

Ausfallsicherheit

Produktübersicht



Coyote Point Systems, Inc. hat intelligente Internet Traffic Management Lösungen erfunden, die einem Netzwerk ein Höchstmaß an Performance, Erreichbarkeit and Verlässlichkeit bieten. Die robuste Produktlinie der Firma von lokalen, regionalen und globalen Load Balancing Lösungen ist einfach zu installieren und zu bedienen. Dabei kosten diese Lösungen deutlich weniger als die der Konkurrenz. Mehr als 2.500 Kunden weltweit benutzen die Coyote Point Lösungen um ihre IT Ressourcen zu maximieren, ihr Webausfallrisiko zu minimieren und so ihre Namen und ihre Reputation zu schützen. Coyote Point ist in San Jose, Californien, beheimatet und hat Distributoren auf der ganzen Welt.

Coyote Point's Equalizer™, eine Load Balancing Lösung, sichert schnelle oder geheime 24x7 Verbindungen zu Websites und anderen kritischen Internet- und Intranetanwendungen. Envoy™, ein Software Add-on, ermöglicht es Equalizer den online Datenverkehr über multiple weltweite Servercluster zu dirigieren, ganz egal wo. Xcel™ ist ein SSL Acceleration Add-on Modul für ihren E350/E350si oder E450/E450si.



Equalizer E250si

Der **E250si** ist das aktuelle Einsteigerprodukt. Er bietet fünf 10/100 MB Ethernet Ports, und mit einem Hub or Switch, kann er bis zu 512 Server managen, zusätzlich auch bis zu 64 virtuelle Domains. Der E250si is powered by a 466 MHz Celeron Prozessor und wird in der Standardversion mit 32 MB RAM geliefert. E250si unterstützt maximal 64 Clusters oder IP Adressen (8 Servers pro Cluster) und seine T1 Bandbreite kann bis zu 64,000 gleichzeitige, aktive Verbindungen unterstützen. Layer 7 and Envoy werden nicht unterstützt.

Mit der neuen SI Variante bekommen Sie eine 1U box, mit einem 4 Port Switch, der mehr kostengünstige Betriebe ermöglicht!



Equalizer E350

Der E350 bietet zwei 10/100 MB Ethernet Ports, läuft mit einem 566 Intel Celeron Prozessor und kommt in der Standardversion mit 32MB RAM. Der E350 Supports unterstützt eine unbegrenzte Anzahl an Clustern und 16 Server pro Cluster.

Seine T3 Bandbreite unterstützt bis zu 2 Millionen gleichzeitige, simultan aktive Verbindungen. Alle Coyote Point Features von Layer 2 bis 7 werden vom E350 unterstützt..



Equalizer E450

Der E450 is Coyote Point's stärkste Lösung: Er ist gemacht um die Bedürfnisse größerer Kunden zu befriedigen, die noch mehr Leistung brauchen. Er bietet das Standardfeatureset und zwei 10/100/1000 MB Kupfer Ethernet Ports. Der E450 wird durch einen 1 GHZ Pentium III Prozessor und kommt in der Normalversion mit 512 MB RAM. Die Lösung unterstützt eine unbegrenzte Nummer von Clustern und 64 Server pro Cluster. Seine 850mb/sec Bandbreite unterstützt bis zu 8 Millionen gleichzeitige aktive Verbindungen. Der E 450 gibt Ihnen einen Durchsatz von 850MB! Zudem unterstützt dieser Equalizer selbstverständlich alle CPS Funktionen von Layer 2 bis 7.

Ausfallsicherheit

Produktübersicht

Equalizer E350si/E450si

Equalizer sind mehr als nur Load Balancing. Es sind strategische Sound Business Lösungen, die die Bedürfnisse der User an die aller erste Stelle rücken. Zum einen sichern sie die Erreichbarkeit des Service, sie suchen und gleichen automatisch alle Serverfehler aus. Sie können Servercluster beliebig addieren oder entfernen ohne den laufenden Service unterbrechen zu müssen, wenn sie irgendwo auf der Welt fehlertolerante Datacenter betreiben. Der E450si hat eine unbegrenzte Nummer an virtuellen Servern, 64 Server pro Cluster, während es eine Bandbreite von 1.000 Mb/s bietet und 8 Millionen an gleichzeitigen Verbindungen.



