

2015年4月6日

Biz ホスティング Enterprise Cloud における Oracle Database Enterprise Edition RAC の提供開始について

～Oracle Database Enterprise Edition RAC をクラウド基盤で利用可能とするとともに、
既存データベースライセンスのクラウド移行 (BYOL) も可能に～

NTT コミュニケーションズ(略称: NTT Com)は、2015年4月6日より、企業の基幹システム向けクラウドサービス「Biz ホスティング Enterprise Cloud」にて、Oracle Database Enterprise Edition RAC(Real Application Clusters) の提供を開始します。共用型クラウド基盤上で Oracle Database Enterprise Edition RAC をサービス提供するのは、日本のクラウド事業者としては NTT Com が初めてです。

また、本サービスを提供するためにオラクル社と締結したクラウド事業者向けライセンス契約は、明確なビジネスモデル、高い可用性と安定したサービスレベルを備えたクラウドサービス基盤の構築・運用ノウハウを持つ事業者へ許諾されるものであり、世界でも NTT Com を含む 4 社のみが締結しています。

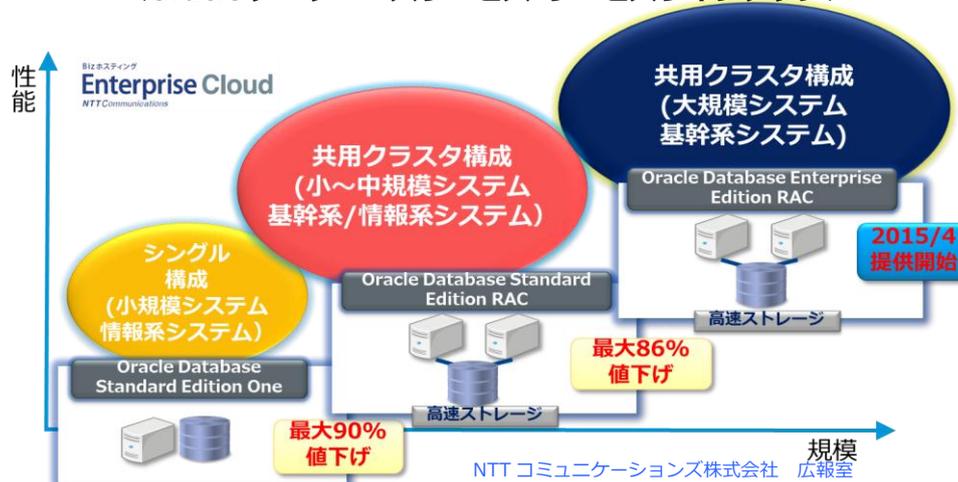
本サービスにより、Oracle Database Enterprise Edition RAC がリソース (GHz) 単位課金で利用可能となり、お客さまは、高いパフォーマンスと信頼性が求められる基幹システムのデータベース (以下、DB) を、オンプレミスでの利用時と比べて、低価格かつ柔軟に利用することができるようになります。

また、既存環境にある基幹システムで、Oracle Database Enterprise Edition RAC を利用中のお客さまは、「Biz ホスティング Enterprise Cloud」へライセンスを持ち込むことが可能で、追加のライセンスコスト無しでクラウド移行を実現することができます。

上記に加え、「Biz ホスティング Enterprise Cloud」における Oracle Database Standard Edition One、Oracle Database Standard Edition RAC の提供価格を最大 90%値下げします。

また Oracle Database Enterprise Edition RAC と同様、現在オンプレミス環境で利用中の Oracle Database Standard Edition One および Oracle Database Standard Edition RAC ライセンスも、「Biz ホスティング Enterprise Cloud」へ無料で持ち込むことが可能です。

<Oracle データベースサービス サービスラインナップ>



NTT コミュニケーションズ株式会社 広報室
NTT Communications Corporation Public Relations Office
〒100-8019 東京都千代田区内幸町 1-1-6
1-1-6 Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, Japan
Tel (03)6700-4010 International +81 3 6700 4010

1. 概要

(1) Oracle Database Enterprise Edition RAC の提供

企業の基幹システム向けクラウドサービスである「Biz ホスティング Enterprise Cloud」において、高い拡張性を持ち、基幹系システムで広く利用されている Oracle Database Enterprise Edition RAC をリソース（GHz）単位の課金で提供します。

本サービスにより、クラウドサービス上でもノード数の制約なくシステム構築ができ、Oracle Partitioning オプション^{*1}を利用した大規模データ管理およびパフォーマンス向上を実現することが可能です。

