

# Deutscher Bundestag hält den Gesetzgebungsprozess mit Coyote Point Equalizer am Laufen

Im Frühjahr 2002 stellte der Bundesrat eine interne Webseite vor, um den Informationsfluss zwischen unterschiedlichen Abteilungen zu beschleunigen. Alle deutschen Ministerien benutzen diesen Dokumenten-Server, um Informationen über neue Gesetze sowie gesetzgebende Zeitpläne einzuholen.

Unmittelbar mit der Inbetriebnahme des Intranets wurde die Notwendigkeit einer leistungsfähigen Verkehrs Managementlösung offensichtlich. Die Arbeit des Bundesrates erfordert einen konstanten Austausch oft sehr großer Dokumente, die sehr langsam downloaden, wenn die Datenübertragung nicht mit maximaler Leistung erledigt wird.

Das Internet nach führenden Load Balancing Lösungen durchsuchend, wurde das Bundesrat IT-Team durch das Preis/Leistungsverhältnis des Coyote Point Equalizer's, einer intelligenten Load Balancing Lösung, beeindruckt. Berichte bestätigten, dass der Equalizer Volllast Load Balancing Funktionalität liefert und dies zu einem Bruchteil der Kosten von Konkurrenzprodukten. Zusammen mit echtem Plug & Play Setup und exzellenter integrierter Anzeige der Server sowie Cluster Performance.

Unter Zuhilfenahme spezieller Kriterien wie z.B. Server Response Time, aktiver Sessions, direkter Belastungsmessung der Server, um festzustellen, welcher Server welche Daten empfangen soll, verteilt der Equalizer intelligent den Datenverkehr auf unterschiedliche Server. Wenn ein Server ausfällt, oder wegen Wartungsarbeiten herunter gefahren wird, ermittelt Equalizer den Ausfall und überbrückt automatisch die entsprechende Einheit. Die Hot Backup Funktion stellt sicher, dass, wenn der Equalizer selbst ausfällt, die Load Balancing Funktion weiter läuft, ohne etwas auszulassen.

Das Bundesrat IT-Team hatte keine Mühe einen Equalizer E-350 in Betrieb zu nehmen und seine Aufstellung im Juli 2002 hat sofort die Leistungsfähigkeit des Intranets verbessert. Das IT-Team wurde besonders durch einen Test der Failover Fähigkeiten des Equalizer's beeindruckt. Bei der Simulation eines Server Ausfalls wurde die ausgefallene Einheit innerhalb 10 bis 15 Sekunden überbrückt. Das Modell E-350 unterstützt eine unbegrenzte Anzahl von Server Clustern und kann gleichzeitig 2.000 aktive Verbindungen handhaben und dies zu Kosten von gerade mal \$5.995.

Der Equalizer war sehr leicht zu installieren, funktioniert seit der Installation problemlos und hat bedeutend zur Verbesserung der Seiten Performance beigetragen.

Für den Bundesrat ist der Einsatz des Equalizer ein einfacher, kosteneffektiver Weg gewesen die Seiten Performance und den Fortbestand dieses Dienstes zu sichern. Einem Nachfolgemodell, welches gleiches leistet, ist die Wiederwahl sicher.

Kundenprofil