

自社で持たない オンプレミスをつかってみませんか？

オンプレでもない、クラウドでもない、リースでもない、**新しいITのカタチ**



クラウドサービスを活用したいと思っても、自社所有のデータセンターやマシンルームは手放せない、と悩んでいるお客様はいらっしゃいませんか？ データセンターの減価償却や、データ保管の安全性確保など、さまざまな理由から自社のデータセンターなどにIT機器を設置しオンプレミス環境で障害対応・ライフサイクル対応・資産管理などを実施している事例は多くみられます。そのようなお客様に対して、CTCからオンプレでもクラウドでもない新しいITのカタチをお届けします。

TechnoCUVIC Zeroとは CTCのデータセンターで10年以上の運営実績のあるサービスを、オンプレミスのように「お客様専用」の仮想化基盤として提供する「クラウドサービス」です。**最大のポイントは、お客様が所有するデータセンターなどにサービス基盤を設置していることです。これにより自社資産の有効活用が実現します。**仮想化基盤の管理はCTCが代行するため、お客様には負荷がかりません。

| | | |
|--|--|--|
| <p>オンプレミス ハードウェア/ソフトウェア</p>  |  | <p>パブリッククラウド IaaS/PaaS/SaaS</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● お客様データセンター ● ハードウェア/ソフトウェア購入 ● お客様が管理 | <ul style="list-style-type: none"> ● お客様データセンター ● 月額利用 ● CTCが管理 | <ul style="list-style-type: none"> ● 外部データセンター ● 月額利用 ● サービス提供元が管理 |

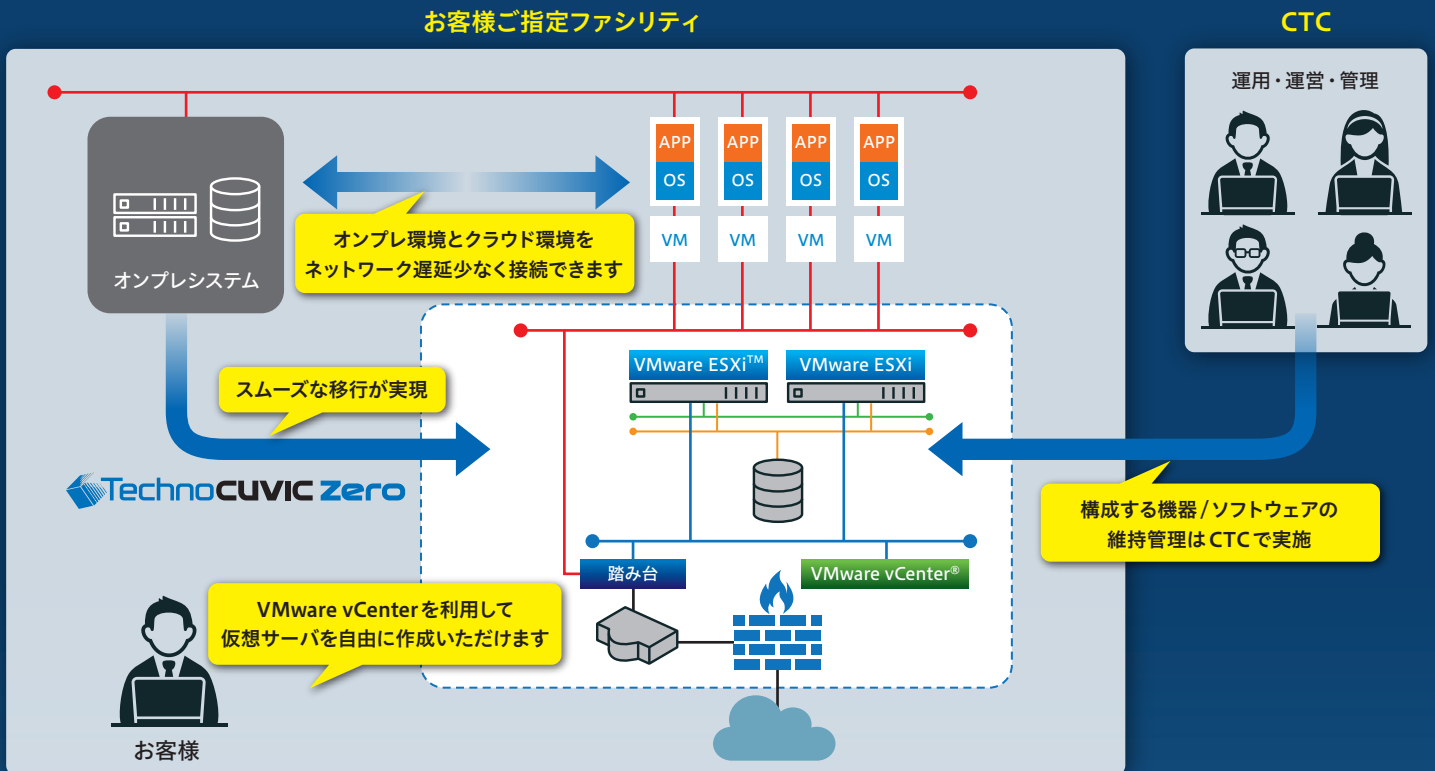
特徴 アプリケーション・OS、データセンター以外はすべてCTCが運用を実施し、手厚いサポートを提供します。オンプレミスのメリットとクラウドのメリットの「**いいとこ取り**」を感じていただくことができます。

