

HPC向けクラウド統合管理ソフトウェア FUJITSU Technical Computing Solution

UNCAI

[雲海]
Unified Clouds' Advanced Infrastructure

第23回 計算工学講演会 ランチョンセミナー
富士通のHPCの取り組みについて

日時：6月7日(木) 12:00~13:00
会場：会場B (11階中会議室1103)

HPC用途に最適なクラウドサービスの運用を実現

お客様の課題

- 大規模・複雑化するシステムの運用コストが増大
- エンドユーザのニーズが多様化

プライベートクラウド化

多様化ニーズへの対応、柔軟なリソース運用

パブリッククラウド利活用

コスト最適化、繁忙期等の需要増への対応



経営者

研究開発の加速・効率化

- ✓ HPCを徹底的に使いこなした研究開発の実現

コスト削減

- ✓ 〇 HPCシステム全体のTCO削減

内部統制・セキュリティ

- ✓ 〇 HPCシステム全体の利用状況の可視化、投資対効果の把握



運用管理者

- ✓ インフラ運用管理から脱却し、価値あるサービスの企画・提供



エンドユーザ

- ✓ 突発的な需要増への柔軟な対応

研究開発業務をとめずにリソースの柔軟な拡張

- ✓ 高いユーザビリティ

Webブラウザ、APIを介した容易な操作によるHPC利用を実現

特長

マルチテナント

HPC向けクラウドサービスとして仮想・物理リソース混在のマルチテナント運用を実現する機能提供

オンデマンド

利用状況に連動しオンデマンドでシステム構成変更が可能なクラウドサービス運用を実現

簡単操作

HPCの高度なスキルを必要とせず、簡易操作でHPCシステムの構築・変更が可能

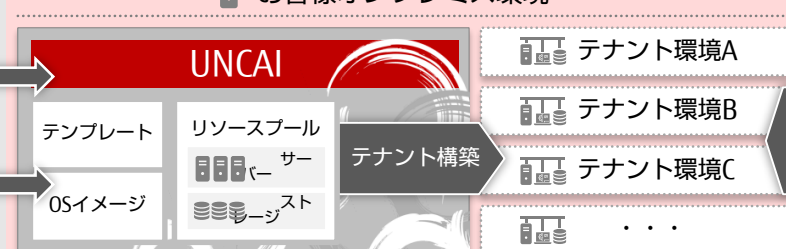


管理者ポータル



利用者ポータル

お客様オンプレミス環境



外部クラウド

FUJITSU TC クラウド

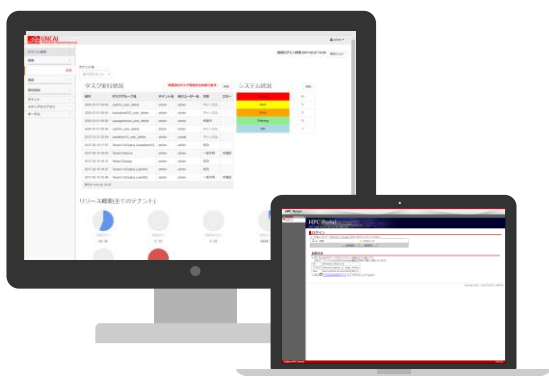
FUJITSU Cloud Service K5

Microsoft Azure

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

 <p>マルチテナント運用 物理ノード、VM混在</p> <p>様々なニーズにかなう個別環境を提供</p>	 <p>各種テンプレート CAE, Big Data, Deep Learning</p> <p>各業務に最適なテナント環境を容易に構築・運用可能</p>	 <p>オートスケール機能</p> <p>利用状況に応じ計算ノードのリソースを自動拡張/縮退</p>
 <p>外部クラウド連携</p> <p>自所リソースで対応できないニーズにも対応</p>	 <p>リソース予約機能</p> <p>ポータルからの簡易操作でHPCリソースの予約・利用が可能</p>	 <p>プラグイン組込 ユーザ管理, 課金, 等</p> <p>柔軟に個別の運用に適合可能</p>



- ✔ **管理者ポータル操作のみでHPC構築・運用**
使い勝手のよい管理者ポータルからの操作のみで必要なHPCテナント環境をダイナミックに構築可能
- ✔ **利用者ポータルから簡単HPC利用**
WebベースのポータルからのHPC利用をサポート

主要製品ラインナップ・サポート環境

製品名	提供形態	標準価格(税別)
UNCAI V1 メディアパック	DVD	10,000円
UNCAI V1 Managed Cloud Standard Edition	使用許諾書	300,000円
UNCAI V1 Managed Cloud Standard Edition 追加1ノード	使用許諾書	100,000円

*その他の商品、サポート、システム構築サービス等については別途お問合せください

種類	対応機種、対応環境
オンプレミス	PRIMERGY *1
パブリッククラウド (オフプレミス)	FUJITSU Technical Computing Solution TCクラウド, FUJITSU Cloud Service K5, Microsoft Azure

*1 その他の機種の対応については別途お問合せください

お問い合わせ先

電話：0120-933-200 (富士通コンタクトライン) 受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)
メール：contact-tccloud@cs.jp.fujitsu.com