

専用クラウド

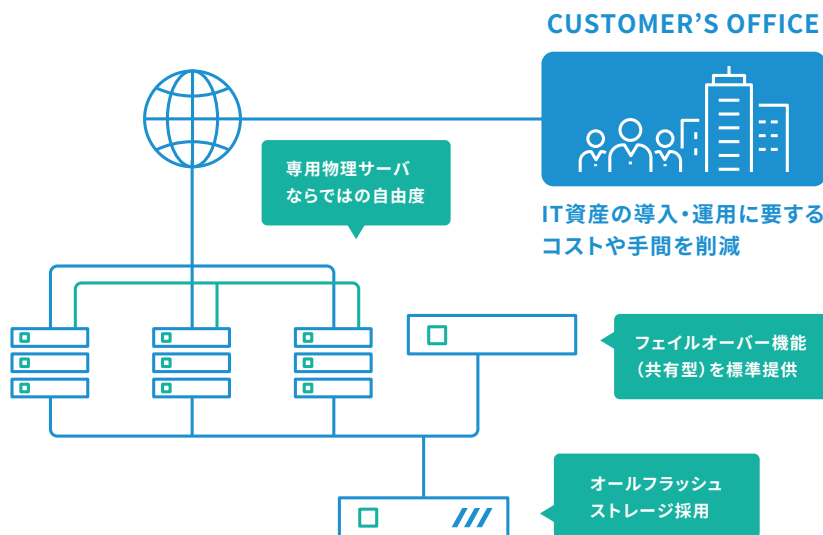
S.T.E.P プライベートクラウド

お客さまだけの専用クラウドがご利用頂けるサービス

お客さまだけの専用クラウドがご利用頂けるサービス

S.T.E.P プライベートクラウドサービスは、お客さまが専有してお使い頂ける物理サーバ上に、複数の仮想サーバを構築・運用して頂くことが可能なクラウドコンピューティングサービスです。以下のような課題をお持ちのお客さまにご活用頂けます。

- 複数台のサーバをクラウド化したい
- サーバを集約して運用コストを低減させたい



■ 専用物理サーバならではの自由度

- 低スペックの仮想サーバを多数収容、高スペックの仮想サーバの構築など、サーバリソースを自由に割り当てたサーバ設計が可能です。
- パブリッククラウドでは利用できなかった、ソフトウェアライセンスが利用可能になるケースがあります。
- 仮想サーバ～仮想サーバ、お客さま拠点～仮想サーバを接続するネットワーク設計も自由自在です。

■ オールフラッシュストレージを採用

従来のハードディスクと比べて、非常に高速なストレージ環境を実現。

■ フェイルオーバー機能(共有型) 標準提供

ご利用中の物理サーバが、万が一故障してしまった場合も、待機用の物理サーバ(複数のお客さま共用)によって仮想サーバが自動的に稼働するフェイルオーバー機能を標準で提供いたします。

基本仕様	
物理サーバ	CPU:16コアCPU x2ソケット メモリ:128GB ネットワーク:最大符号伝送速度 1Gbps (S.T.E.P xFunctionバーチャルスイッチとの接続)
物理サーバ台数	1台
ストレージ	容量:1TB (フラッシュストレージ) お客さまご指定の周期でデータバックアップを取得
仮想化基盤	VMware vSphere®
Dashboard	仮想サーバにおけるリソースの状態表示と監視機能
ソフトウェアKVM	仮想サーバに対するコンソール機能
フェイルオーバー(共有型)	物理サーバの故障等の際に、待機用の物理サーバにて仮想サーバを稼働させる機能。待機用の物理サーバは、複数のお客さま共用でのご利用となります。
仮想サーバ作成・変更・削除	仮想サーバの作成・変更・削除を実施

オプション	
物理サーバ追加	1台単位で追加可能
ストレージ容量追加	10GB単位で追加可能
フェイルオーバー(専用型)	待機用の物理サーバをお客さま専用としてご利用頂けるフェイルオーバー機能
VMware vCenter®	VMware vCenter®の操作権限をお客さまに付与します。
仮想サーバリストア	バックアップデータからのリストア作業を実施(仮想サーバ1台単位)
ロードバランサ (NetwiserVE)	セイコーソリューションズ株式会社の仮想アプライアンスロードバランサ「Netwiser Virtual Edition」を提供

VMware vSphereおよびVMware vCenterは、VMware社の商標または登録商標です。
Netwiserはセイコーソリューションズ株式会社の登録商標です。

