

## 法国安德尔省总理事会(General Council of Indre)案例研究 - Windows & Linux平台的高可用性解决方案

在硬件发生故障或进行计划性停机维护时，NEC提供的ExpressCluster解决方案可确保服务器的高可用性。

### CG36的主要目标： 确保重要网络应用的高可用性

法国安德尔省总理事会(General Council of Indre)必须操作和维护由应用服务器和数据服务器构成的Citrix Metaframe网络，并为连接的500台工作站(workstation)和20多个远程站点提供服务。

所有组织依靠重要软件系统来实现他们的企业目标，CG36充分认识到系统发生故障时的危险性，以及进行计划性停机维护的复杂性和高成本。

当今的高可用性市场为处理这个问题提供了许多不同的解决方案，其范围包括对硬件的兼容性，以及针对可用性的不同水平而提供的多样化软件解决方案，在经过几个月的仔细思考和咨询之后，CG36最后选择了NEC ExpressCluster集群解决方案。

“我们之所以选择了NEC解决方案，原因在于它可以很好地与我们的集中式IT架构进行整合，而且在硬件和软件层面，都具备良好的扩展性，使得解决方案具有了附加价值。当然，也有预算方面的原因。”

Jacky COIRARD, CG36 IT主管

### 部署简便而快速

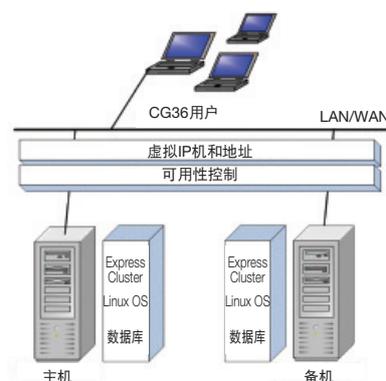
真是难以置信，部署这个解决方案仅需一个星期即可实现(包括操作系统配置、DBMS、安装、数据库整合、测试阶段和生产验证)。

“解决方案的实施简单明了，NEC团队的专业知识和能力也给我们留下了深刻印象。我们相信我们做出了最佳的选择。”

Jacky COIRARD, CG36 IT主管

NEC的ExpressCluster解决方案已被完美地整合到CG36网络架构之中，尤其是Linux平台整合了所有现有的关键应用更是值得称道。

CG36看中的NEC解决方案的另一优势在于，可通过远程网页控制台对NEC的ExpressCluster解决方案进行全面管理。管理员可以使用这个基于网页浏览器的工具来执行重要的任务(诸如停止或启动集群或各自的服务器、执行故障转移、重建镜像等)。



### 客户满意度

“2004年11月以来，解决方案运行正常，现在，我们数据的可用性有了保障。NEC的ExpressCluster解决方案确保了我们的数据的可靠性、安全性，并为用户随时访问创造了可能。”

Jacky COIRARD, CG36 IT主管

### 在此项目期间，NEC的计算机还可以提供如下的服务

- 售前咨询和审计、
- 安装和配置、
- 知识转移和培训。

本文中记载的公司及产品名称等均为各公司的商标或注册商标。为了改进产品，产品的规格及设计如有变更，恕不另行通知。