

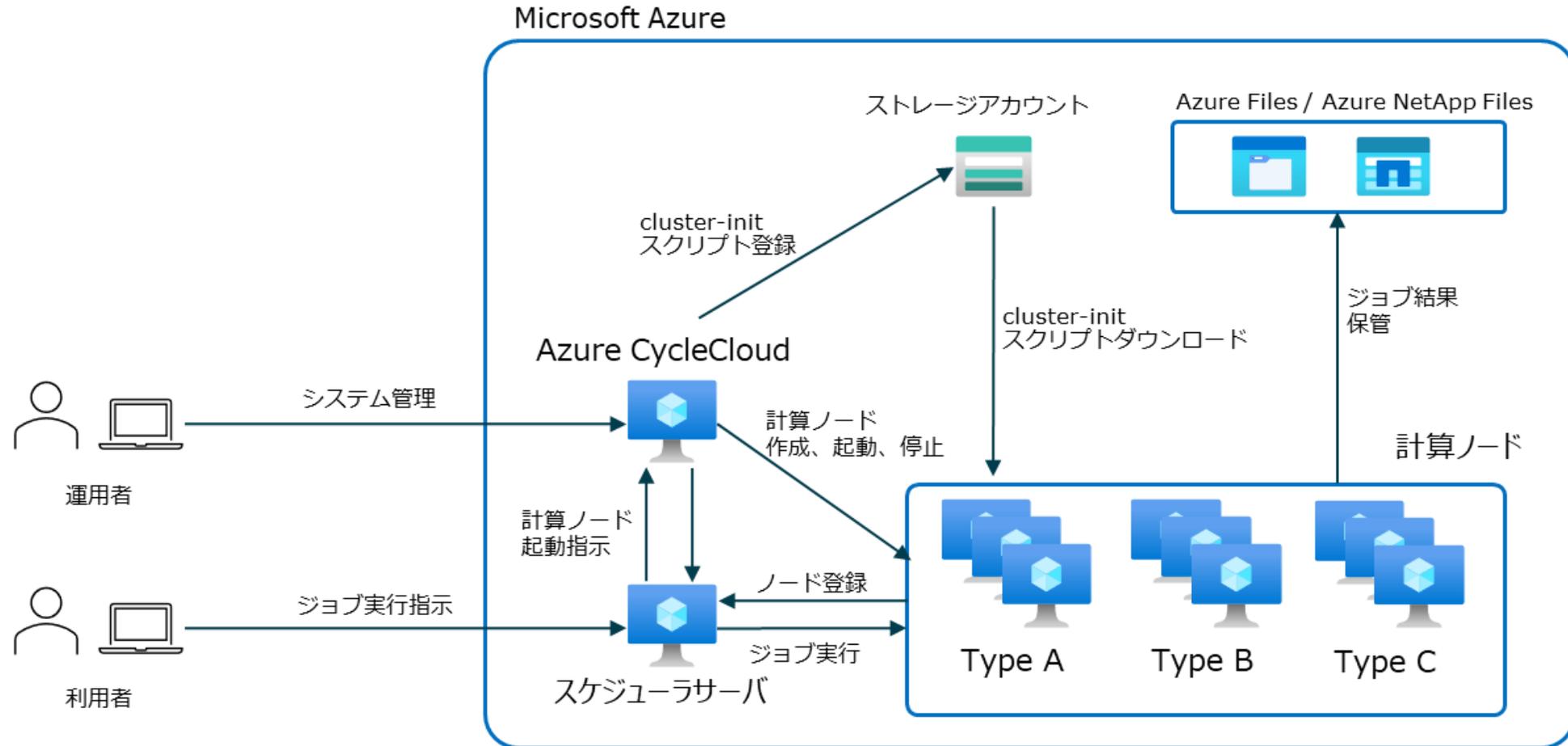


Azure CycleCloud 環境導入支援 サービス 概要説明資料

パーソル プロセス&テクノロジー株式会社

Azure CycleCloud 環境導入サービスの概要

Microsoft Azure 上でHPCワークロードの実行・管理が可能な Azure CycleCloud を構築し提供いたします。



Azure CycleCloud 環境導入サービスの前提条件

本サービスでは下記の通り前提条件がございますので、予めご了承ください。

■ 前提条件

- 本サービスで提供する Azure CycleCloud 環境は、CycleCloud で提供されているスケジューラはOpenPBS/GridEngineのみを対象としております。
(他スケジュールの実装は別途お見積りとさせていただきます)
- 計算ノードで実行するソフトウェアやサードパーティ製品によって、Azure CycleCloud との連携において正しく動作しない場合がございます。その場合はソフトウェアやサードパーティ製品へのサポートへの事前問い合わせをお願いいたします。
- 当社で作業を実施するにあたり、Azure AD および サブスクリプションに対する管理者権限をもつアカウントを払い出させていただきます。

Azure CycleCloud 環境導入サービスのメニュー概要

PoC 環境導入 プラン

Azure CycleCloud の環境を構築するためのサービスとなります。
Azure CycleCloud の実証検証はお客様にてご計画、ご実施いただく内容となっております。

プロジェクト期間：全体で3週間程度

※ QA対応：本プランとは別にお見積りして対応可能です。

価格：約75万～

計算ノードのタイプは3種類までとし、ジョブ実行結果を保管する領域はAzureNetAppFilesまたはAzureFilesを想定。

※ メニュー以外の内容については別途お見積りでご対応いたします。

Azure CycleCloud 環境導入サービスのメニュー詳細

項目		PoC導入プラン	備考
環境準備	Azure AD テナント	お客様保有のテナントを利用可能。	パーソルにてCSPテナントをご提供することも可能です。
