





- 特典2:サーバブレードが30%OFF

- 特典3:オプション製品が30%OFF

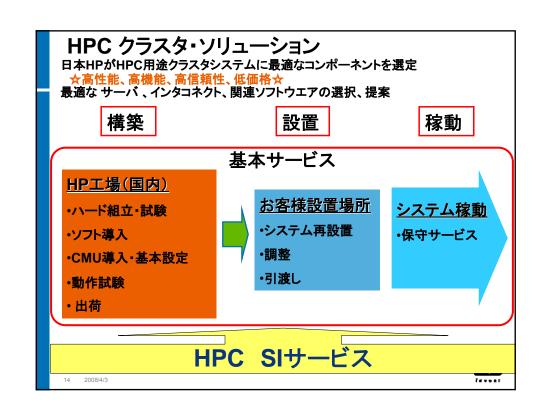
- 特典4: バーチャルコネクトが21万円

- 特典5:標準保証アップグレードが最大50%OFF

キャンペーン詳細は:

http://h50146.www5.hp.com/products/servers/bladesystem/campaign/blade_no1.html





HP CMU (クラスタ管理ユーティリティ)

SCoreにCMUの管理機能を追加

HPCクラスタシステムの構築・管理を容易にするツール

- HPCクラスタにおいて実績のある管理ツールを提供します

・ 全世界で150システム以上の納入実績

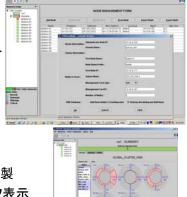
・主な機能

演算ノードの一括制御 電源ON/OFF、ブート、シャットダウン、リブート

演算ノードのシステム管理をGUIで一元化

- 1.論理グループによる管理
- 2. ノード状態の表示
- 3. コンソールブロードキャスト機能
- 全演算ノードへのコマンドー括入力
- 4. ノード監視とイベント処理
- ・クローン機能によるシステムディスクの一括複製
- ・ CMUモニタ: 演算ノードの負荷状況等をグラフ表示
- UPS/自動シャットダウン(オプション)

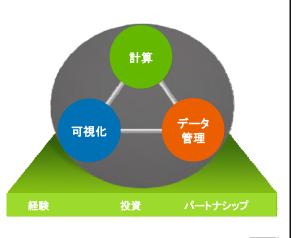
15 2008/4/3



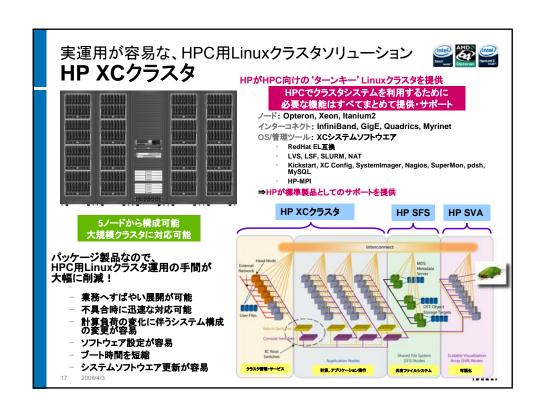
CMU

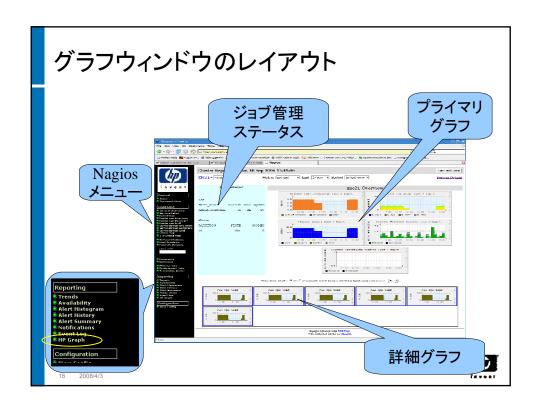
完全なHPCソリューションの提供

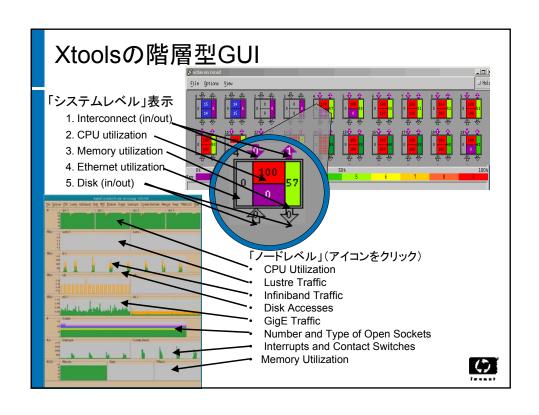
- 標準技術をベースにした 本**革新性**
- HPCソリューションに フォーカスした広範な 選択肢
- 手頃で、利用しやすい スーパーコンピュー ティングクラスの性能

