

INTELLILINK クラウドスターターパック for OCI

NTTデータ先端技術株式会社
基盤ソリューション事業本部

クラウドへのリフト&シフト

クラウド化推進の流れにより、オンプレミス環境で構築していた基幹システムや各種Webサービスをクラウドへ移行することを検討されている企業が急速に増えています。しかし、クラウドへの移行をどのように進めていけばよいのかを悩まれているお客さまも少なくありません。

実際にクラウドへの移行方式もそのシステムの特性によって様々に変わるため、クラウドの導入および移行に熟練したITパートナーの能力が非常に重要となります。



NTTデータ先端技術は、オラクル社の正規パートナーであるシステムインテグレーターとして、Oracle Cloudへ移行を検討しているお客さまへの支援サービスを提供しています。

INTELLILINK クラウドスタータパック for OCI

このようなお悩みの方へ

- ハードウェア保守切れが近づいている
- ミドルウェア（データベース含む）の保守コストを抑えたい
- ハード、ソフトを含めた導入コストを抑えたい
- トップダウンでクラウド導入が決められたがノウハウがない



このような部門の方へ

- クラウドを初めて利用する部門
- クラウドの導入ノウハウがない部門
- クラウドを活用して働き方改革を模索している部門
- IT投資を抑えたい部門

INTELLILINK クラウドスターターパック for OCIとは

クラウド導入に必要なスモールスタートでの構築サービスです。また、お客様のご希望に応じた構成での構築も可能です。

INTELLILINK クラウドスターターパック for OCI

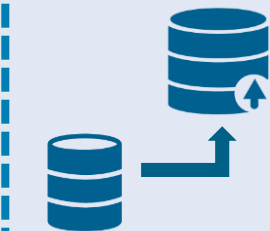
基本サービス



Oracle Cloud構築



Oracle WebLogic
Server構築



Oracle Database
移行

オプションサービス



Oracle Cloud/
Oracle Database環境
バックアップ/リストア支援



Oracle Database
チケットサービス for
Oracle Cloud



運用支援など

INTELLILINK クラウドスターターパック for OCIが選ばれる理由

クラウドの導入設計から構築、運用支援まで、総合的な支援をワンストップで提供することで、クラウド活用をこれから始めたいお客様を協力をバックアップします。



コスト



アジリティ

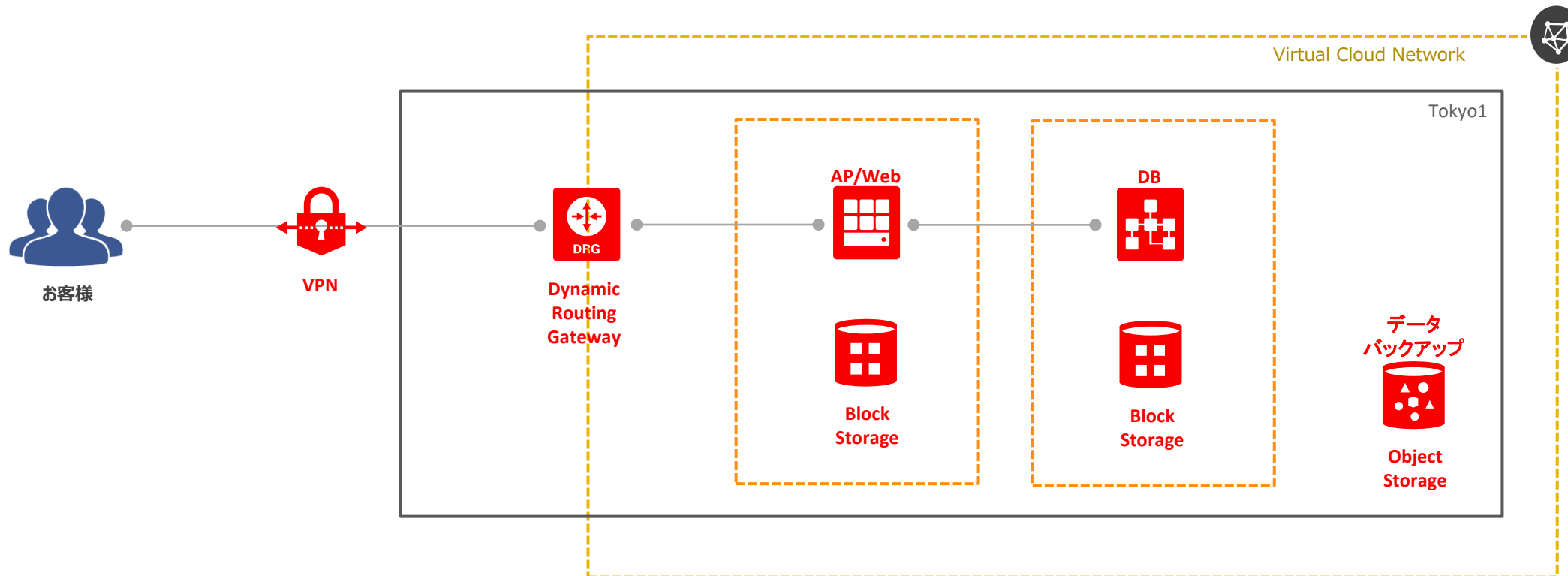


ワンストップ

INTELLILINK クラウドスターターパック for OCIの要素と提供価格