	オンプレミス接続	×	別途、VPNまたはExpressRouteを利用したオンプレミス環境との接続をお見積りすることも可能です。
設計		ヒアリングシートへの入力	サーバ名やIPアドレスなどをヒアリングシートへご記載いただきます。
クラスター(スケジューラ)		OpenPBS GridEngine	Slurm/HTコンドル/IBM Spectrum LSF/ Microsoft HPC Pack を利用する場合は別途お見積りいたします。
OS		デフォルトOS : CentOS	RedHatEnterpriseLinux, AlmaLinux など他のOSに変更する場合は別途お見積りいたします。
計算ノードタイプ		1種類～3種類まで	ジョブを実行するノードは1種類～3種類まで実装いたします。追加は別途お見積りいたします。
Cluster-init		日本語化用のスクリプト 共有フォルダをマウントするスクリプト	左記スクリプトを実装いたします。 スクリプトの追加は別途お見積りいたします。
ユーザ連携		CycleCloud のローカルユーザ	Active Directory と連携する場合は、別途お見積りいたします。
手順書		管理手順書、簡易利用手順書	管理手順書（Azure CycleCloud の起動と停止の手順）、簡易利用手順書（ログイン、ログアウト、ジョブ実行手順）を作成いたします。
プロジェクト参考期間		3週間程度	Azure CycleCloud の環境導入までとなります。
提供価格		¥751,000～	

各導入支援サービスの詳細 ～ PoC導入プラン

PoC導入プランは、お客様にて Azure CycleCloud の使用感を検証いただくためのサービスとなります。

■サービス提供価格

¥751,000～

■含まれる作業

- 環境構築
 - Azure CycleCloud 初期構成
 - クラスター(GridEngine or OpenPBS)
 - 計算ノード (3種類まで)
 - Cluster-init(日本語化、共有ストレージマウント)
 - 共有ストレージ(AzureNetAppFiles or Azure Files)
 - 認証基盤(CycleCloud ローカル認証)

