

Oracle 企业用户安全与 Oracle 虚拟目录

主要特性和优势

- 通过在 LDAP 目录中集中管理数据库用户，提高安全性与合规性
- 无需同步，即可在多个目录间虚拟化用户身份
- 为企业内的数据库用户创建标准角色
- 符合 LDAPv3 和 DSML v2
- 与 Microsoft Active Directory、Sun Java Systems Directory 和 Oracle Internet Directory 集成

将 Oracle 企业用户安全 (Enterprise User Security) 与 Oracle 虚拟目录 (Virtual Directory) 部署在一起，可允许企业在现有的企业目录中集中管理数据库用户名、口令和角色，以简化数据库 10g 中的用户管理，并提高安全性和合规性。

简介

企业的特权用户（包括强大的应用程序 DBA）分散在数百个数据库中，他们拥有进入内部的关键钥匙。Oracle 企业用户安全与 Oracle 虚拟目录相结合，将允许企业将数据库用户集中并虚拟化到现有的企业目录里，并允许他们提供帐户、指定数据库角色、集中管理用户身份验证和授权，以及实现自助服务功能（如密码重置和审核事务），以提高安全性与合规性。

“由于加强安全的需要，企业必须实施全面的身份与访问策略，以覆盖数据库用户和他们喜欢的访问权限，” IDC 安全性产品和服务研究总监 Sally Hudson 说，“Oracle 虚拟目录与企业用户安全的集成是一个及时且重要的方案。目前，更高的灵活性和更多的选择已帮助许多 Oracle 数据库客户解决了重要的安全性需求。”

Oracle 企业用户安全

企业用户安全是一个数据库安全特性，它允许在 LDAP 目录中集中管理数据库用户帐户，从而简化了用户管理。企业用户安全允许：

- 最终用户验证 LDAP 服务器中存储的数据库的用户名和口令。
- 企业将用户和组映射到共享模式，而不是让更多人共享模式口令。
- 目录角色（企业角色）到数据库角色的管理。

Oracle 企业用户安全与 Oracle 虚拟目录

Oracle 企业用户安全与 Oracle 虚拟目录的结合将提供：

- 让客户享受 EUS 好处的机会，同时继续使用现有目录。
- 通过企业安全管理器在企业级管理模式/角色映射。
- 使用唯一的数据库模式口令，而非共享口令。

ORACLE 身份管理产品

Oracle 访问管理器提供了异构应用程序环境的访问控制、一次性登录和用户配置文件管理的关键功能。

Oracle 身份管理器是一个强大而灵活的企业身份供应和合规性监视解决方案，能够自动创建、更新和删除企业系统（如目录、电子邮件、数据库和 ERP）中的用户。

Oracle 身份联合可实现跨域一次性登录，是业内唯一完全独立的、可随取随用的身份联合服务器。

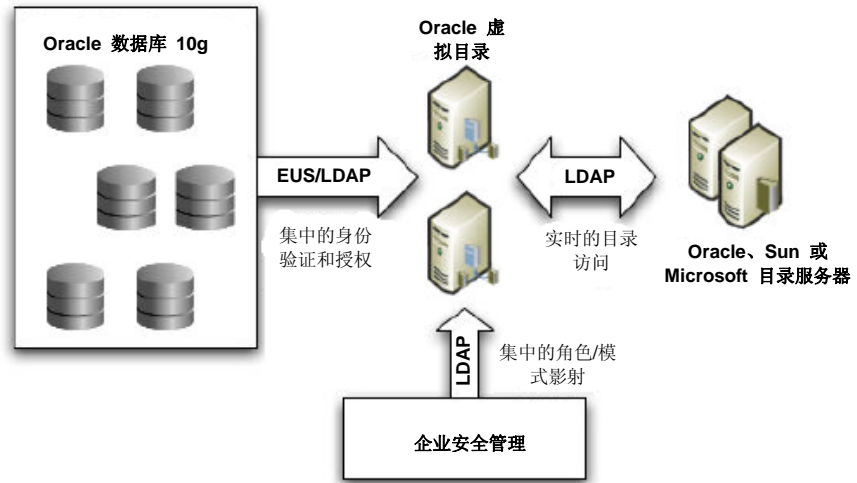
Oracle Web Services Manager 是将策略驱动的安全性和管理功能添加到现有或新的 Web 服务中的一个全面解决方案。