サービス要素	基本/オプション	概要	各サービスご提供価格
Oracle Cloud構築	基本	OCI上に以下の標準構成で環境を構築します。 <標準構成要素（OCIサービス）> - Web/APサーバ：Computeインスタンス（IaaS） x 1 - DBサーバ：DBCSインスタンス（PaaS） x1 - ストレージ：Block Volume、Object Storage ※ 詳細は次ページ	都度見積もり ※クラウド利用料含まず。
Oracle WebLogic Server 構築	オプション	標準構成のComputeインスタンスに Oracle WebLogic Serverを構築。	¥600,000から
Oracle Database移行	オプション	オンプレミス環境からOracle Cloudへ、Oracle Databaseのデータ移行を支援します。	都度見積もり
Oracle Cloud/ Oracle Database環境 バックアップ/リストア支援	オプション	Oracle Databaseのバックアップ設計、設定を支援します。 （初期セットアップからバックアップ自動化まで）	都度見積もり
Oracle Databaseチケットサービス for Oracle Cloud	オプション	OCIのAP/Webサーバ、DBサーバ環境に関する運用支援をチケット制で対応します。	¥500,000（チケット5枚）

INTELLILINK クラウドスターターパック for OCI基本構成



構成	台数	用途	OCPU数/メモリー容量	ディスク容量
Cloud Infrastructure Compute	1	AP/Webサーバ	2OCPU/30GB	—
Oracle Database Cloud Service Oracleインスタンス	1	DBサーバ	2OCPU/30GB	—
Block Volume Storage	2	AP/Webサーバ,DBサーバ	—	500GB
Object Storage	1	バックアップ	—	1TB

詳細 : Oracle Cloud構築

	導入作業項目	作業内容	備考
1	要件確認	要件ヒアリング 要件分析/方針検討	
2	構築	ネットワーク設定 Oracle Cloud Infrastructure Compute 構築 OS 設定 Oracle Database設定 Oracle Database Cloud Service構築 VPN構築	
3	動作確認	Oracle Cloud Infrastructure Compute動作確認 Oracle Database基本動作テスト VPN機器設置、動作確認	ネットワーク含む
4	接続説明	実機での接続等について説明	1ショット

	納品物
1	試験結果報告書 (テスト仕様書、結果)

