



Safesoft Kft.
Tel.: +36-1-481-0362
H-1118 Budapest, Budaörsi út 131/b.
www.safesoft.hu
info@safesoft.hu



Barracuda Link Balancer

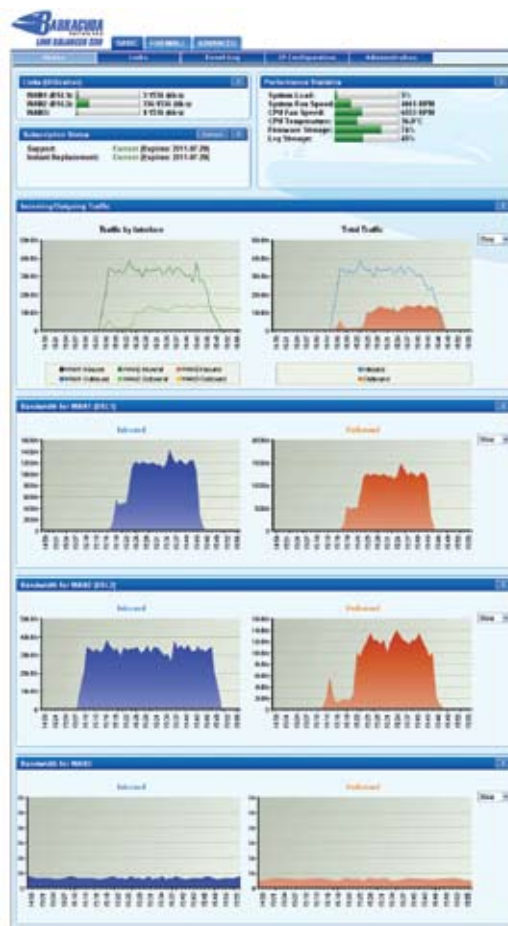
Optimalizálja több internet kapcsolat párhuzamos használatát, magas sávszélesség igénynél

A magas sávszélesség igények melletti skálázásra és az üzletmenet folytonosságának biztosítására, bármely vállalati méret mellett, fejlesztett Barracuda Link Balancer optimalizálja több internet vonal, mint például T1, T3, DSL, kábelt, használatát. Az egy vagy több szolgáltató által nyújtott internet kapcsolatok kombinációjával csökkenthető a drága, magas rendelkezésre állású internet kapcsolatok szükségése a mindennapi internet használatához. A Barracuda Link Balancer egy kapcsolat kiesésénél gondoskodik az automatikus Failover-ról, így biztosítható, hogy a vállalati internet kapcsolat semilyen körülmény között nem szakad meg.

Egyszerű sávszélesség management magas rendelkezésre álláshoz

A mai vállalatok részére az internetes sávszélesség és rendelkezésre állás az üzletmenet szempontjából kritikus fontosságú. A Barracuda Link Balancer összegzi a felhasználók és szerverek részére rendelkezésre álló, optimálisan több internet kapcsolat által nyújtott sávszélességet. A sávszélesség management-tel és a QoS funkcióval az üzletmenet számára kritikus alkalmazások sávszélesség kihasználása prioritálható.

A Barracuda Link Balancer a rendszergazdák részére rendelkezésre állít olyan eszközöket, amelyekkel automatikusan beállíthatók az üzletmenet részére fontos internet alkalmazások prioritálása. Ezen a módon garantálható a web böngészésre, vagy levelezésre szükséges sávszélesség biztosítása, miközben a peer-to-peer vagy a media-streaming kisebb prioritással rendelkezik. Ez a flexibilitás garantálja, hogy a kisebb prioritású alkalmazások semmi esetre sem befolyásolják negatívan az üzleti alkalmazásokat. A Barracuda Link Balancer rendelkezik hálózati tűzfal funkciókkal is, amelyekkel hozzáférési szabályok (ACL), port továbbítások, NAT és DNS továbbítások implementálhatóak. Ezen felül DHCP-Server és DNC-Caching szolgáltatások is rendelkezésre állnak, illetve támogatja a VPN kapcsolatokat két Barracuda Link Balancer, vagy egyéb IPsec-et támogató eszköz között.

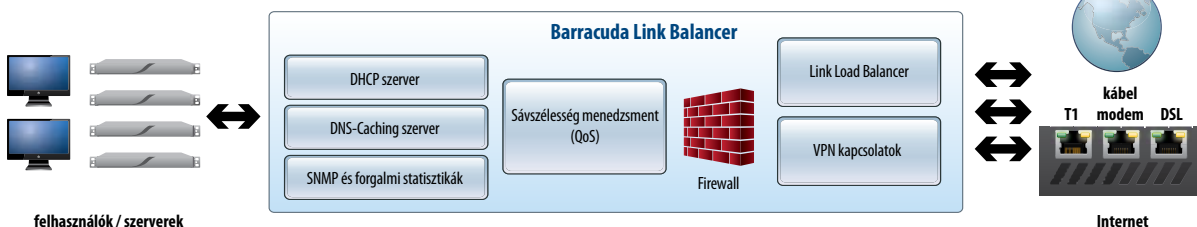


Barracuda Link Balancer be- és kimenő forgalmi statisztikák.

