

## Exadata 数据库一体机配置

### Oracle Exadata数据库云服务器X4-2 1/2配

#### 4台数据库服务器，每台服务器拥有：

- 24个CPU核心（2个12核Intel® Xeon® E5-2697 v2 处理器 2.7 GHz）进行数据库处理
- 256GB(可选配512GB)
- 带有512MB电池支援写缓存的磁盘控制器HBA
- 4个600 GB SAS 10,000RPM硬盘
- 2个QDR端口（40Gb/s）
- 4个1Gb/10Gb 以太网端口
- 2个10Gb以太网端口（可选）
- 1个 ILOM 以太网端口
- 2个冗余热插拔电源

4台服务器共96个CPU核心，1 TB 内存（2 TB 内存）

2个36端口QDR (40 Gb/s) InfiniBand交换机

#### 7台 Exadata 存储服务器，共拥有：

- 84个CPU核心(每台2个6核处理器)进行sql处理
- 28块PCI闪存卡（每块卡800GB容量），共计22.4TB的Exadata智能闪存
- 84块1.2TB 10,000 RPM高性能磁盘，共计100TB裸容量

#### 附加的硬件组件

- 用于管理Exadata的以太网交换机
- 2个冗余电源模块(PDU)
- 标准42U机架

#### 软件

- Oracle企业版Linux操作系统
- Oracle 11g企业版（包含RAC、分区）
- Oracle智能存储管理软件

#### 备用件包括：

- 1个1.2TB SAS高性能磁盘或1个4 TB SAS高容量磁盘
- 1块800 GB Exadata智能闪存卡