■お客様対応作業

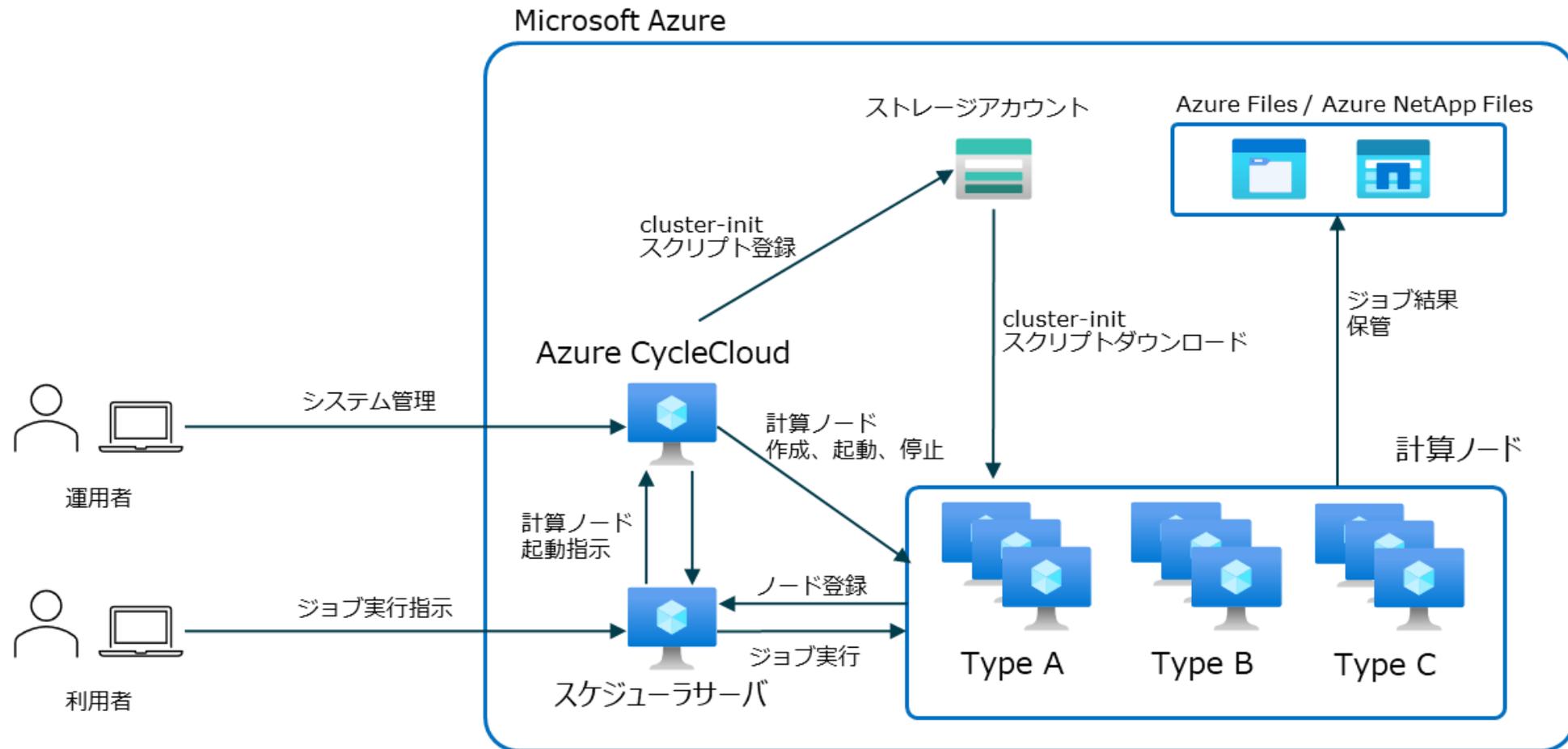
- 要件ヒアリングシートへの入力

■納品物

- 管理手順書
- 簡易利用手順書

構成例 ①PoC導入プラン

PoC導入プランでのシステム構成は下図のイメージとなります。



環境提供後のQA対応

メールベースでのご質問の受付と回答をご対応するQA対応となります。

受付時間は 10:00-17:00 でベストエフォートでの対応となります。

下記は月16時間のご対応を想定しており、ご要望に合わせて別途お見積りさせていただくことを想定しております。

項目	作業内容	見積金額(月)	説明
QA対応	QA対応	¥130,000	メールによる受付と回答となります。 ベストエフォートによる対応となります。
合計		¥130,000	

Azure CycleCloud 環境の本番導入について

PoC 環境はヒアリングシートを基にした簡易な環境の構築と提供となりますが、PoC の結果を踏まえ、本番環境向けの要件定義、設計、実装/試験、運用設計や手順書の作成などを承ることも可能です。



パーソル プロセス&テクノロジー

パーソルプロセス&テクノロジー株式会社
システムソリューション事業部
DXソリューション統括部
プラットフォームソリューション部



cloud-sales@cloudsteady.jp