

Cisco C880 M5 サーバ

SAP HANA 向けの強力なプラットフォーム

Cisco® C880 M5 サーバは、メモリ容量が求められる SAP HANA ソリューションの強力な基盤を提供します。CPU に Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ 8180M または 8176 プロセッサを 8 個搭載した C880 M5 は、分析用 SAP Business Warehouse などの SAP HANA、および SAP ERP、CRM、S4/HANA などトランザクション処理向けにデザイン、構成されています。5 ラック単位 (5RU) のフォームファクタで拡張可能な、パフォーマンス、拡張機能、柔軟性のバランスが取れたサーバです。



機能と特長

SAP HANA の処理に対応

Cisco C880 M5 ハードウェアは、構成済みの状態で提供されます。インメモリ データベースのサイズ要件に応じて、3、6、または 12 テラバイト(TB)のメモリから選択できます。

スケールアップ/スケールアウト アーキテクチャ

このサーバは、SAP HANA のデータベース テーブルを単一のサーバ上で展開するスケールアップ アーキテクチャの一部として、または SAP HANA クラスターの一部として導入できます。ビジネス ウェアハウス実装用に 3 TB または 6 TB のメモリで構成できます。または、スケールアップトランザクション ワークロード、スケールアウト S/4 ワークロード向けに 3 TB、6 TB、9 TB または 12 TB で構成できる汎用性が高いサーバです。表 1 に仕様を示します。

SAP HANA 認定または TDI: 柔軟なサーバ導入

認定済みの SAP HANA ソリューションは、リスクを減らし、迅速な設置と導入を可能にします。40 X 1.8 TB のハード ディスクドライブ容量が、HANA アプライアンスの実装に必要なリソースを提供します。接続先ストレージを SAP HANA TDI 要件を満たすエンタープライズ データセンターのストレージに置き換えることによって、SAP HANA Tailored Datacenter Integration (TDI) インストールも完全にサポートされます。既存のストレージへの投資を活用することでコストを節約できます。

Cisco UCS Director によるサポート

Cisco UCS® Director は、システム インベントリと健全な運用状態、監視、および SAP HANA 固有のワークフローのトラブルシューティングを含めて、インフラストラクチャの導入とリアルタイムの監視と管理を促進します。

SAP HANA 専用のシスコ ソリューション サポート

C880 M5 では、Cisco SMARTnet™ サービスと SAP HANA ソリューション サポートを利用できます。また、シスコ アドバンスド サービス チームによる、設置、ビジネスの継続性、およびライフサイクル管理の各サービスもご利用いただけます。

表 1 仕様一覧

サーバシャーシ	5RU サーバ(ラック レール キットを含む)
CPU	インテル 8180M または 8176 シリーズ プロセッサ 8 個、「グルーレス」デザイン
メモリ	3 TB、6 TB、12 TB 構成 SDDC + 1、ADDDC-MR、メモリ ミラーリング、メモリ スペアリング
I/O	PCIe (Peripheral Component Interconnect Express) 3.0 x8 および x16 デュアル チャネル 10-Gbps LAN カード (SFP+) 4 個 32-Gbps Fibre Channel カード 2 個 RAID コント ローラ 12G フラッシュ バックアップ
システムの冗長性	冗長ファン 6 個および 1600W 220V 電源 4 個
システム管理	RESTful API、Redfish およびインテリジェント プラットフォーム管理インターフェイス (IPMI) の API サポートを備えた新しい iRMC

保証に関する情報

Cisco UCS C880 M5 ラック サーバには、3 年間の翌営業日ハードウェア保証と 90 日間のソフトウェア保証が付いています。

C880 M5 サーバには、シスコ製品サポートおよびソリューション レベルのサポートを組み合わせたソリューション サポートが必要です。ソリューション サポートは、データセンター管理の重要な要素であり、パフォーマンス、信頼性、投資回収率を維持しながら、発生した問題の迅速な解決を支援します。シスコのエキスパートが一次窓口となり、最初のお電話から問題の解決までお客様をサポートします。詳細については、http://www.cisco.com/c/ja_jp/services/technical/solution-support.html を参照してください。

シスコおよびシスコ認定パートナーの提供サービス

シスコは、業界をリードするパートナー企業とともに、Cisco UCS C シリーズ ラック サーバ ソリューションの導入と移行を支援するサービスを提供します。シスコ ユニファイド コンピューティング サービス™ ソリューションは、俊敏性に優れたインフラストラクチャの構築、価値実現までの時間の短縮、コストとリスクの削減、導入および移行時の可用性の維持をサポートします。また導入後は、ビジネス ニーズの変化に応じたパフォーマンス、可用性、および復元力の向上をサポートすることで、さらなるリスクの軽減を可能にします。詳細については、http://www.cisco.com/c/ja_jp/products/servers-unified-computing/service-listing.html を参照してください。

Cisco Capital ファイナンス プログラム

Cisco Capital® は、目的達成と競争力の維持に必要なテクノロジーの調達をサポートします。設備投資 (CapEx) の削減、企業の成長促進、投資と ROI の最適化を支援します。Cisco Capital ファイナンス プログラムを利用すると、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、補完的なサードパーティ製機器を柔軟に取得できます。支払いが統一されるため、予想外の支払いが発生することはありません。Cisco Capital ファイナンスは、世界 100 カ国以上でご利用いただけます。[詳細はこちら](#)

関連情報

Cisco UCS C880 M5 ラック サーバの詳細については、<https://www.cisco.com/c/en/us/support/servers-unified-computing/c880-m5-server/model.html> を参照してください。

©2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は 2018 年 5 月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107 - 6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先