

2026年1月14日

各位

株式会社キューブシステム

OCVS Lift Serviceによって、安心で確実なクラウド化を実現 アイ・オー・データ機器様の仮想基盤システムをクラウドへ移行

株式会社キューブシステム（本社：東京都品川区、代表取締役 社長執行役員 中西 雅洋）は、株式会社アイ・オー・データ機器（本社：石川県金沢市、代表取締役会長 細野 昭雄）の基幹システム^{*1}が稼働する仮想基盤環境をクラウド上の仮想基盤へ移行しました。

※1 ERP〈企業資源計画〉、CRM〈顧客関係管理〉、PLM〈製品ライフサイクル管理〉など

アイ・オー・データ機器様では、仮想・物理サーバーの保守見直しを契機に、既存システム資産を活かしたクラウド移行を検討されていました。運用管理負荷の増大やコスト負担等を解決するために、Oracle Cloud Infrastructure (OCI) が提供する Oracle Cloud VMware Solutionへの移行サービスである、当社独自の「OCVS Lift Service^{*2}」を活用することで、クラウド移行を実現しました。また、物理データベースサーバについても Oracle Base Database Serviceへ刷新しました。

※2 データセンター廃止やハードウェア撤去など、オンプレミスの仮想基盤環境をパブリッククラウドに移行することを検討されているお客様向けのクラウド移行サービス

(URL : <https://ssl4.eir-parts.net/doc/2335/tdnet/2289026/00.pdf>)

■本案件におけるポイント

クラスタ統合による運用コスト削減

- 複数の仮想環境（VMware）に分散していた100台以上の仮想マシンを、OCVS上でクラスタ統合し、お客様の運用負荷を削減しました。

キューブシステムのノウハウにより安心・安全な移行を実現

- 仮想基盤（VMware）の複数バージョンおよびエディションが混在する環境に対応するため、標準ツールとサードパーティ製品を組み合わせた柔軟な移行方式を採用しております。
- 業務と共に用するネットワーク環境下でも帯域制御が可能な専用移行環境を構築し、業務への影響を最小限に抑えながら、限られた帯域で確実なデータ移行を可能にしました。
- 物理データベースから Oracle Base Database Serviceへの移行は、当社の Oracle AI Database 製品に特化した専門チームが支援し、お客様の移行要件に最適な形で実現しました。

- ・クラウド移行後も安心してご利用いただけるよう、当社の「Oracle Cloud Assist Service」によるサポートサービスを提供しています。

(URL : <https://www.cubesystem.co.jp/service/cloudservices/oraclecloud/assist/>)

株式会社アイ・オー・データ機器 DX 推進部 副部長 高橋 淳氏 コメント

社内のオンプレミスサーバーの保守期限が迫り、仮想環境の移行が急務となりました。運用コストの最適化も重要な課題であったため、オンプレミスサーバーでの再構築とクラウドリフトを比較検討した結果、既存環境に大きな変更を加えずに移行できるクラウドリフトを選択しました。当初想定していた手法では難しい局面もありましたが、キューブシステム様には状況に応じて柔軟にご対応いただき、検証工数を抑えつつ全システムを無事移行することができました。今回のスムーズな移行は、キューブシステム様の的確な支援によるものと感じており、大変感謝しております。特に、想定外の課題にも柔軟に対応いただいた点は大きな評価ポイントであり、安心してプロジェクトを進めることができました。

株式会社アイ・オー・データ機器について

アイ・オー・データ機器は、石川県金沢市に本社を置く精密機器メーカーです。1976年1月に設立され、デジタルデバイス周辺機器およびソフトウェア、関連サービスの開発・製造・販売を手がけています。

(URL : <https://www.iodata.jp/>)

日本オラクル株式会社 常務執行役員 アライアンス統括 佐野 守計氏 コメント

日本オラクルは、アイ・オー・データ機器様の基幹システムを支える仮想基盤を Oracle Cloud VMware Solution と Oracle Base Database Service へ円滑に移行されたキューブシステム様のご尽力を心より称賛いたします。100台を超えるVMの統合や限られた帯域下での確実なデータ移行など、難易度の高い要件に対し、OCI上での高い可用性と運用性を両立いただきました。本件は、既存資産を最大限に活かしながらクラウド化を加速する好例であり、当社は今後もパートナー様・お客様とともに、安心・安全で拡張性の高いクラウド基盤によるDX推進を強力に支援してまいります。

■キューブシステムの Oracle Cloud Infrastructure (OCI) サービスとは

キューブシステムは Oracle Database 製品に特化した専門部隊による、マイグレーション技術を強みとしており、特にミッションクリティカルなシステムにおけるサービス実績が豊富です。2017年4月より Oracle Cloud Infrastructure の IaaS、PaaS の導入・移行支援を開始。IaaS や Oracle Autonomous AI Lakehouse、Oracle Exadata Database Service の導入・移行や OCVS Lift Service も提供しています。

各サービスの詳細につきましては、以下 URL をご参照ください。

(URL : <https://www.cubesystem.co.jp/service/cloudservices/oraclecloud>)

■関連記事

- ・日本オラクル株式会社プレスリリース

(URL : <https://www.oracle.com/jp/news/announcement/i-o-data-device-migrates-vmware-environments-to-oracle-cloud-vmware-solution-2025-08-12/>)

ご相談は下記お問い合わせフォームより承っております。お気軽にお問い合わせください。

(URL : <https://www.cubesystem.co.jp/contact/>)

以 上

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社キューブシステム 事業企画部 担当 棚橋

お問合せ先 ir@cubesystem.co.jp

※Oracle、Java、MySQL 及び NetSuite は、Oracle Corporation、その子会社及び関連会社の米国及びその他
の国における登録商標です。NetSuite は、クラウド・コンピューティングの新時代を切り開いたクラウド・
カンパニーです。

※文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。