ORION SS

スケーラブルサーバ ORION SS620Q-G3

シミュレーションとビッグデータ解析のためのスケーラブルサーバ

シングルシステム

8ソケット構成のこのサーバをベース構成として、スケーラブルに拡張可能なこのサーバは通常のLinuxオペレーティングシステムだけで利用可能です。クラスタ管理などの負担やファイルシステムの共有といった煩わしさからユーザの方を解放します。

最少8ソケットスケーラブルサーバ

このアプライアンスサーバは、8ソケット（最大144物理コア、288論理コア）構成をベース構成として、スケーラブルに拡張可能なスケーラブルサーバです。メモリもベース構成でも最大4TBまで拡張可能です。全コアと全メモリ空間をシングルOSで利用出来るこのサーバは、アプリケーションの実行を効率良く処理することが可能でより複雑なシミュレーションを可能とします。

複数ジョブを効率良く処理

スケーラブルSMP構成による大容量のメモリとより多くのプロセッサコアをシングルシステムで利用可能なこのサーバソリューションは、大量のデータ処理を効率良く処理します。
スケーラブルサーバ ORION SSは、CAE、EDA、バイオインフォマティクスなどの分野のアプリケーション処理を高速化します。

製品の特徴

- ビッグデータと複雑なシミュレーションのワークロード処理のためのスケーラブルサーバ
- 高い処理能力、メモリ、内部ストレージを搭載した高密度実装サーバ
- インテル Xeonプロセッサー E5 v3/v4 製品ファミリーを搭載
- 仮想化ソフトウエアによるシステム統合

SSTC High Performance and Productivity
スケーラブルシステムズ株式会社

製品ページ
www.sstc.co.jp/ssmp

スケーラブルサーバ ORION SS620Q-G3 製品仕様

ORION SS620Q-G3 ベース構成内容

2Uシャーシに、8プロセッサを搭載することで、スペースを節約し、ワークロードの変化に対応できます。

- サーバあたり最大144コア
- サーバあたり最大4TBの共有メモリ構成（1）
- サーバあたり最大3.5インチ x 12のホットプラグ対応SAS、SATA、またはSSD
- サーバあたり最大72TBディスク容量(2)
- ホットプラグ対応の高効率デュアル1,620 W PSU
- ３年保証：交換パーツ３年間無償保証
- Linuxオペレーティングシステム

ORION SS620Q-G3 構成オプション

- 搭載可能なインテルXeonプロセッサ（TDP最大120W) の全てのモデルをサポート
- 搭載可能なメモリモジュールオプションを全て選択可能
- 選択可能なSSD/HDDオプションをサポート
- InfiniBand HCA接続（アクティブ・アクティブ接続）
- 選択可能なPCIオプションを選択可能

ORION SS620Q-G3 拡張構成オプション

- ベース構成に計算ノードとメモリノードを追加
- 任意の構成でノード追加が可能

お問い合わせ

〒102-0083 東京都千代田区麹町 3-5-2 BUREX麹町 11階
電話：03-5875-4718 FAX:03-3237-7612
フリーダイアル　0120-090715
9:00-18:00 (土日・祝日を除く)
www.sstc.co.jp/contact

SSTC High Performance and Productivity スケーラブルシステムズ株式会社

社名、製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、特に® 、TMマークは明記しておりません。