Oracle 企业一次性登录为用户实现了跨所有企业资源（包括桌面、客户端服务器、基于主机的大机和定制应用程序）的统一登录和身份验证。

适用于身份管理套件的

Oracle 企业管理器包提供了随取随用的报告，用于管理 Oracle 访问管理器、Oracle 身份联合以及 Oracle 身份管理器的。

Oracle 目录服务提供了 Oracle 数据库中安全且可扩展的身份数据存储，以及其他身份数据源的虚拟化和同步。



EUS 与 OVD 的典型部署

Oracle 虚拟目录

Oracle 虚拟目录无需同步即可提供目录、数据库和 Web 服务身份数据的实时视图，从而允许您快速部署应用程序。客户可以利用现有的基础架构来最大化投资，而无需安装或同步其他目录服务器。Oracle 虚拟目录作为 Oracle 目录服务产品的一部分提供。Oracle 目录服务还包括能够充分利用 Oracle 数据库高伸缩性和高可用性功能的 Oracle Internet Directory。有关更多信息，请访问 <http://www.oracle.com>。

结论

Oracle 企业用户安全和 Oracle 虚拟目录的强大组合允许企业跨不同的身份存储管理数据库用户身份及其拥有高度特权的角色，而无需迁移或同步数据。访问 www.oracle.com/identity，了解更多信息。

甲骨文（中国）软件系统有限公司

北京总部

地址：北京市朝阳区建国门外大街1号，国贸大厦2座2208室
邮编：100004
电话：(86.10) 6535-6688
传真：(86.10) 6505-7505

北京上地6号办公室

地址：北京市海淀区上地信息产业基地，上地西路8号，
上地六号大厦D座702室
邮编：100085
电话：(86.10) 8278-7300
传真：(86.10) 8278-7373

上海分公司

地址：上海市卢湾区湖滨路222号，企业天地商业中心1号楼16层
邮编：200021
电话：(86.21) 2302-3000
传真：(86.21) 6340-6055

广州分公司

地址：广州市天河区北路233号，中信广场53楼5301&5308室
邮编：510613
电话：(86.20) 8513-2000
传真：(86.20) 3877-1026

成都分公司

地址：成都市人民南路二段18号，四川川信大厦20层A&D座
邮编：610016
电话：(86.28) 8619-7200
传真：(86.28) 8619-9573

大连分公司

地址：大连软件园东路23号，大连软件园国际信息中心2号楼
五层502号A区
邮编：116023
电话：(86.411) 8465-6000
传真：(86.411) 8465-6499

济南分公司

地址：济南市泺源大街150号，中信广场11层1113单元
邮编：250011
电话：(86.531) 8518-1122
传真：(86.531) 8518-1133

甲骨文软件研究开发中心（北京）有限公司

地址：北京市海淀区中关村软件园孵化器2号楼A座一层
邮编：100094
电话：(86.10) 8278-6000
传真：(86.10) 8282-6455

甲骨文研究开发中心（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

沈阳分公司

地址：沈阳市沈河区青年大街219号，华新国际大厦17层D单元
邮编：110016
电话：(86.24) 2396 1175
传真：(86.24) 2396 1033

南京分公司

地址：南京市玄武区洪武北路55号，置地广场19层1911室
邮编：210028
电话：(86.25) 8476-5228
传真：(86.25) 8476-5226

杭州分公司

地址：杭州市西湖区杭大路15号，嘉华国际商务中心702室
邮编：310007
电话：(86.571) 8717-5300
传真：(86.571) 8717-5299

西安分公司

地址：西安市高新区科技二路72号，零壹广场主楼1401室
邮编：710075
电话：(86.29) 8833-9800
传真：(86.29) 8833-9829

福州分公司

地址：福州市五四路158号，环球广场1601室
邮编：350003
电话：(86.591) 8801-0338
传真：(86.591) 8801-0330

重庆分公司

地址：重庆市渝中区邹容路68号，大都会商厦1611室
邮编：400010
电话：(86.23) 6370-8898
传真：(86.23) 6370-8700

深圳分公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

甲骨文亚洲研发中心（上海）

地址：上海市杨浦区淞沪路290号，创智天地10号楼512-516单元
邮编：200433
电话：86-21-6095 2500
传真：86-21-6095 2555



公司网址: <http://www.oracle.com> (英文)
中文网址: <http://www.oracle.com/cn> (简体中文)
销售中心: 800-810-0161
售后服务热线: 800-810-0366
培训服务热线: 800-810-9931

欢迎访问:
<http://www.oracle.com> (英文)
<http://www.oracle.com/cn> (简体中文)

版权©2008归Oracle公司所有。未经允许,不得以任何形式和手段复制和使用。

本文的宗旨只是提供相关信息,其内容如有变动,恕不另行通知。Oracle公司对本文内容的准确性不提供任何保证,也不做任何口头或法律形式的其他保证或条件,包括关于适销性或符合特定用途的所有默示保证和条件。本公司特别声明对本文档不承担任何义务,而且本文档也不能构成任何直接或间接的合同责任。未经Oracle公司事先书面许可,严禁将此文档为了任何目的,以任何形式或手段(无论是电子的还是机械的)进行复制或传播。

Oracle是Oracle公司和/或其分公司的注册商标。其他名字均可能是各相应公司的商标。