



未来は予測できない

ワークロードと用途は時間とともに進化するため、数年前に選択したサーバーの組み合わせでは、現在の化するワークロード・ニーズに対応できません。



今から準備しても間に合います。



インテル® スピード・セレクト・テクノロジー を採用した第2世代インテル® XEON® スケーラブル・プロセッサ

プロセッサのパフォーマンスを任意に制御できる革新的な機能をいくつか備えています。

インテル® スピード・セレクト・テクノロジー - 性能特性

個別の性能特性3つの中から選択できます。



例

現在のワークロードの組み合わせで、コアあたりのパフォーマンスが高いほうが好ましいという場合、



より高いベース動作周波数で稼働するアクティブなコアの数が少ない特性を設定します。

特性 3 コア数 ←→ ベース周波数



今後ワークロードの組み合わせが変化して、並列処理が好ましいという状態になった場合、



アクティブなコアの数が多く、ベース動作周波数の少ない特性に簡単に変更できます。

特性 1 コア数 ←→ ベース周波数



結果

適応性の高いサーバーを組み合わせることができるため、パフォーマンスと利用率を最適化しつつ、変化するワークロード要件に迅速に対応できます。



www.intel.com/speedselect

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Xeon は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
*その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

© 2019 Intel Corporation.