

Oracle认证:OracleEM扩大管理OracleVM服务器Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022_Oracle_E8_AE_A4_E8_c102_557046.htm 日前，甲骨文正式发布Oracle Enterprise Manager 10g第5版(10gR5)，提供可用于Oracle VM的全新管理功能，此举贯彻了甲骨文由上而下的应用管理方法。透过全新的Oracle VM管理套装软件(Management Pack)，Oracle Enterprise Manager 10gR5提供了横跨应用产品及其虚拟基础架构整体生命周期的全面管理解决方案。Oracle VM管理套装软件协助客户加快进行虚拟化，而无须使用增加管理复杂性及成本的多种管理工具，即可优化其IT资源、提高硬件使用效率、简化IT流程及降低成本。客户现在可以使用单一全面、由上而下的方式管理真实及虚拟环境，这样的管理方式，除了提供最佳工具以妥善管理系统中各个组件外，更提供一种独特的业务观点，以深入了解用户体验及IT问题对于业务所造成的影响。全新Oracle VM管理套装软件的重要功能 从应用角度管理虚拟环境-可协助用户迅速诊断来自应用组件、虚拟资源或真实资源中的问题根源，从而透过虚拟化功能进行高效率的整合及优化数据中心资源。内置配置管理功能-协助管理人员轻松追踪各种应用软件之间的关系，并分析配置变化。以策略为基础的管理方式-可以具体地为公司的虚拟化策略定义、执行最佳配置实作、并实现法规遵从性，从而有助于降低IT法规遵从成本。执行自动化-透过适用于应用套装软件、中介软件、数据库及Oracle Enterprise Linux的Oracle VM模板(Templates)，以实现执行软件自动化。透过提供预先定义的模板，ISV将可简化为虚拟环境而设的产品和服务之

过程。生命周期自动化-涵盖测试、执行、修复及维护功能，包括自动修复客户端虚拟器 (guest virtual machines) 上所运作的系统和Oracle软件，并可在服务器的维修期间实时转移客户端虚拟器至其它服务器上。透过简化跨应用软件生命周期的管理方式，将有助大幅提高虚拟化环境中的投资回报。专属虚拟基础架构的高可用性-提供企业级功能，如服务器汇集 (server pooling)、自动负载平衡及服务器容错 (Failover)，从而有助确保虚拟化环境中的业务得以延续，而业务延续性通常与传统的高价服务器息息相关。评价甲骨文产品开发高级副总裁Richard Sarwal表示：“客户采用虚拟化技术的两个主要阻碍在于：管理虚拟环境的高成本和复杂性，以及缺乏由应用软件角度出发的工具。Oracle Enterprise Manager增加了适用于Oracle VM的管理功能后，在协助客户降低虚拟环境中管理应用软件的成本上，迈出了重要的一步。”欧洲核子研究中心 (CERN) openlab的数据库研究员Anton Topurov指出：“CERN已经花费了很长的时间在寻求一个全面虚拟化管理解决方案。我们最近评估了Oracle Enterprise Manager的Oracle VM管理套装软件，其用以管理虚拟化状态的仪表板令我们印象深刻，其为监控和管理虚拟服务器，以及追踪配置关系提供了一个整合方案，从而简化了管理人员的工作负担。我们特别欣赏的功能包括：可在数分钟内以现有模板完成服务器的配置、实时迁移虚拟器等。这些管理功能可大幅简化虚拟基础管理、降低IT营运支出、节省成本及降低风险。”美国南犹他州大学数据库管理人员April Sims表示：“新增的Oracle VM应用和管理功能，使我们能以Oracle Enterprise Manager的单一控制台管理现有的真实环境及新的虚拟化基础

架构。虚拟化Oracle网格基础架构可协助我们在确保高系统可用性及绩效的同时，亦让我们大幅提升服务器资源的使用率。” 参考数据 - 甲骨文产品开发高级副总裁Richard Sarwal的网上演说 - Oracle Enterprise Manager - Oracle VM管理套装软件 - 适用于Linux的Oracle管理套装软件 - Oracle VM 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 oracle/认证更多详细资料 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com