詳細 : Oracle Cloud構築

前提条件

作業対象機器は以下の通りとします

-Oracle Cloud Infrastructure Computeインスタンス 台数 : 1台Webサーバ

-Oracle Database Cloud Service 台数 : 1台DBサーバ

・採用するシェイプは以下の通りとします。

-Webサーバ・・・2OCPU/Memory 30GB

-DBサーバ・・・2OCPU/Memory 30GB

・作業は平日日中帯（9:00～17:00）を想定しております。

・作業は弊社内を想定しております。想定と異なる場合には別途実費でのご請求させていただく場合があります。

・構築時は弊社から各インスタンスにssh接続ができる環境とします。

・Oracle Cloudに関するベンダーへの問合せが可能であることを前提とします。

・弊社作業範囲はインスタンス作成からとし、それ以前のOracle Cloudサービス利用開設にかかわる作業は範囲外とします。（弊社より方法などご支援します。）

・各インスタンスのミドルウェア設計・カスタマイズについては作業対象外とします。

・アプリケーションに関する設計、導入は作業範囲外とします。

・Oracle Database Cloud Service上のデータベース数は1つとします。

・ドキュメントは弊社指定のフォーマットにて作成します。

・Oracle Client導入は対象外とします。

・導入スケジュールについては、ご注文を頂いた後、貴社・弊社協議の元決定させていただきます。

・作業に必要な物品（ライセンス、メディアなど）はご提供頂けることを前提としております。

・本見積は、導入されるメーカーベンダーが技術サポート可能な範囲において、構築作業を請負うものです。（製品の性能可能範囲での作業とします。）

・製品の仕様に係わる不具合対応については本御見積には含まれておりません。

・弊社の責任以外の要因により作業遅延を余儀なくされた場合、別途費用を請求する場合があります。

・システムのスループット、応答性能に関する調査、チューニング、テストの作業は含まれておりません。

その他、本御見積り書で取り決めのない事項に関しては、すべて別途調整可能なものとします。

・お客様側のスイッチの購入費用は含まれておりません。Oracle Cloudでサーティファイされている機器をご購入下さい。

・工数削減の為、1回お打ち合わせを行い、構築を行う建付けとさせて頂いております。構築はお客様へはお見せせず、弊社にて実施いたします。

詳細 : Oracle Cloud/Oracle Database環境 バックアップ/リストア支援

	導入作業項目	作業内容	備考
1	要件確認	要件ヒアリング 要件分析/方針検討	
2	設計	お客さま要件に基づいたパラメータシートの作成	
3	パラメータシートに基づきバックアップスクリプトの作成	RMANバックアップスクリプトの作成	
4	バックアップ環境構築	Web/APサーバ : OSバックアップ環境構築 DBサーバ : DBバックアップ環境構築	バックアップ領域の追加含む
5	バックアップテスト	Web/APサーバ : OSバックアップリストア試験実施 DBサーバ : DBデータベースバックアップリストア試験実施 DBサーバ : OS再構築からDBリストア試験実施	
6	運用手順書作成	バックアップリストア手順書作成 バックアップリストア手順書説明実施	

	納品物
1	バックアップ設定書
2	バックアップリカバリ手順書
3	バックアップスクリプト
4	バックアップリカバリテスト報告書

詳細 : Oracle Cloud/Oracle Database環境 バックアップ/リストア支援

前提条件

- 対象データベースは1つになります。2データベース以上の場合には個別にお見積いたします。
- 対象データベースはOracle Singleとさせていただきます。
- バックアップ対象はOracleの全データファイルとします。
- WebサーバのバックアップはOracle Cloud標準機能のスナップショットによるバックアップといたします。
- Webサーバのリストアポイントはバックアップ時点へ戻る事を確認いたします。
- DBサーバのOSバックアップはOCIの仕様でスナップショットによるバックアップは行いません。再作成となります。
- Oracle DatabaseのDBバックアップはOCIの標準機能であるOracle Cloud自動バックアップは使用せず、別途、DBサーバへバックアップ領域をマウントし、RMANスクリプト、OSコマンドを使用してバックアップを取得いたします。
- バックアップスクリプトは以下のバックアップを取得いたします。
全Datafile RMANにて取得
制御ファイル RMANにて取得
SPファイル RMANにて取得
tnsnames.ora OSコマンドで取得 DbaaSはOSのバックアップは行えないため、ユーザが手動で修正したファイルのバックアップを個別に取得
listener.ora OSコマンドで取得 DbaaSはOSのバックアップは行えないため、ユーザが手動で修正したファイルのバックアップを個別に取得
- DBサーバのOracleバックアップ/リストアはフルバックアップ/フルリストアを行います。
- DBサーバのリストアは、DbaaSの再作成、RMANのリストア、OSコマンドで取得したバックアップのリストアを行います。
- バックアップリストア手順を元に、操作説明を実施いたします。

詳細 : Oracle Database移行

	導入作業項目	作業内容	備考
1	導入ヒアリング・設計	既存環境ヒアリング 移行詳細方法調査 移行スケジュール策定	
2	事前検証作業	移行テスト／移行リハーサル 移行手順書作成・精査	
3	本番移行作業 (エクスポート)	既存データベースよりデータエクスポート(DB全体)	
4	本番移行作業 (インポート)	既存データベースのエクスポートデータをインポート(スキーマ単位)	
5	動作確認	移行後の動作確認	