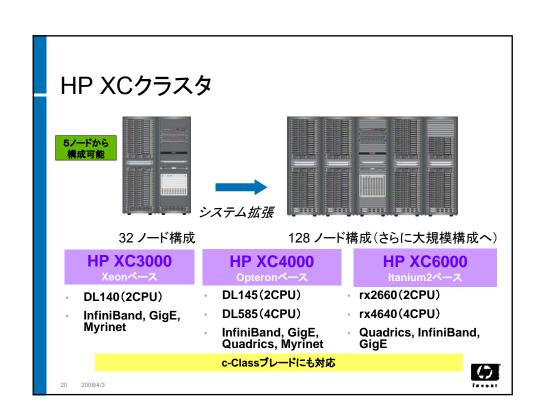


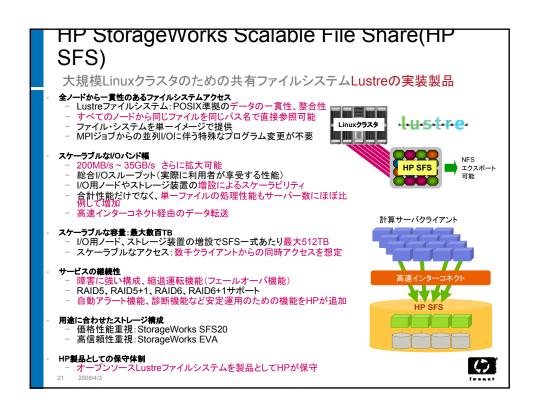
(2)

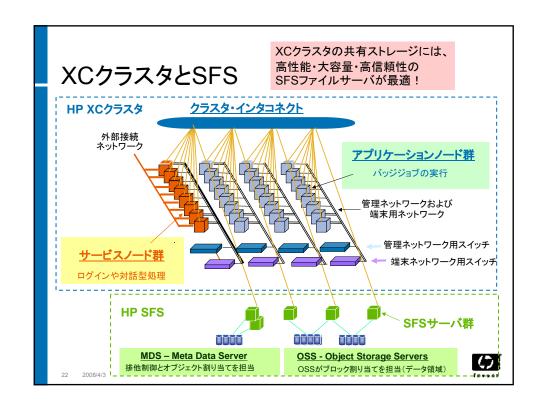


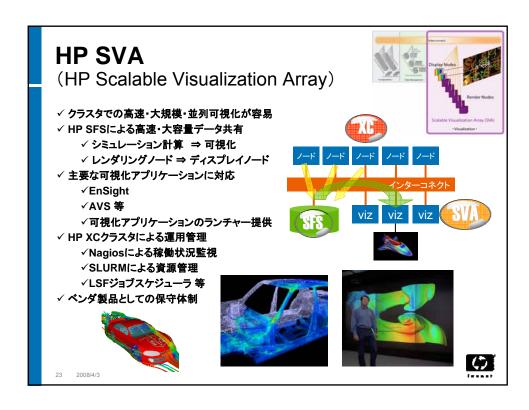












HP-MPI: 性能、移植互換性に優れ、多 くのISV様がサポート表明しています

XCクラスタに

標準装備

- ·HPが研究開発、販売、保守
- ·ASCI-Q,PNNL 等の世界最大級のクラスタ計算機環境での稼動実績
- ・TCP/IP サポート

·MPI 2.0準拠

- PGI, Intel コンパイラ サポート
- ・豊富なプロファイリング機能
- ・TotalViewとの連動
- ・HP-UX、Linuxサポート
- ·Windowsサポート
 - CCS,XP







2008/4/3



HPCソリューションセンター

- HPCスペシャリストがお客様の検証作業をご支援致します。
 - 新製品、新技術の検証やベンチマーク
 - ポーティング・チューニング
 - お客様の課題や問題の解決

弊社HPCポータルサイトからご予約いただけます。

http://www.hp.com/jp/hpc/ その他、お問い合わせは

Mailto: hp-scs-collabo-center@hp.com



設備:

F: HP XCクラスタ、HP SFS HP BladeSystem HP ProLiant、HP Integrity 各種ストレージ

ワークステーション 等々



まとめ

- HPCソルバーのプラットフォームとして、クラスタが主流
 - HPC用途クラスタは性能のみならず、安定稼動が重要
- 業界標準技術の活用
 - IntelやAMDの性能ロードマップ及びHPCシステムアーキテクチャ
 - ISVアプリケーションと業界標準技術のマッチング
- ・ HP製品で稼動するCAE・EDAアプリケーションの完全なポートフォリオ
 - 多くのCAE・EDA ISV様と技術やビジネスについて深いパートナシップ
 - 業界標準クラスタについてISV様のアプリにHP-MPIを提供し、最適化
- HPCに対する統合ソリューション提供
 - 計算、IO、可視化
 - XCクラスタや、統合環境、パートナ様のソリューションを提供
 - ベンチマーク、導入、保守サポートなどを提供
- HPCへのブレードの適用
 - 性能、設置場所、電力、冷却
 - XCクラスタとしても提供可能
- HPCにおけるお客様のROIを最適化
- HPCに関する情報
 - www.hp.com/jp/HPC

