



IBM 虚拟桌面解决方案帮助优化成本和灵活性

IBM Virtual Desktop for Smart Business 运用了 Virtual Bridges 提供的 VERDE 技术

中小企业的企业领导在寻找方法来充分利用变化，帮助优化业务可持续性和增长。桌面管理领域具有降低成本，提高灵活性的重要机会。为了提高企业灵活性以及 IT 效率和员工工作效率，许多企业已经采用了虚拟桌面基础结构 (VDI) 解决方案。但是，传统的桌面解决方案和现有 VDI 解决方案已不符合要求，主要原因有三：

- 复杂性 - 对于 IT 团队，就维护 and 安全性需求方面来说，管理传统桌面非常耗时。与此同时，许多虚拟桌面解决方案面临着与网络管理和应用程序性能相关的新挑战。
- 覆盖范围 - 为了既使员工保持高工作效率，又使员工愿意工作，企业需要交付高质量的用户体验，无论员工身处何处，使用的是何种类型的设备。
- 成本 - 企业现在通常会大量投入更多资金用于管理硬件，而不是采购硬件。此外，旧的虚拟桌面解决方案不一定会降低成本，相反，可能会产生一些新的问题。

归根结底，决策者需要的是既能控制成本，又不影响安全性的方法。此外，理想的解决方案将为用户提供更多选项，用户可选择如何以及在何处能访问并使用其桌面。

IBM 虚拟桌面智能解决方案简介

IBM Virtual Desktop for Smart Business 是 Solutions for Smart Business 系列的组成部分，它是一种全面的桌面管理解决方案，有助于降低采用门槛以及传统上与 VDI 技术关联的成本、复杂性和覆盖难度。您可以使用该产品在中央位置托管员工的基于 Microsoft® Windows® 和 Linux® 技术的桌面。桌面对于用户来说完全相同；但用户将不再限制于使用一台物理计算机。相反，他们几乎可以从任意位置，通过更多设备随时访问自己的桌面，而对标准设置的响应时间几乎相同。该产品基于强大的 IBM Foundation for Smart Business 技术构建。

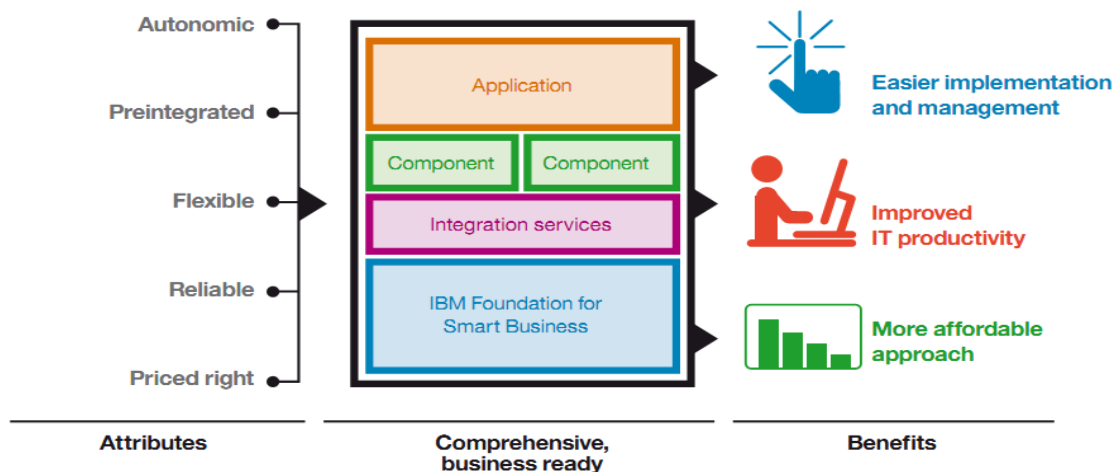


Figure 1: The Solutions for Smart Business family uses this IBM Foundation for Smart Business framework.

