



商業價值

- 改善營運效率
- 快速配置服務
- 提升伺服器的資源利用率
- 防止故障發生，提供執行關鍵任務的服務
- 簡化資訊科技基礎架構
- 降低管理費用及整體擁有成本

房協企業資訊科技經理繆正維表示：
「BladeFrame 系統採用開放式架構，
可使用微軟視窗及主要Linux平台，讓
房協未來可與其他不同平台的系統互
用。」

概要：

香港房屋協會（簡稱：房協）是一個非官方機構，目的是為香港市民提供房屋及相關服務。房協的業務包括發展出租屋邨或資助房屋及長者房屋、不同的住屋貸款計劃、商舖及停車場出租、市區重建、樓宇管理及維修。房協的資訊科技系統需支援廣泛的用戶，包括內部員工、租戶、承建商及供應商。為提高服務質素及營運效率，房協決定提升其資訊科技架構。自二零零六年年中起，房協已開始實施國際認可的ISO 20000資訊科技服務管理項目，並採用服務導向架構 (SOA) 以協助員工更有效率地善用資訊科技。於二零零七年十二月，房協成功取得ISO 20000認證，顯示出房協提供卓越資訊科技服務的承諾。

業務挑戰：

為應付多元化的業務及前線運作的需要，房協的資訊科技部門配置了一籃子的應用程式及系統運行於不同的平台及伺服器上。然而，不斷增加的伺服器數量令管理伺服器的成本攀升，與此同時，未為盡用的伺服器資源亦變得愈來愈多。另一方面，房協需要一個高度可靠的平台配合服務導向架構的實施，以提供關鍵應用服務。因此，房協欲尋求簡化伺服器管理以降低數據中心管理成本，且能提升服務水平的方案。

解決方案：

針對房協複雜的資訊科技環境及要求，ASL為房協建議及實施使用獲獎產品Egenera BladeFrame 系統*的伺服器整合方案。

* Egenera BladeFrame 系統在刀片式伺服器研討高峰會議上獲最優虛擬解決方案獎

效益：

方案实施后，房协的营运效率得到提升。Egenera系统透过自动配置功能可快速配置服务导向架构内的各种服务，而PAN Manager管理软件亦提升了资源利用率，优化运作。此方案使房协得以在全无单点故障的情况下提供关键应用服务。此外，Egenera的虚拟化技术简化了房协数据中心的资讯科技架构，且大幅度地降低管理费用及总体拥有成本。

总而言之，房协的资讯科技服务水平获得改善，带来更大的用户满意度及效率，有助达致提升服务及服务社会的首要目标。

公司总部
Egenera, Inc.
165 Forest Street
Marlboro, MA 01752
U.S.A.
电话: +1 508-858-2600
传真: +1 508-481-3114
www.egenera.com

欧洲/中东/非洲
Egenera Ltd
FSC Campus
The Boulevard, Cain Road
Bracknell, Berkshire RG12 1HH
United Kingdom
电话: +44 (0) 1344-475237
传真: +44 (0) 8703-305946
www.egenera.com

亚太区总部
Egenera (香港)有限公司
中环广场1903室
香港湾仔港湾道18号
电话: +852-2877-9101
传真: +852-2877-8611
china.egenera.com

+81-3-5321-7157
+81-3-5321-7158