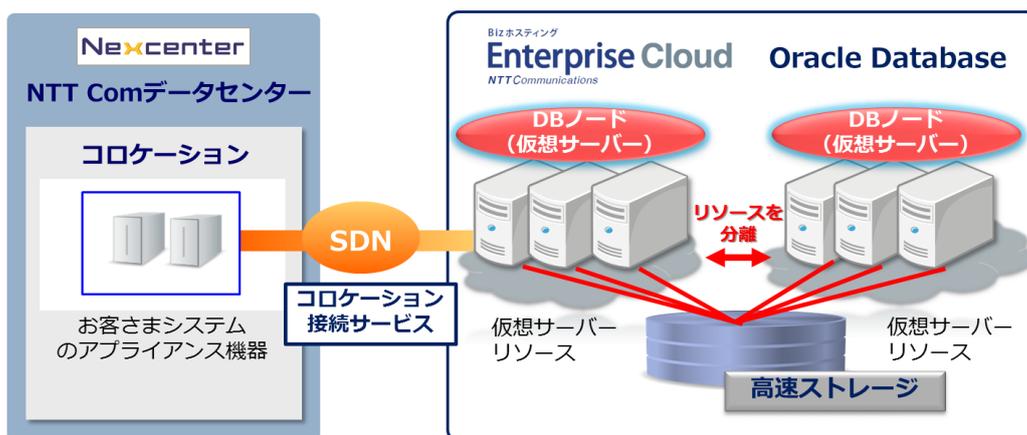
また、同時に提供されるストレージ容量の増減が可能な高 I/O フラッシュストレージを活用することで、データベースの物理設計負荷が軽減され、短期間でのシステム構築が可能となります。

これにより、お客さまは、高い信頼性が要求される大規模システムや基幹システムを簡単かつ柔軟に構築・運用することができます。

企業の基幹システムのクラウド移行がますます進む一方、クラウド基盤における既存アプリケーションの動作連携などの課題により、特に移行過渡期においては、クラウド環境とオンプレミス環境を併用するハイブリッドクラウドが一般的です。

お客さまは、「Biz ホスティング Enterprise Cloud」と NTT Com データセンターのコロケーションエリアを、SDN を利用して接続する「コロケーション接続サービス」を組み合わせることで、クラウド上のシステムとオンプレミス環境のお客さまのアプライアンス機器を同一セグメント上でシームレスに運用でき、基幹システムをスムーズにクラウド移行していただけます。

<Oracle データベースサービス システム構成イメージ例>



(2) Oracle DB ライセンスの持ち込み(BYOL)対応

お客さまがこれまで利用してきた、Oracle Database Standard Edition One ・ Standard Edition RAC ・ Enterprise Edition RAC のライセンスを、追加費用を支払うことなく、「Biz ホスティング Enterprise Cloud」へ、BYOL (Bring Your Own License) 方式で持ち込むことができます。

これにより従来、クラウド移行検討の大きな課題となっていたライセンス費用の負担増を一切心配する必要がなくなり、オンプレミス環境に残さざるを得なかった基幹系システムのクラウド移行を推進することが可能になります。

また、クラウド環境への移行後、お客さまが所有するライセンスが不足した場合においても、NTT Com が提供するライセンスを利用することで柔軟にライセンス数を増減させることが可能です。※持ち込み 1 CPU ライセンスあたり利用可能な CPU リソースは別紙 1 をご参照ください。

(3) Oracle Database Standard Edition One および Oracle Database Standard Edition RAC サービスを最大 90%値下げ

現在「Biz ホスティング Enterprise Cloud」にて、小～中規模の基幹系/情報系システムの基盤向けに提供中の、Oracle Database Standard Edition One および Oracle Database Standard Edition RAC の料金を最大 90%値下げします。

これにより、お客さまは DB を利用した情報系システムなどのクラウド移行にあたり、ライセンスコストの問題などでオープンソース系 DB へ変更せざるを得なかったシステムも、低価格な Oracle DB ライセンスを利用して、クラウド移行することが可能になります。

(4) Oracle DB 関連製品の提供開始

高パフォーマンスなアプリケーションおよびサービスを構築・実行可能な Oracle WebLogic Server などの Oracle DB 関連ソフトウェアも「Biz ホスティング Enterprise Cloud」で提供します。

これにより、オンプレミス環境で、Oracle WebLogic Server と Oracle DB を組み合わせて構築していたシステムをクラウドへ容易に移行できるようになり、データベースへの負荷を最適化したシステムをクラウド上に構築することが可能です。

2. 提供価格

<提供メニュー／価格表（税別）>

(1) Oracle DB ライセンス

ライセンス名	利用料金 (GHz /分)	利用料金 (GHz /月)
Oracle Database Standard Edition One	旧料金 : 0.348 円 ⇒ 新料金 : 0.0348 円	旧料金 : 10,000 円 ⇒ 新料金 : 1,000 円
Oracle Database Standard Edition RAC	—	旧料金 : 22,500 円 ⇒ 新料金 : 3,000 円
Oracle Database Enterprise Edition RAC [※]	—	58,000 円

