

Informatica PowerCenter 高可用性选项

相应企业对“永远在线”数据集成的需求

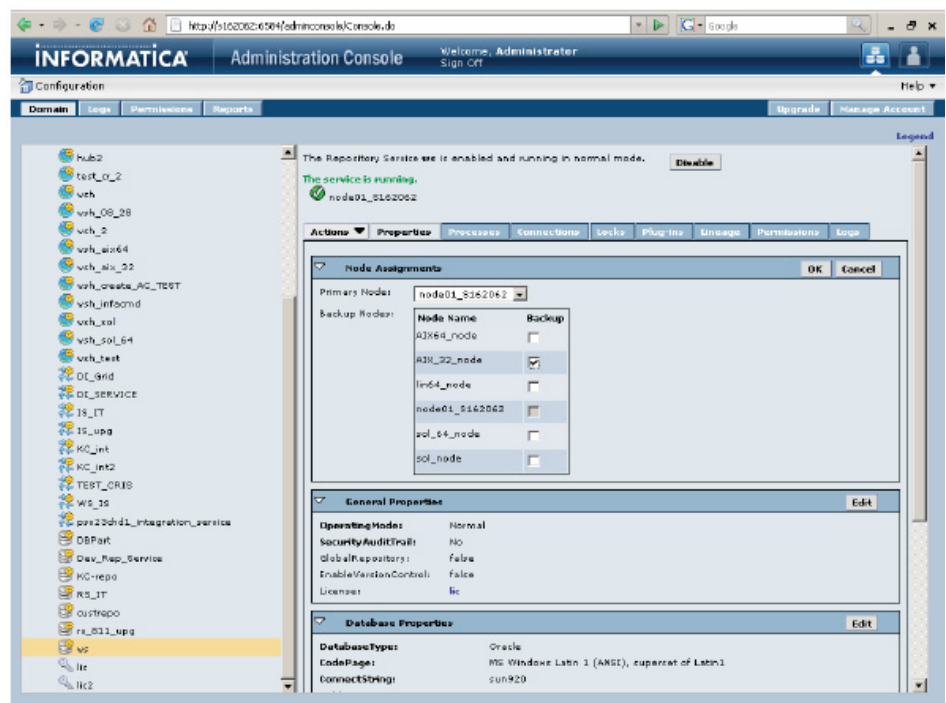
Larry Hisel
数据集成部高级经理
WesCorp

“Informatica PowerCenter 是 WesCorp 进行企业数据集成的标准平台。我们一直在数据仓库和其他更广泛的数据集成项目中使用这个重要的平台。”

优势

- 防止平台服务中断，确保数据处理正常运行时间。
- 降低与数据停机有关联的成本和风险。
- 允许企业数据集成方案进行 PowerCenter 关键任务部署。

PowerCenter® 高可用性选项提供全部 PowerCenter 组件的高可用性、停止或中断工作的无缝故障切换与恢复。此选项最大程度减少了硬件或软件故障情况下的服务中断几率，并降低了由数据停机造成的成本损失。基于 Web 的管理控制台大大简化了设置与管理。此选项是基于 SOA 架构实现的，该架构是 PowerCenter 体系结构的一部分。



通过提供所有 PowerCenter 组件的无缝故障转移与恢复，高可用性选项最大程度减少了因软件或硬件故障而导致的服务中断，并减少了由数据停机造成的成本损失。

高可用性选项主要功能

高可用性

- 允许跨整个平台上的多个备份服务配置，提供可靠性与冗余性。
- 扩展至所有平台服务，使所有服务随时待命，即能够执行工作和备份功能。

无缝故障转移

- 通过自动为数据集成处理重新选择未受影响的资源，最大程度减少了硬件或软件故障情况下的服务中断。
- 当主信息库服务器不可用时，通过重新选择保存操作来保护开发工作。

有保障的灵活恢复

- 提供各种恢复策略，包括对未完成的数据集成处理（因意外服务中断导致）的自动恢复。
- 利用会话检查点保持中间处理状态。
- 即使源数据在会话故障和恢复时转变也能够确保恢复和重启程序的可用性。
- 在恢复实时资源时保证零数据丢失。

弹性连接

- 当计算或网络环境变化时，保持内部和外部连接点的弹性连接。
- 扩展弹性，在可配置时间段自动重试和安全停机。

在整个数据集成平台中高度集成

- 自动将所有高可用性应用到 PowerCenter 平台，包括数据清洗、数据探查以及非结构化和半结构化数据处理。

高可用性选项的优势

防止平台服务中断，确保数据处理正常运行时间

通过在 PowerCenter 环境下清除所有单点故障，高可用性选项提供对关键数据的不间断访问，并减少了数据传输过程中的错误。PowerCenter 成熟的分布式体系架构允许进行组件与服务间的监控。

降低与数据停机有关联的成本和风险

通过先进的故障切换与恢复功能，高可用性选项降低了故障风险，并最大程度减少了处理意外中断带来的不良后果。通过消除数据停机，IT 机构可提高生产能力。他们可以更好地控制企业数据集成方案的总成本。这个集中式、基于 Web 的管理控制台允许用户快速创建和配置可靠的备份服务，以及动态地重新配置服务，简化整个系统管理。

允许企业数据集成方案进行 PowerCenter 关键任务部署

以 PowerCenter 为所有关键任务企业数据集成方案基础的企业，无法接受数据处理过程中的停机风险。尤其在集成能力中心环境下，高可用性选项可满足最苛刻的服务级协议。针对所有 PowerCenter 组件的无缝故障切换与恢复，最大程度减小了服务中断带来的影响。为实现平台服务的可配置重启，您可调整相应的恢复策略。会话检查点可提供更快、更简便、更高效的恢复。此选项的强大功能扩展了 PowerCenter 的关键任务部署准备。

了解更多

让 Informatica 帮助您确定如何使用 PowerCenter 高可用性选项最大程度实现您的数据业务价值。

若需联系我们，请访问
www.informatica.com/powercenter 或致电
+86 010 5879 3366。

关于 Informatica 公司

Informatica 公司（纳斯达克代码：INFA）是全球领先的企业数据平台 (Data Platform) 解决方案提供商。通过将及时、相关和可靠的数据视为最高业务依据，组织可在当今全球信息经济中获得竞争优势。全球已有超过 3,900 家企业依赖 Informatica 存取、集成并信任其位于传统系统、备份设备及因特网云中的信息资产。

欲了解更多信息，请致电 +86 010 5879 3366，或登陆 Informatica 公司网站：www.informatica.com.cn。

INFORMATICA
The Data Integration Company™

北京办事处

地址：北京市朝阳区建国门外大街乙 12 号
LG 双子座大厦东塔 19 层 1906 室
邮编：100022
电话：86-10-5879 3366
传真：86-10-5879 3130

上海办事处

地址：上海浦东世纪大道 201 号
渣打银行大厦 5 楼
邮编：200120
电话：86-21-6182 6825
传真：86-21-6182 6755

广州办事处

地址：广州市天河区体育东路 138 号
金利来数码网络大厦 3 层 321 室
邮编：510620
电话：86-20-2886 0646
传真：86-20-3878 1801

www.informatica.com.cn