	納品物
1	移行設計書
2	移行結果報告書
3	移行用プログラム

詳細 : Oracle データベース移行

前提条件	
• パフォーマンスに関する事項は対象外といたします。	
• アプリケーションに対するバージョン差異の影響は考慮しないことといたします。	
• 弊社からの情報提供の依頼について、必要情報の提供が可能であることといたします。	
• 移行方式はExp/ImpもしくはExpdp/Impdpを前提といたします。	
• 移行元移行先でオブジェクトの変更、データの変換等を行わないものといたします。	
• 移行元移行先はOracle Databaseであることといたします。	
• DBデータのエクスポートはDB全体とし、インポートについては予め必要最低限の業務ユーザのみを対象とします。	
• 移行時はサービスおよびデータベースを停止できる前提とさせていただきます。	
• 移行用データを一時的に格納できる領域が存在する前提とさせていただきます。	
• ・準備、設計作業等本番環境にかかわらない作業については基本弊社持ち帰りとさせていただきます。	
• 移行対象DB以外のDBへの参照設定等の設定作業は対象外といたします。	
• 移行対象DB以外のDBからの参照設定等の設定作業は対象外といたします。	
• 移行の完了の判断は下記の通りとさせていただきます。 テーブル単位でのデータ件数が移行前後で同一であることで判断いたします。 ユーザー定義論理オブジェクト(表、索引、VIEW、プロシージャ、パッケージ等) のステータスが移行前後で同一であること。	
• 移行データのサイズは500GB未満を想定しております。500GBを超える場合は別途見積もりとさせていただきます。	
• 移行リハーサルは1回、本番移行は1回の合計 2 回を想定しております。	

詳細 : Oracle WebLogic Server 構築

	導入作業項目	作業内容	備考
1	要件確認	要件ヒアリング 要件分析/方針検討	
2	構築	JDKのインストール Oracle WebLogic Server インストール Oracle WebLogic Server ドメイン設定 Oracle WebLogic Server 管理サーバ設定 Oracle WebLogic Server 管理対象サーバ設定	
3	動作確認	Oracle WebLogic Server 基本動作テスト	

	納品物
1	試験結果報告書 (テスト仕様書、結果)

詳細 : Oracle WebLogic Server 構築

前提条件

- 作業対象機器は以下の通りとします
- -Oracle Cloud Infrastructure Computeインスタンス
- 作業は平日日中帯（9:00～17:00）を想定しております。
- 作業は弊社内を想定しております。想定と異なる場合には別途実費でのご請求させていただく場合があります。
- 構築時は弊社から各インスタンスにssh接続ができる環境とします。
- 製品に関するベンダーへの問合せが可能であることを前提とします。
- 各インスタンスのミドルウェア設計・カスタマイズについては作業対象外とします。
- アプリケーションに関する設計、導入は作業範囲外とします。
- Oracle WebLogic Server 上の作成ドメイン数、管理サーバ数、管理対象サーバ数はそれぞれ1つとします。
- ドキュメントは弊社指定のフォーマットにて作成します。
- Oracle HTTP Serverに関する作業は対象外となります。
- 導入スケジュールについては、ご注文を頂いた後、貴社・弊社協議の元決定させていただきます。
- 作業に必要な物品（ライセンス、メディアなど）はご提供頂けることを前提としております。
- 本見積は、導入されるメーカベンダーが技術サポート可能な範囲において、構築作業を請負うものです。（製品の性能可能範囲での作業とします。）
- 製品の仕様に係わる不具合対応については本御見積には含まれておりません。
- 弊社の責任以外の要因により作業遅延を余儀なくされた場合、別途費用を請求する場合があります。
- システムのスループット、応答性能に関わる調査、チューニング、テストの作業は含まれておりません。
- その他、本御見積り書で取り決めのない事項に関しては、すべて別途調整可能なものとします。
- 工数削減の為、1回お打ち合わせを行い、構築を行う立付けとさせて頂いております。構築はお客様へはお見せせず、弊社にて実施いたします。

NTT DATA