

Teradata Data Mart Appliance 560

Data Warehousing > Platform

現場の利用ニーズに即応する、統合データマート・ソリューション

Teradata Data Mart Appliance 560 は、完全な統合データマート・ソリューションとして最適化されたシステム性能を備えています。単一の SMP ノードと Teradata データベースを基盤とした高い信頼性と優れたパフォーマンスを提供します。

エントリーレベルのデータウェアハウスやデータマートの要件に適している Teradata Data Mart Appliance 560 は、開発やテストシステムとしてのニーズにも対応できます。業界最先端の 6 コア インテル®Xeon®プロセッサを採用し、Teradata データベースとデータベース上で稼動するすべてのアプリケーションに対し、優れたパフォーマンスを提供します。64 ビット対応のオペレーティング・システムをサポートするインテル Xeon プロセッサは、48GB のメモリーを実装することでパフォーマンスがさらに向上します。

Teradata Data Mart Appliance 560 は、RAID 構成で 24 個までのディスクドライブをサポートするストレージアレイ装置をラックキャビネット内に最大 3 台搭載し、完全に統合されたシステムとして提供します。また、ホットスワップ可能な冗長構成の電源サプライと内蔵ディスク・ドライブを備えており、高い可用性と優れた保守性を同時に実現します。これらの機能によって、顧客のデータマート・アプリケーションを構築するための強固な基盤を提供します。Teradata Data Mart Appliance 560 には、オペレーティング・システム



とデータベース・ソフトウェアが事前にインストールされ、最適なシステム構成で設定された後に納入されます。そのため、システムの設置完了から短時間でデータをロードし、クエリーを実行することが可能になり、導入後すぐにビジネス上の価値を得ることができます。

豊富な経験に基づいたデータウェアハウス専門技術とサービスによってサポートされる Teradata Data Mart Appliance 560 は、ビジネスに求められる信頼性、パフォーマンスと安心をお届けします。

特徴	利点
最新の Teradata データベースを搭載	エントリーレベル・データウェアハウス、データマート・ソリューション、または Teradata 開発プラットフォームの用途に最適な環境を提供
6 コア インテル Xeon プロセッサの採用	Teradata データベースにおいて、優れたパフォーマンスを提供
Novell SUSE Linux Enterprise Server (64bit) のサポート	優れたパフォーマンスの 64 ビット・オペレーティング・システムの選択による、エンタープライズ統合、柔軟性、そして投資の保護
単一ラックキャビネットに統合されたサーバーとデータストレージ	迅速な導入と設置面積の効率化
統合された外部 RAID ストレージによるエンタープライズ・クラスの可用性 (冗長でホットスワップ可能な電源サプライとディスクドライブ)	コンポーネントに障害が発生しても高い可用性を提供し、保守のための停止時間を最小化
IBM ESCON / FICON 接続のサポート	エンタープライズ・データセンターとの接続性を提供

Teradata Data Mart Appliance 560

www.Teradata-j.com

仕様一覧

ノード・スペック	
プロセッサ	2つの6コアインテルXeonプロセッサ 2.93GHz、12MB L3 キャッシュ
システム・バス	1333MHz フロントサイド・バス
メモリー	デュアルチャネルDDR3-1333MHz、DIMMモジュール (Registered ECC) 48GBメモリー
内蔵ストレージ装置	450GB SAS ドライブ x2個、300GB SAS ドライブ x1個 (標準構成) DVD/CD-ROM ドライブ DAT テープドライブ (オプション)
インターフェース	6Gb クアッド SAS アダプター x2 4ポート 1000 Ethernet アダプター (Copper)、デュアルポート 10Gb Ethernet アダプター (Fibre / Copper)、 デュアルポート 1Gb Ethernet アダプター (Fibre) オンボード 1Gb Ethernet ポート (システム管理用) IBM ESCON / FICON チャネル接続サポート
Teradata データベース オペレーティング・システム	Teradata Database 12.0 以降 Novell SUSE Linux Enterprise Server 10 (64bit)
ストレージ・スペック	
ディスクアレイ	トレイ毎、2つのアレイコントローラ搭載 / 2.5inch SAS ドライブ、トレイ毎 24 ドライブまで搭載可能、 キャビネット当たり、最大 3 トレイ、72 ドライブまで RAID-1 サポート
ユーザー使用可能容量	2.5inch 300GB (10Krpm) SAS ドライブ ユーザー使用可能容量：300GB ドライブ時、キャビネット当たり最大 5.9TB 2.5inch 600GB (10Krpm) SAS ドライブ ユーザー使用可能容量：600GB ドライブ時、キャビネット当たり最大 11.7TB
バンドル・ソフトウェア	
Teradata データベース	Teradata Database 12.0 以降
ユーティリティ	管理ツール：Teradata Viewpoint データロード：Teradata Parallel Transporter (TPT) Load/Export オペレータ メタデータ管理：Teradata Metadata Services 接続ツール：ODBC、JDBC、CLI、OLE DB Provider、.NET Data Provider SQL 生成：Teradata SQL Assistant、SQL Assistant/Web Edition、Basic Teradata Query Utility (BTEQ) ワークロード管理：Teradata Active Systems Management
キャビネット・スペック	
キャビネット構成	搭載可能サーバー：SWS 管理サーバー、Teradata Viewpoint アプライアンス、 各種マネージド・サーバー (BAR、SAS、データロードなど) 最大 4 台まで CMIC (システム管理インフラストラクチャ) 搭載 フロントドアのオリジナル拡張エアフローは特許取得
寸法・重量	高さ：195.6cm (フロントドア部：198.8cm) 幅：61cm (サイドパネル含む) 奥行き：109.2cm (フロントドア除く) 重量：513kg (最大構成時)
電源	所要電源：200-240 VAC、50-60Hz 電流：30A 消費電力：4040W デュアル AC 電源
その他	
	RoHS 指令対応
サポート・サービス	
コア・サポート	統合されたハードウェアおよびソフトウェアのメンテナンスとサポート VPN によるリモート・サポート 迅速なレスポンス 柔軟なサポートレベルの選択 (7 x 24、8 x 5 対応) プロアクティブなシステム監視 オンサイト・スペアパーツ
実装サービス	
	システム導入サービス ソフトウェアの導入サービス

TERADATA
Raising Intelligence

日本テラデータ株式会社

〒104-0033 東京都中央区新川1-21-2 (茅場町タワー)

テラデータ製品に関する情報やお問い合わせは

<http://www.teradata-j.com/>

・ TeradataはTeradata Corporationの登録商標です。本文中の社名、製品名は各社の商標または登録商標です。・本文中に記載されている製品情報は、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。
・ このカタログの記載情報は、2010年11月現在のものです。・ このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。