※ Oracle Real Application Clusters および Oracle Partitioning オプション含む

(2) Oracle DB 関連製品

(税抜)

ライセンス名	利用料金 (GHz /月)
WebLogic Standard Edition	1,800 円
WebLogic Enterprise Edition	18,000 円

3. 提供開始日および提供範囲

- Oracle Database Enterprise Edition RAC の提供 :
2015 年 4 月 6 日から日本での提供を開始します。
- Oracle DB ライセンスの持ち込み(BYOL)対応 :
2015 年 4 月 6 日から日本での提供を開始します。
- Oracle Database 関連製品の提供 :
2015 年 7 月 1 日から日本での提供を開始します。

Oracle Database Standard Edition One および Oracle Database Standard Edition RAC の最大 90%値下げは 2015 年 4 月利用分より適用します。

4. キャンペーンの実施について

Oracle 製品に対応した NTT Com クラウドサービスの利便性やパフォーマンスをお客さまに体験していただくことを目的に、月額料金を最大 2 か月/50 万円分無料で利用いただける「Oracle Move to Cloud キャンペーン」を実施します。※詳細は別紙 2 をご参照ください。

5. 今後の展開について

Oracle DB ライセンスの提供および持ち込み(BYOL)対応については、順次、海外拠点での展開を予定しています。

NTT Com では、ソフトウェアベンダおよびシステムインテグレーターとの連携強化、Oracle DB 関連の製品ラインナップの拡充など、既存システムのクラウド化を強力的に支援し、利便性の高いクラウド基盤を提供してまいります。

*1 : Oracle Database Enterprise Edition で利用できるオプション製品。大容量のデータベースを管理しやすいコンポーネントに分割してデータ呼び出しを高速化するなどパフォーマンス向上を実現します。また、論理的にはコンポーネントに分割する前と同じようなデータ構成となるため、データベースにアクセスするアプリケーションを設定変更せずに利用可能です。

※ Oracle と Java は、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。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。

(別紙 1) Oracle DB ライセンスの持ちこみ (BYOL)

ライセンス名	持ち込み 料金	持ち込み 1 CPU ライセンス あたり利用可能な CPU リソ ース
Oracle Database Standard Edition One	0 円	16GHz
Oracle Database Standard Edition RAC		16GHz
Oracle Database Enterprise Edition RAC ※		4GHz
Oracle WebLogic Standard Edition		16GHz
Oracle WebLogic Enterprise Edition		4GHz

※Oracle Real Application Clusters および Oracle Partitioning オプションを含みます。

(別紙 2) Oracle Move to Cloud キャンペーン

1. キャンペーン対象条件

- 新規に「Biz ホスティング Enterprise Cloud」をお申し込みで、Oracle Database Standard Edition One ライセンスをご利用のお客さま（DB ライセンスを持ち込みいただいた方も利用可能です）

2. キャンペーン特典

- 最大 2 か月間無料で提供します（開通月を含む）。
 - Oracle Database Standard Edition One ライセンスの利用は 2 VM 利用可能で、その他メニューは下記のものが利用いただけます。

適用対象メニュー		備考（ご利用目安）
対象	日本国内のデータセンター	
コンピュータ	コンピュータリソース Guaranteed コンピュート Premium ストレージ Standard ストレージ	CPU : 1 から 16GHz メモリ : 1 から 24GB ディスク : 50 から 800GB
	プライベートカタログ	0 から 500GB
ネットワーク	インターネット接続	10,100Mbps ベストエフォート
	グローバル IP アドレス	1,2 契約 (4 ,8 個)
	VPN 接続	100Mbps ベストエフォート
	v ファイアウォール	1 リソース (40Mbps の処理能力)
	v ロードバランサー	1 リソース (20Mbps の処理能力)
	サーバーセグメント	2
	統合ネットワークアプライアンス	Compact, Large (単体、冗長)
ライセンス	OS ライセンス	0 から 4 ライセンス
	MS-SQL SE	1 ライセンス(1,2vCPU)
	Microsoft RDS SAL	1 ライセンス (10SAL)

3. キャンペーン対象期間

- 2015 年 4 月 6 日から 2015 年 9 月末まで実施します。
※詳細の条件は、弊社までお問い合わせください。

Oracleデータベースサービスラインアップ

性能

Bizホスティング

Enterprise Cloud

NTT Communications

共用クラスタ構成
(小～中規模システム
基幹系/情報系システム)

共用クラスタ構成
(大規模システム
基幹系システム)

シングル
構成
(小規模システム
情報系システム)

Oracle Database
Standard Edition One

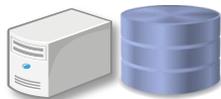
Oracle Database Standard
Edition RAC

Oracle Database Enterprise
Edition RAC

2015/4
提供開始

最大86%
値下げ

最大90%
値下げ



規模

Oracleデータベースサービス システム構成イメージ例