Equalizer Extreme II

Der brandneue Extreme II ist der stärkste je gebaute Equalizer. Er kombiniert die Intelligenz von Coyote Point mit der Agilität von DELLengineering savvy für die nächste Generation von Netzwerktechnologie. Der Extreme II lässt sich mit einem Layer 7 Gigabit Design sehen. Das meint, dass die Lösung wahrscheinlich die stärkste Load Balancing Lösung überhaupt ist.

Einfach gesagt, ist es datensichere Technologie für diejenigen, mit einem extraordinären Servervolumen.

Sowohl technisch als auch ästhetisch passt die Lösung zu jeder anderen DELL Hardware, was es zu einem extrem guten Angebot für viele Unternehmen macht.



Equalizer XCEL

Die neue XCEL ist eine PCI basierete Beschleunigungskarte, die eine spezielle Siliziumverbindung nutzt um den Abladevorgang des gesamten SSL Protokolls zu managen. Diese Karten wurden für Benutzer kreiert, die Hardware-beschleunigte SSL Sicherheit in bestehende Equalizer E350/E450's, E350si/E450si's integrieren wollen. So können Sie nun eine Maximum an 2.000 neuen SSL Transaktionen pro Sekunde handeln.



Mit dem Upgrade durch die neuen XCEL Karte, werden Sie eine unglaublich schnelle SSL Geschwindigkeit erreichen können und das zu einem absolut konkurrenzfähigen Preis!

* 256 MB RAM Upgrade inklusive

* Benötigt die Version 7.0

Envoy

Envoy intelligentes geografisches Load Balancing bietet Skalierbarkeit und Erreichbarkeit über multiple Servercluster, ganz egal wo in der Welt. Ein mit Envoy ausgestatteter E350/E450, oder E350si/E450si routet ankommenden Verkehr über weit verteilte Server, indem es Kriterien wie etwa die Topologie berücksichtigt.



Die Seitenerreichbarkeit und –performance wird gewährleistet dadurch, dass Envoy die Anfrage an den best ausgestatteten Server weitergibt.

Unter der Leitung von Envoy, kann ein Servercluster ohne jede räumliche Begrenzung aufgebaut werden und es kann in verschiedenen Netzwerken gearbeitet werden. Envoy leitet die Anfragen also nach den folgenden Kriterien weiter:

Envoy Kriterien...

- Seiten Erreichbarkeit. Wenn eine Seite nicht erreichbar ist aufgrund eines Netzwerkausfalles, Serverfehlern oder einem anderen Grund, dann leitet Envoy die Anfragen auf aktuell verfügbare Seiten weiter.
- Seitenleistung. Mit Equalizer's Server Leistungen Algorithmen, hält Envoy den Weg des Off- und Downloads fest and ebenso die Leistung jeder Seite. Mit abgestimmten multiplen Kriterien wählt Envoy dann die passende Richtung für jede weitere Anfrage.
- Geografische Entfernung. Envoy bestimmt die Seite, die am nächsten zum Kunden liegt und kann die Kunden auch zu der Seiter leiten, die die geringsten Netzwerklatenz aufweist.

Bristol Group Support

Unser Wartungsangebot gliedert sich in Standard, Advanced und Premium.

Standard

Bristol Group Wartungsvertrag
5 x 8h | 9.00 - 17.00 Uhr | Mo. - Fr.
• deutschsprachige Hotline
• E-mail Support
• Hardwarereparatur Werkseinsendung

Advanced

Bristol Group Wartungsvertrag
7 x 24h | Mo. - So.
• deutschsprachige Hotline
• E-mail Support
• Hardwarereparatur Werkseinsendung

Premium

Bristol Group Wartungsvertrag
7 x 24h | Mo. - So.
• deutschsprachige Hotline
• E-mail Support
• Hardwareaustausch am folgenden
Arbeitsstag