使用领先的桌面虚拟化技术可帮助降低 TCO

为了降低您员工和承包商的台式机总拥有成本 (TCO)，IBM Virtual Desktop for Smart Business 中包含了与 IBM Foundation for Smart Business 集成的 VERDE 产品，该产品由 Virtual Bridges 提供，是一种专门定制的领先桌面管理和供应解决方案。该产品可通过多种方式显著简化管理任务，大幅降低 TCO：

- 降低桌面管理成本（包括用户管理、硬件配置和部署、操作系统和软件部署、操作系统和应用程序管理、备份归档和恢复、服务台、安全管理以及 IT 管理）
- 通过每台服务器支持多个虚拟桌面来降低服务器开支
- 降低存储器开支，方法包括使用直接连接存储器和网络连接存储器，而不使用更加昂贵的存储器连接网络；对输入/输出 (I/O) 进行高速缓存；通过 Gold Master Image 供应来提供无状态和个性化动态会话
- 通过集成脱机和远程分支功能，避免了网络升级成本
- 使用集成控制台、自动修订更新、自我管理自主执行和自动备份与恢复来简化管理
- 借助直接每个并行用户每年固定期限的预订许可证价格，降低资本支出
- 通过提供供应虚拟 Linux 桌面的功能，降低 Microsoft 软件许可证成本

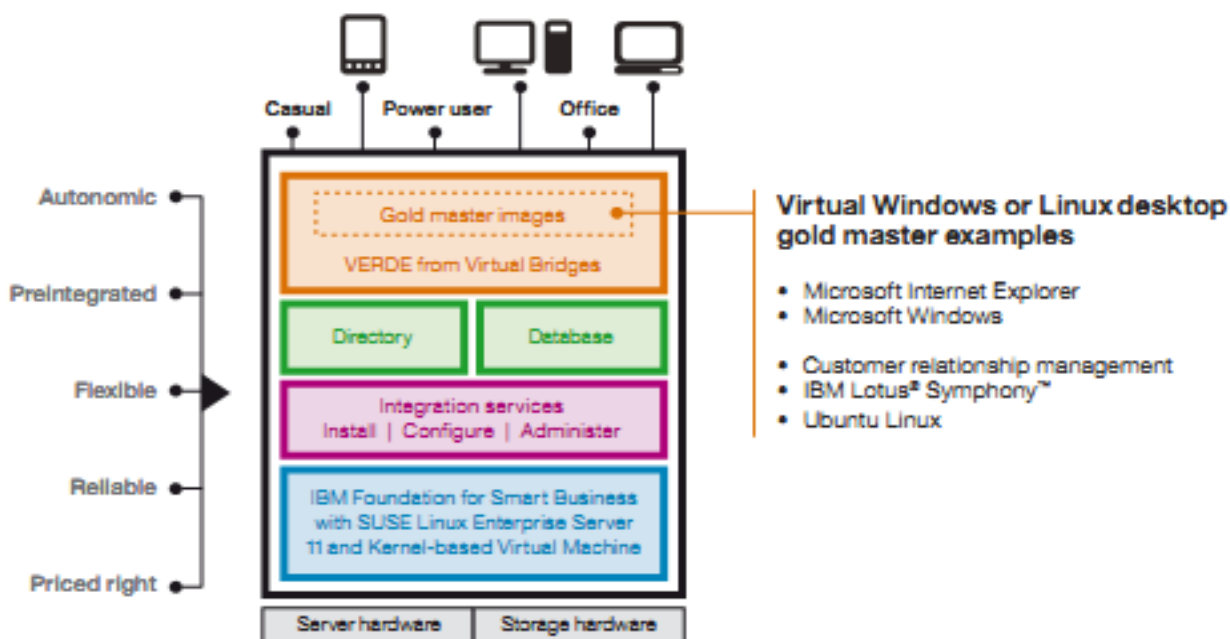


Figure 2: Virtual Desktop for Smart Business includes the comprehensive capabilities you need to support users with virtual desktops. You can create gold masters to customize desktops for different user types.

