

## Cluster auf Bestellung

04.02.2010

»Host Europe stellt Nutzern unter der Bezeichnung ‚Windows Cluster‘ ab sofort individuelle Cluster-Verbunde auf Basis von Windows Server 2003 Enterprise zur Verfügung. Mit bis zu acht dedizierten Servern will der Anbieter für Ausfallsicherheit bei unternehmenskritischen Lösungen sorgen.

„Windows Cluster“ [1] ermöglicht den Aufbau einer redundanten Server-Infrastruktur mit zwei bis acht dedizierten Servern. Die Cluster-Nodes sind untereinander über eine redundante Crossover-Verbindung vernetzt, die per Heartbeat-Funktion die Erreichbarkeit des jeweils anderen Nodes überprüft. Die Dienste sind im Windows Cluster auf allen Nodes installiert und konfiguriert. Im Normalbetrieb läuft jeder Dienst auf nur einem Node. Bei einem Ausfall übernehmen die noch aktiven Nodes automatisch die ausgefallenen Dienste. Wartungs- und Servicearbeiten lassen sich so auch im laufenden Betrieb durchführen.

Das Angebot ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Windows Cluster L besteht aus bis zu acht Servern inklusive der benötigten internen Switches mit 10/100 MBit/s. Die Geräte lassen sich als IIS Web-, FTP-, SQL-, DTC- oder Datei-Server betreiben. Host Europe erhebt für die Nutzung des Clusters selbst keine monatliche Gebühr sondern eine einmalige Setup-Gebühr, deren Höhe vom Installations-Aufwand und der Menge der zu installierenden Dienste abhängt. Die benötigte Hardware wird gesondert abgerechnet.«