

Frankfurt/Main

Cluster für Website

[21.07.2004] Die Stadtverwaltung Frankfurt hat sich für den Einsatz eines Hochverfügbarkeitsclusters des Unternehmens Dell entschieden, um sicherzustellen, dass www.frankfurt.de ständig erreichbar ist.

Mit mehreren Millionen Seitenaufrufen im Monat zählt die Website der Stadt Frankfurt/Main zu den größten städtischen Internetseiten in Deutschland. Um sicherzustellen, dass www.frankfurt.de ständig erreichbar ist und Besucher die Online-Dienstleistungen der Mainmetropole rund um die Uhr nutzen können, hat sich die Stadtverwaltung für den Einsatz eines Hochverfügbarkeitsclusters des Unternehmens Dell entschieden. Er besteht aus zwei PowerEdge-Servern, die zusammengeschaltet sind und unter dem Open-Source-Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux AS im Verbund arbeiten. Gesteuert werden die Dell-Server von der Red Hat Cluster Suite. Die Software erkennt und behebt Serverprobleme oder -ausfälle vollautomatisch. Dabei werden die Server-Anwendungen überwacht und bei etwaigem Ausfall sofort neu gestartet. Die riesigen Informations- und Datenmengen auf www.frankfurt.de speichert die Stadt auf einem CX200 Storage Array von Dell und EMC, das an den Cluster gekoppelt ist.

(al)

Stichwörter: CMS | Portale, Frankfurt, Dell, Portale, Website, Hochverfügbarkeit, Red Hat, Linux