| | オンプレ | リース | クラウド | TechnoCUVIC Zero | |
|----------|----------|----------|----------|------------------|---|
| ●資産所有 | 自社 | 他社 | 他社 | CTC | 資産管理のわずらわしさから解放 |
| ●保守対応 | 自社 | 自社 | 他社 | CTC | 監視・障害対応から解放 |
| ●リプレイス | 自社 | 自社 | 他社 | CTC | 数年に1回のリプレイス計画と実行から解放 |
| ●追加構築 | 自社 | 自社 | 他社 | CTC | 拡張もCTCにお任せ |
| ●管理体制 | 自社 | 自社 | 専任体制 | 専任体制 | サービス運営のプロフェッショナルが対応 サービスを熟知したメンバによるお客様サポート |
| ●設置場所 | 自社 | 自社 | 他社 | 自社 | 自社所有のデータセンターを利用可能 |
| ●データ保管場所 | 専有 | 専有 | 他社 | 専有 | 自社専有の場所・機器に保管可能 |
| ●システム連携 | 近距離(LAN) | 近距離(LAN) | 遠距離(WAN) | 近距離(LAN) | 低遅延で連携可能 |

※ 表中の自社/他社/CTCは主体者を示しています。

構成 & 利用イメージ

TechnoCUVIC Zero は、オンプレミスでも利用されている VMware vSphere® を基盤に採用したプライベートクラウドサービスです。L2 延伸により既存の IP アドレスをそのまま利用して、オンプレミスとクラウド間を接続できます。そのため、アプリケーションの改修が不要となり、移行作業も短時間で終了します。



基本メニュー

基本サービスには「標準リソース」に加え、サービス提供に必要な「サービス管理機能」および「サービス運用」が含まれます。

標準リソース構成

| | |
|---------------------|------|
| ●専用 ESXi CPU/MEMORY | 3台～ |
| ●VMDK用データストア: SSD | 5TB～ |

サービス運用

| | |
|----------------|---|
| ●24h365d 監視 | サービス管理機能 ・サービスコアネットワーク ・サービス管理用システム ・サービス基盤 監視/保守 ・リモート回線 |
| ●24h365d 障害対応 | |
| ●キャパシティ管理 | |
| ●EOSL 管理、および対応 | |
| ●手厚いサポート | |

オプションメニュー

サーバ・ストレージのリソース追加や機能の追加には、お客様のニーズに合わせて豊富なオプションメニューでお応えします。

| カテゴリ | メニュー |
|--------------|---|
| 追加用サーバリソース | <ul style="list-style-type: none"> ●専用 VMware ESXi ●ストレージ専用 VMware ESXi (VMware vSAN™ 構成) |
| 追加用ストレージリソース | <ul style="list-style-type: none"> ●データストア用ストレージ領域 (SSD) ●データストア用ストレージ領域 (SATA) ●NFS 領域 (SSD) ●iSCSI 領域 (SSD) |
| ネットワークオプション | <ul style="list-style-type: none"> ●仮想マシン用 VLAN ●統合仮想ネットワーク機能 (VMware NSX®) ●物理ネットワーク機器 (FW/LB/SW/IPSIDS/SD-WAN) |

| カテゴリ | メニュー |
|-------------|---|
| セキュリティオプション | ●アンチウイルス機能 (Trend Micro Deep Security) |
| バックアップオプション | ●仮想マシンバックアップ機能 (Veritas NetBackup) |
| ライセンスオプション | <ul style="list-style-type: none"> ●Microsoft Windows Server ●Microsoft SQL Server ●Red Hat® Enterprise Linux® |
| 移行支援オプション | ●各種移行ツール |
| 運用支援オプション | <ul style="list-style-type: none"> ●仮想マシン (OS/MW) 監視サービス ●リモート運用サービス |

クラウド基盤について理解を深めたいかたは CTC が運営する IT 専門情報サイト「ビジネス on IT」へ

本文中に記載の各社社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。内容は予告なく変更されることがあります。

[お問合わせ先] 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

E-mail. mrc-info@ctc-g.co.jp

URL. <https://www.business-on-it.com/blog>

