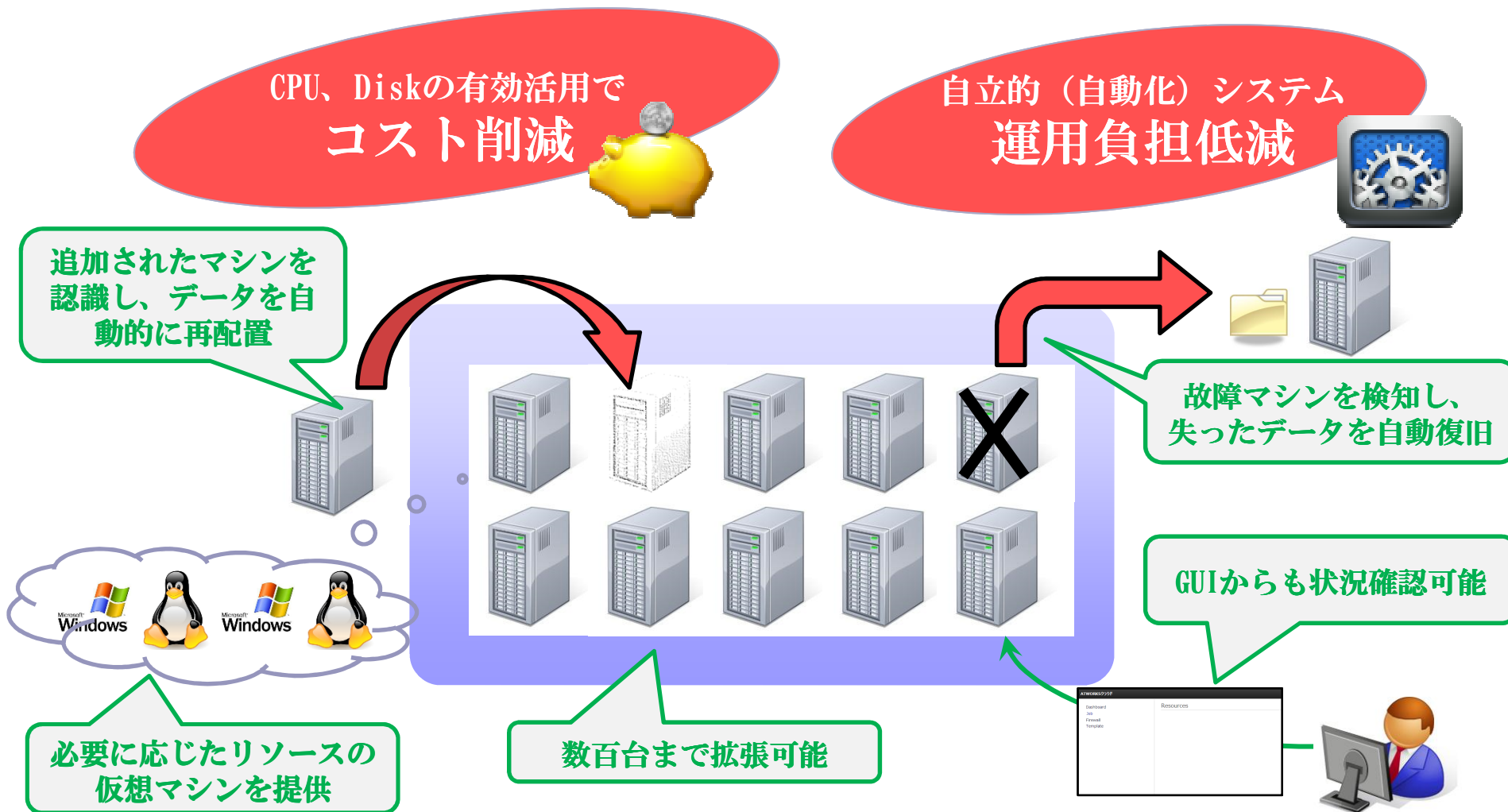
- ① ホステッド型プライベートクラウドサービスをご提供!
  - ✓ お客様専用の設備で運用しますので、他ユーザーの影響なくセキュアな環境で利用可能
  - ✓ 必要に応じて、リソースを増設できるので、スモールスタートが可能
  - ✓ 弊社が独自開発したコントロールパネルで運用負担を軽減
  
- ② 構築から運用までメンテナンスフリー!
  - ✓ ハードウェアは自社製サーバなので、安心の保守体制
  - ✓ 自営データセンターで運用するため、障害時は迅速な障害復旧対応が可能
  - ✓ ホスティングサービス運用経験豊富なスタッフによる24時間365日の運用サポート
  
- ③ オープンソースの活用や汎用IAサーバを使用して小規模、低価格の構成にも対応!
  - ✓ ハイパーバイザーは、「KVM (オープンソース)」を採用
  - ✓ ストレージは、「SheepDog (オープンソース)」をIAサーバで動作させ実現
  - ✓ 可用性・コストパフォーマンスの高い分散ストレージを実現

