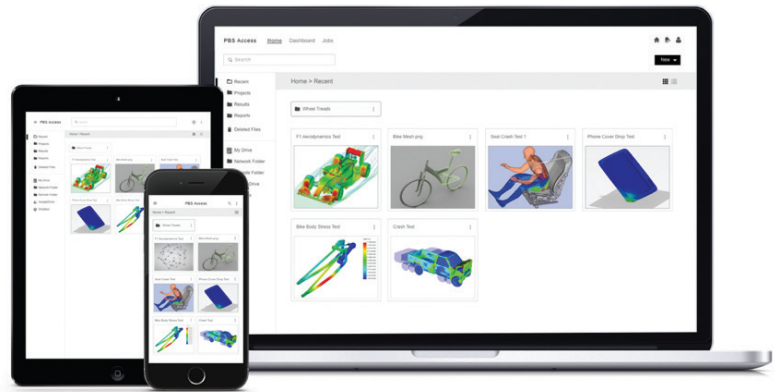


PBS Access 共同革新のためのゲートウェイ

技術者と研究者のための、HPC リソースにアクセスするためのポータル

利点

- ・ 初心者からエキスパートまで：HPC リソースへのアクセス
- ・ 同じ操作を：デスクトップでも、ウェブでも、モバイルでも
- ・ 安全に：HPC リソースへのアクセス
- ・ グラフィカルに：ジョブ投入、進捗のモニタリング、修正、ジョブの再投入
- ・ 共同作業：結果を3Dで解析
- ・ 3D リモートビジュアライゼーション

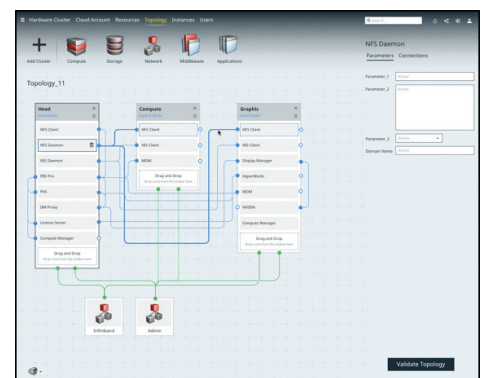


PBS Cloud HPCリソースの管理、最適化、予測を行うための、HPC管理者向けコマンドセンター

あらゆるクラウド（プライベート、ハイブリッド、パブリック）でHPCアプライアンスを簡単に作成、管理、展開、監視するためのプラットフォーム。

利点

- ・ 1つの操作ウィンドウ：シングルコマンドセンター
- ・ シンプルな操作性：GUIのドラッグ&ドロップでHPCアプライアンスを作成
- ・ ワンクリックでの展開：HPCアプライアンスをプライベートもしくはパブリックに
- ・ リアルタイムモニタリング：予防、保全のために
- ・ シミュレーション、分析、最適化：リソース、ワークロード、ポリシー&SLAs
- ・ マルチクラウドバーステイング：ピーク負荷軽減のため、どのようなクラウドにもバースト



PBS Professional 高価なHPCリソースを効率的かつ効果的に活用

オープンソースでも商用ライセンスでも、最高のワークロード管理とジョブスケジューリングシステムを提供するソフトウェア

利点

- ・ **オープンソースと商用ライセンス:** オープンソースでも商用ライセンスでも
- ・ **ジョブ実行:** 結果をより迅速に取得、スループットと利用効率の向上
- ・ **セキュリティ:** EAL3 + セキュリティ証明書と MLS サポート
- ・ **インテリジェント:** ポリシードリブン & トポロジー対応スケジューリング
- ・ **スケーラビリティ:** 1日に何百万件ものジョブを実行
- ・ **グリーン:** Provisioning™で電力管理
- ・ **ロバスト:** 製品の安定性とサポート
- ・ **オープン:** オープンソースで自由にポリシーを構成

PBS Cloud.io クラウドへのHPCアプライアンスの提供により、誰もが使えるHPCを

マルチクラウド上の HPC アプライアンスをモデル化、作成、展開、管理、監視するためのサービスとしての最新のクラウドプラットフォーム

利点

- ・ **グラフィカルな統合開発環境:** HPC アプライアンスの作成
- ・ **簡単に展開:** 一度作成しておけば、どこへでも展開可能
- ・ **マルチクラウド:** アプライアンス全体の展開
- ・ **セキュリティ:** セキュリティポリシーのカスタマイズと役割に基づいたアクセス
- ・ **インテリジェントな管理:** アプライアンスライフサイクルマネジメント (CRUD)
- ・ **支出の管理:** 消費を最適化するための割り当て
- ・ **クラウドバースティング:** 負荷のピーク時にバーストする独自ルールの作成
- ・ **オープンソースビジネスモデル:** ライセンスアプライアンススタックランタイム
- ・ **HPC アプライアンスマーケットプレイス (将来実装予定)**