

# HP ORACLE EXADATA STORAGE SERVER 構成サービス



## AT A GLANCE

既存の Oracle データベース環境への HP Oracle Exadata Storage Server の追加

- 設置環境の準備状況確認
- セル・ディスクとグリッド・ディスクの作成
- データベース・サーバーの構成ファイルのセットアップ
- Oracle Real Application Clusters(RAC)のための共有ストレージの構成（必要に応じて）
- Exadata Storage Server Software の Automatic Storage Management (ASM) ディスク・グループの作成
- 構成作業報告書の提出

## ORACLE ADVANCED CUSTOMER SERVICES の利点

- Oracle 製品の最大投資効果に尽力する世界各国の 2,000 人のエキスパート
- オラクルのベスト・プラクティス、ツール、テクノロジーを使用した HP Oracle Database Machine と HP Oracle Exadata Storage Server の構成とパフォーマンス向上に関する高度な専門知識
- コストの削減
- 最適なパフォーマンス
- リスクの低減

Oracle Advanced Customer Services では、HP Oracle Exadata Storage Server を既存の Oracle データベース環境に追加するために、HP Oracle Exadata Storage Server 構成サービスを提供しています。このサービスを利用すれば、リスクを低減しながら HP Oracle Exadata Storage Server の導入期間を大幅に短縮できます。さらに Oracle Advanced Customer Services では、HP Oracle Database Machine や HP Oracle Exadata Storage Server 上に構築されたデータウェアハウスのために、Exadata ストレージ構成変更レビュー、データベース作成、OEM インストール、基本アーキテクチャ・セミナー、適用推奨パッチ情報提供、ディスク復旧手順 ナレッジトランスファーなどの各種サービスも提供しています。

### 概要

HP Oracle Exadata Storage Server 構成サービスでは、HP Oracle Exadata Storage Server を既存の Oracle データベース環境に短期間で追加できるため、お客様はすぐに表領域の作成から開始できます。

具体的な作業としては、まずインストール前にお客様サイトで設備環境の準備状況について確認します。メインの構成作業では、セル・ディスクを作成しデータベース・サーバーの構成ファイルを設定してから、必要に応じて共有ストレージを構成し、ASM ディスク・グループを作成します。また構成完了後は、メンテナンスのために作業報告書を提出します。

### サービスの範囲

Oracle Advanced Customer Services の HP Oracle Exadata Storage Server 構成サービスで提供するサービスの範囲は以下のとおりです。

インストール前：

- 電源、ネットワーク、空調など、設置環境準備状況の事前確認
- お客様サイトでの、HP Oracle Exadata Storage Server の納入およびハードウェアの設置状況の確認

## 関連サービス

- HP Oracle DB Machine と  
HP Oracle Exadata Storage  
Server 向けの Oracle Advanced  
Customer Services :
- HP Oracle Database Machine 構成サービス
  - Exadata ストレージ構成変更レビュー
  - データベース作成
  - OEM インストール
  - 基本アーキテクチャ・セミナー
  - 適用推奨パッチ情報提供
  - ディスク復旧手順 ナレッジトランスファー

## 関連製品

- HP Oracle Database Machine
- HP Oracle Exadata Storage Server
- Oracle Exadata Storage Server Software
- Oracle Database 11g EE
- Oracle Real Application Clusters (RAC)
- Oracle Partitioning

## インストール :

- ログインおよびネットワーク・アドレスの設定
- セル、セル・ディスク、グリッド・ディスクの作成
- データベース・サーバーの構成ファイルの設定**サービスの成果物**
- Oracle Real Application Clusters のための共有ストレージの構成 (必要に応じて)
- Oracle Exadata Storage Server Software の ASM ディスク・グループの作成

## インストール後 :

- 構成作業報告書を提出

以上の作業で HP Oracle Exadata Storage Server が構成され、お客様は表領域の作成が可能となります。

さらに Oracle Advanced Customer Services では、Exadata ストレージ構成変更レビュー、データベース作成、OEM インストール、基本アーキテクチャ・セミナー、適用推奨パッチ情報提供、ディスク復旧手順 ナレッジトランスファーなど、目的に応じて個別に購入できる各種サービスもあわせて提供しています。

**前提条件**

- 認定済みハードウェア構成のデータベース・サーバーに Oracle Database Enterprise Edition をインストールしていること
- Oracle Database 環境の Oracle Database 11g EE (11.1.0.7) およびオペレーティング・システム (Oracle Enterprise Linux) が Oracle Exadata 要件を満たしていること
- 正規ルートにて HP Oracle Exadata Storage Server を購入していること
- Oracle Exadata Storage Server Software のソフトウェア・ライセンスおよびサポート・サービス (Software Update License & Support) 契約を保持していること

**お問い合わせ**

Oracle Advanced Customer Services で提供されているサービスの詳細は、  
<http://www.oracle.com/lang/jp/support/advanced-customer-services/index.html>  
をご覧ください。

メールでのお問い合わせ先 : [acs-sal\\_jp@oracle.com](mailto:acs-sal_jp@oracle.com)

Copyright © 2008, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

This document is provided for information purposes only, and the contents hereof are subject to change without notice. This document is not warranted to be error-free, nor is it subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law, including implied warranties and conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. We specifically disclaim any liability with respect to this document, and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. This document may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without our prior written permission.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners. 0408