
GreatTurbo Cluster Server 10

GreatTurbo Cluster Server 10 是拓林思公司推出的满足 Linux 企业级应用的集群产品，它同时具备了高可用和负载均衡产品所有的功能。它提供的双机高可用方案不但能够满足不同应用对高可用的要求，而且能够保证负载均衡调度器自身的高可用；而其提供的负载均衡功能使得您的 Web、IPTV、Mail、Game 等各种解决方案可以昼夜不停地提供 24×7 的服务，同时提供了对业务的强大并发处理能力。GreatTurbo Cluster Server 10 基于最新的 Linux 2.6 内核，其领先的集群技术为您的业务注入更高的可靠性、稳地性、和强大的扩展能力。

您将受益

服务的多样性

- GreatTurbo Cluster Server 10 提供 HA 和 Load Balance 两种服务类型。您可以在服务器节点同时配置 HA 服务和 Load Balance 服务，两种类型的服务可以同时存在并同时提供服务，而且两种服务都可以自如的切换。

高可用性

- GreatTurbo Cluster Server 10 保证您的客户能够随时找到他们所需要的关键业务信息。即使是出现硬件或软件故障时，GreatTurbo Cluster Server 10 也可以保证连续工作，任何时候都会让您的客户得到需要的服务。
- GreatTurbo Cluster Server 10 内置了保障调度节点高可用性的功能，从而消除了单一故障点，使之可以提供永不间断的服务。

数据完整性

- GreatTurbo Cluster Server 10 的内置冗余特性可以保证无论系统的状态如何，GreatTurbo Cluster Server 10 都会为您存储正确的信息。
- 磁盘心跳技术可以保证在所有网络和串口失效的情况下，不会出现裂脑现象。保证了服务的持续可用性并且保证用户数据不会被损坏。

可扩展性和可伸缩性

- GreatTurbo Cluster Server 10 可以使您的 Load Balance 服务随着业务的增长而扩展系统，并且保证不降低服务质量。GreatTurbo Cluster Server 10 可将您的业务系统扩展到百万级并发连接。
- GreatTurbo Cluster Server 10 允许根据 Load Balance 服务的业务量随时伸缩您的系统。您可以通过简单的管理工具动态地添加或关闭额外的真实服务器节点，对节点的配置也易如反掌。所以您可以方便的伸缩您的系统、使其性能完全和您的业务相吻合。

可管理性和高性价比

- GreatTurbo Cluster Server 10 利用简单直观的管理工具来管理整个集群，极大的提高了工作效率。松耦合的集群模式，使得您可以通过低成本的普通系统构造集群，而不需要特殊的硬件配置。
- GreatTurbo Cluster Server 10 能充分适应您的业务需求，并能使您在获得最佳性能的同时极大的控制成本。无论是从技术、管理、配置还是成本来看，GreatTurbo Cluster Server 10 都是您的最佳选择。

特性

多服务切换

GreatTurbo Cluster Server 10 不仅为单服务切换提供主动-被动解决方案，如数据库服务，同时也为多服务切换提供主动-主动切换。这种能够在各服务器上运行多服务的能力极大地改善了集群系统的利用率。不再需要一个备用的或空闲的服务器，各服务器可以提供其自身的服务，而同时还可能作为其它服务器服务的后备。

集群管理控制台

集群管理工具可以允许您同时配置和管理 HA 服务和 Load Balance 服务。可以同时监测两种服务的运行状况和 Load Balance 服务负载活动情况。GreatTurbo Cluster Server 10 还提供了一系列管理维护的工具和命令接口，可以方便的对系统和服务进行操作。

应用程序代理

GreatTurbo Cluster Server 10 为大部分关键的 HA 服务提供了一组应用程序代理: Oracle, IBM

DB2, Lotus Domino 和 Sendmail 等。通过使用这些应用程序代理, 任何一个不易被检测到的关键服务失效将会很快地触发一次切换并维持服务的连续操作。

GreatTurbo Cluster Server 10 还为 Load Balance 服务提供了一些服务检测程序。这些程序连续地监测集群以确定业务服务器的运行状况, 并且动态修正调度节点, 使系统总是能准确的将负载调度到有效运行的业务节点而忽略故障节点。集群还可以对专有服务定制代理程序。

系统需求

- 支持各种体系, 包括 IA32、EM64T/AMD64、IA64、Power 系列及其兼容的 CPU
- 128MB RAM (推荐采用 512MB 以上)
- 20GB 硬盘空间
- 网卡: 一个或多个 100Mb 网卡; 一个或多个 1Gb 或 1Gb 以上网卡

关于Turbolinux (拓林思公司)

北京拓林思软件有限公司 (Turbolinux) (以下简称“拓林思”) 是世界领先的企业级 Linux 和开源软件解决方案供应商。拓林思公司一直致力于引进国际领先的 Linux 技术, 结合国内的实际需求, 推进中国的信息化建设。它在众多行业中成功的完成了许多重要项目的实施和服务, 拥有众多的成功范例和丰富的经验积累, 客户遍布金融、电信、政府、教育、能源、交通、邮政、互联网、流通等各个行业。

北京拓林思软件有限公司

地址: 北京朝阳区建国门外大街甲12号新华保险大厦5层503室, 100022

电话: (010) 65054020

传真: (010) 65054017

网站: www.turbolinux.com.cn

©版权2006Turbolinux Inc. 版权所有。Turbolinux是Turbolinux.Inc的注册商标。Linux是Linus Torvalds先生的注册商标。所有其它商标归其相应的所有者所有。

本文档仅供信息参考, 这里提供的信息可能有所变化, 将不另行通知。Turbolinux公司不承诺对于本文档有关的任何保证负责。