Felhasználó barát és könnyű karbantartás

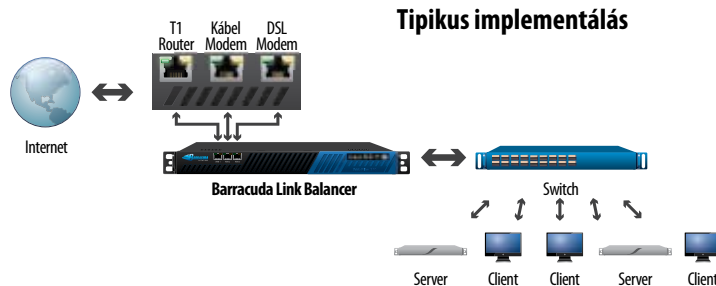
A hálózati telepítéséből kifolyólag a rendszergazdák előtt szabad a választás, hogy a Barracuda Link Balancer-t elkülönített tűzfallal, vagy anélkül implementálják a hálózatba. A felhasználó barát, web alapú felhasználói felületének köszönhetően a Barracuda Link Balancer megkönnyíti a rendszergazdák számára internet kapcsolatok bevezetését, ellenőrzését és menedzselését.

Barracuda Link Balancer architektúra



BARRACUDA LINK BALANCER

MODEL
230
330
430



Tipikus implementálás

TECHNIKAI ADATOK

Biztonsági jellemzők

LINK BALANCING

- WAN oldali és internet kapcsolati link balancing
- Link balancing bejövő forgalomra
- Forgalom összegzés
- Automatikus link felismerés, automatikus failover
- Linkek státuszának felügyelete
 - PING
 - HTTP
 - DNS
 - TCP-Port ellenőrzés
- Link sebesség alapú beosztása és súlyozása

HÁLÓZATI TŰZFAL

- Network Address Translation (NAT)
- 1:1-NAT
- Port továbbítás
- ACL, és ennek megfelelő szabályok
- DDoS támadás elleni védelem
- Transzparens tűzfal

HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

- DHCP Server
- DNS lekérdezések továbbítása
- VPN kapcsolatok támogatása
- Outbound Source NAT

SÁVSZÉLESSÉG MANAGEMENT ÉS SZOLGÁLTATÁS PRIORIZÁLÁS (QOS)

- Alkalmazás alapú prioritizálás
- Portbázisú alkalmazás definíciók
- Előre konfigurált protokollok:
 - Web
 - E-Mail
 - Hálózati azonosítás
 - FTP
 - Terminál szolgáltatások
 - DNS
 - SIP

Rendszer jellemzők

RENDSZERGAZDÁK

- Web alapú felhasználói felület
- Forgalom és teljesítmény felügyelet
- Event logging
- SNMP támogatás
- Biztonságos táv menedzsment

Hardware jellemzők

CSATLAKOZÓK

- VGA
- PS/2 billentyűzet, egér
- Ethernet
- Soros port (DB-9)

ÁRAMELLÁTÁS

- 100-240 V AC
- 50/60 Hz

Támogatási jellemzők

ENERGIZE UPDATES

- technikai standard támogatás
- Firmware kezelés
- Biztonsági frissítések

INSTANT REPLACEMENT SERVICE

- cserekészülék útnak indítása a következő munkanap
- 7/24 órás technikai támogatás

TÍPUS ÖSSZEHAJONLÍTÁS	MODEL 230	MODEL 330	MODEL 430
KAPACITÁS*			
Internet csatlakozások száma	2	3	6
Sávszélesség	35 Mbps	65 Mbps	250 Mbps
HARDWARE			
Készülék ház	1U Mini	1U Mini	1U Mini
Méretetek (in.)	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14
Méretetek (cm)	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6
Súly (lbs./kg)	12 / 5.4	12 / 5.4	12 / 5.4
Ethernet	3 x 10/100	4 x 10/100	6 x 10/100 1 x Gigabit
Áramfelvétel (A)	1.0	1.2	1.2
FEATURES			
Link Balancing	✓	✓	✓
Link Health Monitoring	✓	✓	✓
Link Failover	✓	✓	✓
Traffic Aggregation	✓	✓	✓
Hálózat forgalmi tűzfal	✓	✓	✓
Helyi DHCP és DNS	✓	✓	✓
Forgalom monitorozása	✓	✓	✓
SNMP	✓	✓	✓
Automatikus WAN provizionálás	✓	✓	✓
Site-to-Site VPN	✓	✓	✓
Sávszélesség management és QoS	✓	✓	✓
Clustering / magas rendelkezésre állás		✓	✓
Customisable Branding			✓
Személyre szabható branding			✓

HU 13.2 A specifikációk változtatásnak jogát külön értesítés nélkül fenntartjuk.

* A kapacitás függ a működési környezettől és a kiválasztott opcióktól.