

SUSE® Linux Enterprise Server: 用于虚拟部署的最佳客户机

虚拟化为基于 x86 的服务器基础设施提供了大量的益处：降低的成本、简化的灾难恢复、更高的可用性、提高的灵活性等等。随着多种超级管理程序技术的出现，您现在可以选择使用 VMware*、Microsoft* Hyper-V 和 Xen*。无论您选择使用哪一种，SUSE® Linux Enterprise Server 都是“最佳客户机”。

Novell® 的 SUSE Linux Enterprise Server 已成为可靠性、互操作性和卓越设计的代名词。它在企业级计算领域中崭露头角并成为领先者，提供稳固且易管理的平台，该平台可用于边缘计算、企业数据库和关键任务应用程序。但是您知道吗，在传统的物理部署中轻松运行您的工作任务的这一操作系统还可以在虚拟部署中运行？

从一开始，Novell 就在所有三种超级管理程序的支持方面占据领先地位。我们与 VMware、Microsoft 和 Xen 社区的广泛协作使 SUSE Linux Enterprise Server 成为您的最佳选择 — 用于在 VMware ESX Server（和 VMware 基础设施）、Microsoft Hyper-V 和 Xen 上运行虚拟工作任务。实现接近本机性能的虚拟化优势，同时可以获得综合全面的技术支持，不会有后顾之忧。

此外，还可以通过 SUSE Linux Enterprise Server 运行无限数量的虚拟机，成本只相当于单个操作系统订阅。不要让其他供应商额外收费或限制您的虚拟化选项。最大程度地利用您的硬件，并可以根据您的选择数量大量运行虚拟客户机。

VMware ESX Server

Novell 和 VMware 密切地合作以增加对 SUSE Linux Enterprise Server 中的 Virtual Machine Interface (VMI) 的支持。VMI 是一种由 VMware 创建的开源规格，定义了超级管理程序和在其上运行的客户操作系统 (OS) 之间的通信。VMI 支持 Linux* 内核与超级管理程序之间的直接通信，最大化了系统性能，并使 SUSE Linux Enterprise Server 在兼容 VMI 的超级管理程序如 VMware ESX Server（VMware 基础设施中的超

■ 解决方案：

虚拟数据中心优化
从桌面到数据中心 Linux

■ 产品：

SUSE Linux Enterprise Server

您未来的 IT 环境将包括混合的技术，因此要重视可以提供灵活性和价值的互操作性解决方案。选择最佳客户机：Novell 的 SUSE Linux Enterprise Server。

通过使用 SUSE Linux Enterprise Server，您可以运行无限数量的虚拟机，成本只相当于单个操作系统订阅。不要让其他供应商额外收费或限制您的虚拟化选项。最大程度地利用您的硬件，并可以根据您的选择数量大量运行虚拟客户机。

www.novell.com

级管理程序)上运行时成为更高效的客户机操作系统。SUSE Linux Enterprise Server 通过允许在物理机和兼容 VMI 的基础设施 — 如 VMware ESX Server 上运行同一种支持 VMI 的 SUSE Linux Enterprise Server 内核，向客户提供增强的性能、改进的时间关键型工作任务行为以及更好的互操作性。

Microsoft Hyper-V

Novell 和 Microsoft 自 2006 年开始进行了广泛的技术协作，主要集中于 SUSE Linux Enterprise (带有 Xen) 和 Microsoft Windows* (带有 Hyper-V) 之间的双向虚拟化。每个操作系统均在对方超级管理程序上进行了认证，向客户提供无可比拟的选择和灵活性。通过 Novell 和 Microsoft 互操作性实验室的联合工作，使得 SUSE Linux Enterprise Server 可以在 Hyper-V 上实现“启发式”运行，向选择在 Windows 上虚拟化 Linux 的客户最高的性能。更有益的是，SUSE Linux Enterprise Server 在这种虚拟环境中完全得到 Novell 和 Microsoft 的支持，使您可以在 Hyper-V 的产品中轻松地部署 SUSE Linux Enterprise Server 客户机。

Xen

Novell 是开放源代码 Xen 项目领先的贡献者，拥有世界上最顶级的 Xen 工程专门技术。我们是提供和支持 Xen 超级管理程序的首家企业级 Linux 经销商，并将继续在 Linux 虚拟化方面扩展我们的领导地位。SUSE Linux Enterprise Server 充分利用 Xen，并经过半虚拟化以提供接近本机的性能。Novell 还与 SAP 进行合作以开发一种认证解决方案，在 SAP 的 LinuxLabs 中进行测试，包括运行于 Xen 上的虚拟 SUSE Linux Enterprise Server 客户机上的 SAP 应用程序。SUSE Linux Enterprise Server 不仅在 Xen 上提供卓越的性能，而且在此配置中完全得到 Novell 的支持，这是值得在您自己的环境中尝试使用它的另一个原因。

您未来的 IT 环境将包括混合的技术，因此要重视可以提供灵活性和价值的互操作性解决方案。选择专门针对虚拟环境优化和定价的操作系统，并利用所有三种超级管理程序 — 以您自己的步调，并借助 Novell、VMware、Microsoft 和 Xen 社区的支持。选择最佳客户机：Novell 的 SUSE Linux Enterprise Server。



请联系当地的 Novell 解决方案提供商，或者访问 Novell 公司网站：www.novell.com。另外也可以致电 Novell 公司：

Novell 北京
(86-10) 65339000

Novell 广州
(86-20) 3877 1893

Novell 上海
(86-21) 5208 2855