

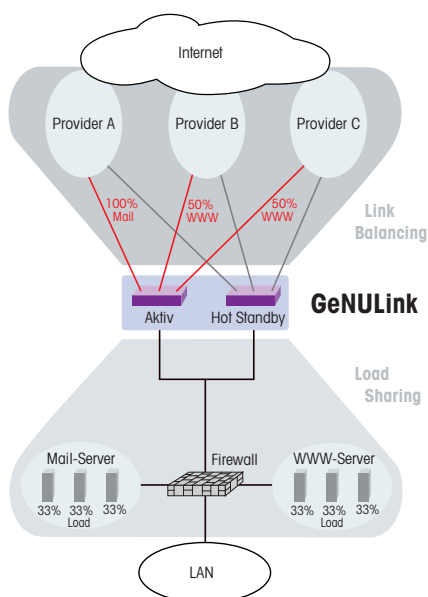
GeNULink

Link Balancer für Internet-Anbindungen

Starke Performance durch intelligente Steuerung

Immer schön die Balance halten. Wenn Sie über mehrere Internet-Anbindungen verfügen, sollten Sie dies voll ausnutzen - verteilen Sie die Last je nach Leistungsstärke und Kosten auf die verschiedenen Leitungen. Unsere Lösung GeNULink ermöglicht diese intelligente Steuerung des Datenverkehrs. Ihre Vorteile durch das ausgefeilte Link Balancing: Jederzeit starke Performance, zuverlässige Verfügbarkeit und erhebliche Einsparungen bei den Verbindungskosten.

Balancing und Sharing



Verteilen Sie Ihre Last

An GeNULink können Sie beliebig viele Leitungen zu verschiedenen Providern anschließen. Die Verteilung des Datenstroms über die Leitungen wird dann exakt nach Ihren Anforderungen ausbalanciert: E-Mails werden beispielsweise über zuverlässige Verbindungen geschickt, WWW-Daten über kostengünstige und bei Lastspitzen werden mehrere leistungsstarke Leitungen gebündelt. So ist stets ausreichend Bandbreite bei geringen Kosten garantiert. Und sollte eine Verbindung ausfallen, routet GeNULink den Traffic umgehend über eine andere Leitung - und stellt die zuverlässige Verfügbarkeit Ihrer Internet-Anbindung sicher.

GeNULink blockt Denial of Service-Angriffe

Einen wichtigen Beitrag zu Ihrer IT-Sicherheit leistet GeNULink durch die Abwehr von Denial of Service-Angriffen: Werden von einer Adresse massenhaft unvollständige TCP-Verbindungen aufgebaut - ein typisches Kennzeichen von Denial of Service-Angriffen -, blockt GeNULink diese Anfragen automatisch

ab. Da der Link Balancer die erste Anlaufstelle für Anfragen aus dem Internet ist, wird die Attacke bereits vor Ihrer Haupt-Firewall abgefangen. Ihre Server sind somit vor dieser Attacke gut geschützt und können weiter ihre Dienste anbieten. Darüber hinaus ist GeNULink mit Paketfilter-Funktionen ausgestattet. So verstärkt das System als Firewall die Außenabsicherung Ihres Netzwerkes, und anhand der umfassenden Log-Informationen können Sie Ihren Datenverkehr detailliert analysieren.

Load Sharing für Web-Dienste

Mit Load Sharing bietet GeNULink einen weiteren nützlichen Service für Ihre Server. Dabei werden die Anfragen aus dem Internet nach Ihren öffentlichen Web-Diensten gleichmäßig auf alle Server verteilt, die in einem Pool zusammengefasst sind. Die Überlastung einzelner Systeme ist durch das Load Sharing ausgeschlossen, und auch in der Rushhour können alle Anfragen vom hochverfügbaren Server Pool umgehend bedient werden.

GeNUA
Soviel ist sicher.

Komplettlösungen für alle Kundenwünsche

GeNULink ist eine hochverfügbare Komplettlösung mit Zweitsystem in Hot Standby. Als Hardware bieten wir Ihnen verschiedene Varianten, von kompakten Appliances mit Rackmount Kit bis hin zu Server-Lösungen, um alle Kundenwünsche zu erfüllen. Konfiguriert und administriert wird GeNULink über eine einfach zu bedienende Web-Oberfläche.



Hochverfügbar: GeNULink als Rackmount Kit

Das haben Sie von GeNULink:

- Intelligentes Link Balancing zu Providern
- Zuverlässige Verfügbarkeit der Internet-Anbindung
- Optimale Performance bei Lastspitzen
- Einsparungen bei Verbindungskosten
- Schutz gegen Denial of Service-Attacken
- Integrierte Paketfilter-Funktionen
- Umfassendes Monitoring des Datenverkehrs
- Load Sharing für hochverfügbare Server Pools
- Ausfallsichere Lösung durch Hot Standby
- Komfortable Administration über Web-Oberfläche

Wir kümmern uns um GeNULink

Gerne übernehmen wir die komplette Betreuung Ihrer Link Balancing-Lösung. Kümmern Sie sich um Ihr Geschäft – unser Security System Management sorgt für Ihre zuverlässige Internet-Anbindung. Zu GeNULink bieten wir aber auch Hotline Support, der Ihnen bei allen Fragen via Telefon oder E-Mail zur Seite steht, sowie regelmäßigen Update Service.

Über GeNUA

GeNUA, Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration, ist ein Spezialist für IT-Sicherheit. Seit der Unternehmensgründung 1992 beschäftigen wir uns mit der Absicherung von Netzwerken - und bieten ausgefeilte Lösungen. Unser Leistungsspektrum umfasst hochwertige Firewall-Lösungen mit Zertifikat vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), Intrusion Detection & Prevention Systeme, VPN-Appliances sowie ein umfangreiches Dienstleistungs- und Beratungsangebot. Zahlreiche große und mittelständische Unternehmen sowie sicherheitsbewusste Behörden setzen zum Schutz ihrer IT-Systeme auf Lösungen von GeNUA.



GeNUA
Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration mbH
Domagkstraße 7 • D-85551 Kirchheim
Tel.: +49 (0)89 99 19 50-0 • Fax: +49 (0)89 99 19 50-999
info@genua.de • www.genua.de