

2024年5月28日
SCSK株式会社

SCSK OCI DB マイグレーションサービスを提供開始 ～Oracle Cloud Infrastructure への移行を支援～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長:當麻 隆昭、以下 SCSK)は、オンプレミス環境で稼働する Oracle Database を Oracle Cloud Infrastructure(以下 OCI)への移行を支援する「SCSK OCI DB マイグレーションサービス」(以下 本サービス)を提供開始しました。本サービスは、移行段階でシステムのパフォーマンス最適化と、Oracle Database の利用コストの最適化の両方を実現します。

1. 背景

ここ数年、オンプレミスで Oracle Database を利用するお客様において、ライセンスや保守の料金体系の複雑さを敬遠し、システム更新、ライセンス契約更新の節目に、Oracle Database のパブリッククラウドへの移行を検討するケースが増えてきています。SCSKは、オンプレミス環境での Oracle Database 製品の移行で培った知見を活用して、パブリッククラウドである OCI への高品質かつ短期間での移行の実現を支援するサービスとして、このたび提供するに至りました。

2. SCSK OCI DB マイグレーションの概要と特長

SCSK OCI DB マイグレーションサービスは、OCI 上で Oracle Database の利用を検討しているお客様向けに提供する Oracle Database 移行の支援サービスです。本サービスは Oracle Data Guard、Oracle GoldenGate の技術を利用することで、オンプレミスから OCI への移行を実現しています。OCI とオンプレミスの Oracle Database は同様のアーキテクチャを採用している点を有効活用することで、移行時のシステム改修を最小限に抑え、Oracle Database の機能を移行前と同様に多くの機能を利用できます。

コスト最適化の例

コスト最適化の例として、お客様がお持ちのオンプレミスの Oracle Database Standard Edition ライセンスを、AI・機械学習を利用した完全自動運用の Oracle Autonomous Database に BYOL(Bring Your Own License)の形態で適用すると、新規で Oracle Autonomous Database を利用した場合と比較して、1時間あたりの ECPU 利用料金が 76%OFF^{※1}で利用可能となります。さらに、本来は利用する為に追加費用が必要となる Oracle Data Guard といった Oracle Database Enterprise Edition のオプション機能も、Oracle Autonomous Database では追加費用なしで利用できます。

※1 2024年4月25日時点の情報に基づく。

当社ならではのセキュアなクラウド間接続の活用

他パブリッククラウドを Oracle Database 以外のシステムで既にご利用中のお客様につきましては、SCSK が提供するマルチクラウド接続サービス「SCSK Cloud netXchange」(以下 SCNX)と組み合わせて、SCSK ならではの他パブリッククラウド環境と OCI のマルチクラウド環境間を高品質、低レイテンシーでご利用

いただけます。SCSK が伊西に保有するデータセンターには OCI、AWS、Microsoft Azure の接続拠点が
あり、SCNX を通じてこれらのパブリッククラウドと閉域で接続する事が可能です。



SCNX について

SCNX は、netXDC キャンパス内でパブリッククラウドとの閉域接続を実現するマルチクラウド接続サービスです。セキュア、低遅延、コストパフォーマンス高くハイブリット/マルチクラウド環境を容易に実現します。また、複数のクラウド接続をご利用いただく場合には、SCNX をハブとしてクラウド間接続を行うことも可能です。

<https://www.scsk.jp/sp/netxdc/cloud-connectivity.html>

本件に関するお問い合わせ先

SCSK株式会社

ソリューション事業グループ

クラウドサービス事業本部 データ&AIソリューション部

E-mail: oracle-info@scsk.jp

※ netXDC は SCSK が保有するデータセンターの総称です。

※ 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。

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。