

## Host Europe bietet Cluster-Lösungen auf Basis von Windows Server 2003 Enterprise an.

10.02.2010 | Redakteur: Ulrich Roderer



*Host Europe vermarktet Windows Cluster-Lösung*

»Cluster-Lösungen bieten hohe Ausfallsicherheit für unternehmenskritischen Lösungen. Host Europe bietet jetzt eine Cluster-Architektur im Rahmen der Managed-Hosting-Produktpalette an.

„Windows Cluster“ ermöglicht den Aufbau einer redundanten Server-Infrastruktur mit zwei bis acht dedizierten Servern. Die Clusternodes sind untereinander über eine redundante Crossover-Verbindung vernetzt, mit der die Erreichbarkeit des jeweils anderen Nodes überprüft wird (Heartbeat). Ein zusätzlicher Quorum-Server wird hierbei nicht benötigt.

Die Dienste sind im Windows Cluster auf allen Nodes installiert und konfiguriert. Im Normalbetrieb wird jeder Dienst auf nur einem Node ausgeführt. Bei einem Ausfall übernehmen die noch aktiven Nodes automatisch die ausgefallenen Dienste, indem sie diese neu unter sich aufteilen und starten. Dadurch können Wartungs- und Servicearbeiten jederzeit auch im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

### Erhöht Ausfallsicherheit

Windows Server 2003 Enterprise ermöglicht die Nutzung einer zentralen Storage-Einheit, die dem übernehmenden Server im Falle einer Störung die Daten sofort zur Verfügung stellen kann. Besonders vorteilhaft ist die Nutzung einer zentralen Datenhaltung bei Applikationen, die dynamische Daten erzeugen, da hier die Synchronisierung der Daten zwischen den einzelnen Servern entfällt.

### Preise

Host Europe verlangt eine einmalige Setup-Gebühr und rechnet diese nach tatsächlichem Aufwand der zu installierenden Diensten ab. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 12 Monate. Die benötigte Hardware (Managed Switching, dedizierte Server, Dual-NIC und SAN) und der „Pro Support“ werden gesondert bei Host Europe bestellt und abgerechnet.