通过多客户机支持来扩大覆盖范围和选择

与在数据中心锁定虚拟桌面抑制创新相反，您可以使用 **Virtual Desktop for Smart Business** 为员工提供关键应用程序，特别是员工可以使用各种用户设备（包括平板 PC、瘦客户机、现有台式机、上网笔记本和笔记本电脑）从任意位置访问关键应用程序。

Virtual Desktop for Smart Business 集传统联机 VDI 技术与集成脱机（对于断开连接和移动使用）和远程分支桌面虚拟化功能于一体，同时还包含无状态和个性化动态会话。它的开放式体系结构具备灵活性和多种选择，可支持虚



拟 Windows 桌面（Microsoft Windows XP 和 Microsoft Windows 7 平台）、Linux 桌面（包括 Ubuntu、Red Hat 和 Novell 平台）和各种存储器、目录、外围设备和远程显示协议。

是什么让它更加智能？

- 通过预集成和预配置的组件，实现简单、快速地安装和部署
- 使用集成脱机或远程分支选项时，同步用户数据和桌面映像更新
- 利用高级自主功能
- 更轻松地进行备份和恢复虚拟桌面

降低复杂性并应对集中方法所具有的风险

对于 IT 部门来说，虚拟桌面和物理桌面之间的差异非常重要。通过 Virtual Desktop for Smart Business 产品，桌面映像管理可通过部署标准 Gold Master Image 在数据中心整合的虚拟机上执行。

从数据安全的角度来看，因笔记本电脑或其他设备丢失或被窃而导致安全破坏问题的可能性也会小很多，因为关键数据只保存在虚拟桌面上。总体来说，IT 人员得以脱身，集中精力根据业务需求逐渐扩展容量和服务。

Solutions for Smart Business: 使 IT 人员有限的企业具备相应能力

- 更轻松 — 以更轻松的实施方式获得全面功能。
- 工作效率更高 — 显著减少了需要大多数 IT 时间和技能的任务
- 价格更实惠 — 通过按需付费的灵活定价方式，扩展现有 IT 投资

为什么选择 IBM？

IBM 在开发 Solutions for Smart Business 系列的过程中，认真听取了中小企业的需求。我们对您的技术相关难题有非常清楚地了解，并且我们已经利用自己的专业技知识和深层技术资源，创建了旨在几乎从一开始就能交付价值的随时可用的解决方案。



© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589
U. S. A.

美国印刷

March 2011

All Rights Reserved

IBM、IBM 徽标和 ibm.com 是 International Business Machines Corp.，在全球许多管辖区域注册的商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 ibm.com/legal/copytrade.shtml 上的“Copyright and trademark information”中提供了 IBM 商标的最新列表。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

本出版物中对 IBM 产品或服务的引用并不表示 IBM 在 IBM 开展业务的所有国家或地区都提供这些产品或服务。

本文档中包含的信息仅供参考。尽管为验证本文档所含信息的完整性和准确性做了努力，然而本文档仍然是“按现状”提供的，不附有任何种类的（无论是明示的还是暗含的）保证。此外，这些信息基于 IBM 当前的产品计划和策略，IBM 会对其进行更改而不另行通知。对于因使用本文档或任何其他文档而引起的、或与之相关的损害赔偿，IBM 概不承担责任。本文档中的所有内容均不构成 IBM（或其供应商或许可人）的任何保证或陈述，或具有该种效力，也不改变管辖 IBM 软件使用的适用许可协议的条款和条件。

每个 IBM 客户须负责保证其遵守法律上的要求。客户须自行负责从合格的法律顾问那里，就可能会影响客户业务和客户为了遵守此类法律需要采取的任何行动，获得关于任何相关法律和法规要求的认定和解释的意见。IBM 不提供法律意见，也不陈述或保证其产品或服务确保客户遵守所有法律。

BA403012-CNZH-00