## 2. システム基本構成

- 物理機器の多重化構成、分散ブロックストレージ (SheepDog) による、優れた耐障害性



# 3. リソースの仮想化イメージ



## 4. エーティアーワークスクラウドの構成要素



### ✓ 独自開発管理コンソール (GUI)

#### 仮想マシン作成等の簡単操作

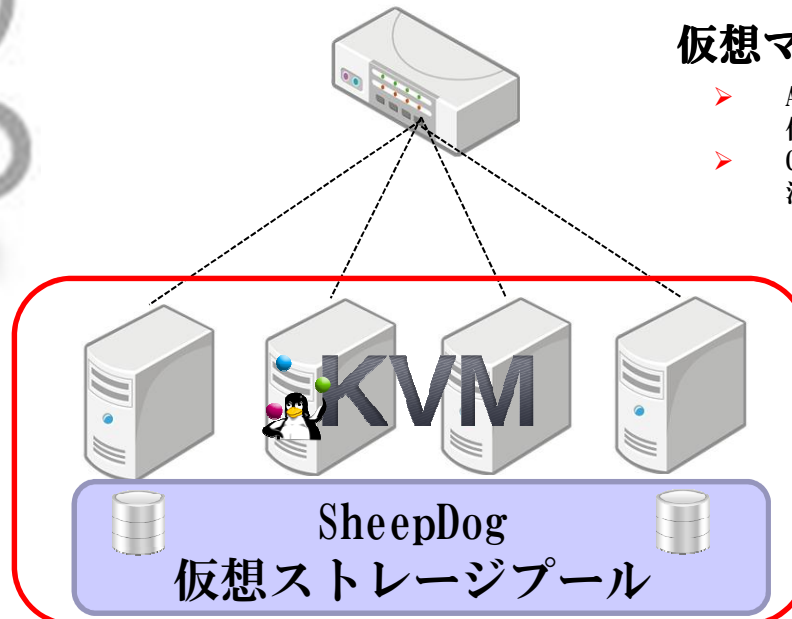
- A.T.WORKS独自開発のGUIで簡単に仮想マシン作成、サーバ操作が可能です。
- CPU, Memory利用率も一目でわかり、利用状況もグラフィカルに表示

### ✓ SheepDog

#### PCクラスタ型の

#### ブロックストレージシステム

- 複数の汎用PCサーバで構成されるクラスタストレージ
- 物理サーバのHDDを活用出来るので外部ストレージを活用することがないので、コスト抑制が可能
- データの多重化を行い高可用性を実現




#### オープンソースで実現

### ✓ KVM Linux

#### 仮想化標準ソリューション

- KVMは、さまざまなLinuxカーネルに標準搭載されたオープン・ソースの仮想化機能です。
- 他の仮想化ハイパーバイザーと同様、LinuxやWindowsをはじめとするさまざまなOSを、ゲストOSとしてサポート

# 5. サービス基本構成

構成要素	基本構成		追加オプション
<b>ネットワーク</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>インターネット接続 : 10Mbps (帯域保障)</li> <li>L2スイッチ : 3台</li> <li>LAN : 1Gbps</li> </ul>	<p>仮想サーバ 収容想定台数</p>  <p>×約6台</p> <p>1 vCPU Mem 2GB Disk 50GB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>帯域増速 : 100M化 1Gbps化</li> <li>VPN接続</li> <li>ロードバランサー</li> </ul>
<b>ホストサーバ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>台数 : 3台</li> <li>CPU : 2 Core</li> <li>Memory : 4 GB</li> <li>DISK : 320 GB (SATA)</li> </ul>	<p>※仮想サーバの 利用状況によって変動します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ホストサーバ追加</li> <li>Memory追加</li> <li>Disk追加</li> </ul>
<b>運用サポート データセンター</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>データセンター : 自営データセンター</li> <li>サーバ監視 : 死活監視、性能監視</li> <li>運用サポート : 物理サーバ、ネットワーク 障害時24時間365日対応 質問受付</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>システム運用支援 (通常運用、復旧対応)</li> <li>監視アラート報告</li> </ul>	
<b>ソフトウェア</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>ハイパーバイザ : KVM</li> <li>分散ストレージ : SheepDog</li> <li>GUI : ATWクラウド専用 コントロールパネル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSライセンス</li> <li>システム移行支援</li> </ul>	

## 6. 運用サポートメニュー表（有償オプション）

カテゴリ	サービス名	サービス内容	対応時間	備考
障害サポート	アラートモニタリング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・障害時のアラートをお客様へEメールで通知</li> </ul>	24時間 365日	監視システムを弊社インストールの場合は別途費用が必要となります。
	アラート対応及び一次切り分け	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事前に用意された手順書に沿い一次切り分け、対処後、メールにて報告</li> <li>・OSやプロセスの再起動</li> <li>・電源リセット</li> </ul>		対応手順書はお客様の方でご用意ください。
	ユーザ問合せ対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事前に用意された手順書に沿い一次切り分け、対処後、メールにて報告</li> <li>・OSやプロセスの再起動</li> <li>・電源リセット</li> </ul>		対応手順書はお客様の方でご用意ください。エンドユーザへ当社名を伏せてご連絡するとも可能です。
運用サポート	レポート報告	<ul style="list-style-type: none"> <li>・対応内容を取りまとめてレポートとして定期的にご報告</li> </ul>		
	データ移行業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバリプレイス時などサーバ間のデータ移行業務を代行</li> </ul>		
	インストール代行	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種アプリケーションのインストール代行</li> </ul>		インストール手順書をご準備ください。
	スクリプト作成代行 (Linux限定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お客様のご希望のスクリプトを作成し運用を補助</li> </ul>		
	バッチ処理の確認 & 異常時の対処	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お客様で運用されているバッチ処理の確認、異常時の対処を行い、結果をメールでご報告</li> </ul>		

## 7. お問い合わせ



本内容に関するお問い合わせ及び費用については、  
以下へ連絡ください。

■ 営業

(株)エーティーワークス 営業本部 営業部  
(担当：佐々木、大浦)

TEL：03-3497-0505

FAX：03-3497-0508

Mail：[jun@atworks.co.jp](mailto:jun@atworks.co.jp) , [oooura@atworks.co.jp](mailto:oooura@atworks.co.jp)

株式会社エーティーワークス

〒106-6137 東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー37階

<http://www.atworks.co.jp>