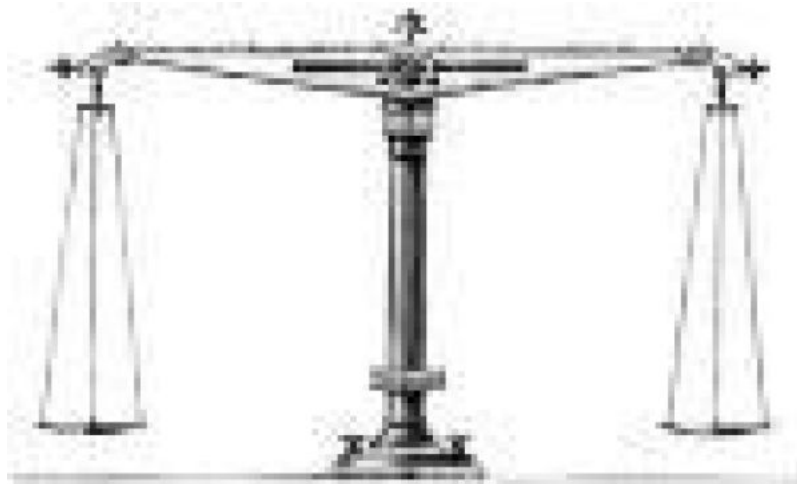


IP Load Balancer BalanceNG unterstützt Synchronisation der Session-Table

15.05.2006, 11:10 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Inlab Software GmbH*



BalanceNG - die IP Load Balancing Softwarelösung

BalanceNG, die IP Load Balancing Softwarelösung der Grünwalder Inlab Software GmbH unterstützt nun ab Release 1.548 die Synchronisation der Sitzungsdaten (Session-Table) zwischen dem Master und dem Backup-Rechner in einer HA (High Availability) Installation.

Hierfür wurde das VRRP-Protokoll erweitert und durch einen neuen "Session-Table Announcement" Paketty ergänzt. Durch diese dadurch mögliche Synchronisation lernt der Backup-Rechner mit BalanceNG die Load-Balancing Entscheidungen des Masters laufend mit und kann bei einem Ausfall des Master-Rechners aller laufenden Verbindungen ohne Abbruch innerhalb weniger Sekunden übernehmen.

Über BalanceNG:

BalanceNG ist distributionsunabhängig lauffähig unter Linux 2.4/2.6 Kernel (Intel x86) sowie unter Solaris 9 und 10 (x86/SPARC).

BalanceNG unterstützt verschiedene Methoden zur Verteilung des Traffics: "Round Robin", "Weighted Round Robin", "Random", "Client Address Hashing" und "Least Resource".

Als Healthcheck-Methoden stehen "ARP", "ICMP ECHO / ping", "TCP-Open" und ein frei konfigurierbarer Health-Check Agent zur Verfügung.

Die Agent-Software bngagent wird im Source-Code zur Verfügung gestellt und erlaubt direktes Feedback der Systemauslastung zu BalanceNG. Weiterhin erlaubt bngagent die Anbindung kundenspezifischer Überwachungs-Skripts in beliebiger Sprache.

BalanceNG unterstützt VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) und erlaubt die Konfiguration von HA-Clustern in einer Master/Backup-Konfiguration. Die Funktion des BalanceNG-Master-Nodes wird hierbei bei einem Hardware-Ausfall oder bei einem Wartungs-Shutdown innerhalb von einigen Sekunden vom Backup/Standby-System übernommen.

BalanceNG Lizenzen sind erhältlich für 696.-- EUR (Standard Node License), High Availability (HA) Zusatzlizenzen für HA-Nodes liegen bei 348.-- EUR (Additional Node License).

BalanceNG kann sofort heruntergeladen und ohne Lizenzierung kostenfrei getestet werden:
www.inlab.de/balanceng/download.html .

Eine weitere Kurzübersicht über BalanceNG in Deutsch ist unter folgender URL verfügbar:
<http://www.inlab.de/balanceng/BalanceNGLinuxTag2006.pdf> .

Alle weiteren Informationen unter: <http://www.inlab.de/balanceng/>

Über Inlab Software GmbH:

Portrait

Kontakt:
Thomas Obermair
Geschäftsführer
Inlab Software GmbH

Tel: 089 / 6412795

Fax: 089 / 6411160

Email: balanceng-support@inlab.de

News-ID: 86772 • Views: 115 (Stand: 11.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/86772/IP-Load-Balancer-BalanceNG-unterstuetzt-Synchronisation-der-Session-Table.html>