

Doručování aplikací a load balancing

Progress Kemp LoadMaster 7.2.57

**Kategorie:**

Komunikační produkty
Progress Software, www.progress.com

Příhlašovatel:

Flowmon Networks, www.flowmon.com
lokální zastoupení firmy Progress

Použití produktu: LoadMaster je výkonný load balancer a ADC kontrolér (application delivery controller), který zajišťuje dostupnost, škálovatelnost a zabezpečení kritických podnikových aplikací a webových stránek zákazníků, jimž umožňuje nasadit jejich software na více serverů. Inteligentně mezi nimi vyrovnává provoz a zjišťuje, kdy je server nedostupný nebo nedostatečně výkonný. Díky škálovatelnosti lze servery přidávat a odebrat bez jakéhokoli dopadu na koncové uživatele. Zvyšuje také zabezpečení aplikací díky WAF (Web Application Firewall) a pomocí předběžného ověřování, které zajišťuje, že k aplikacím mají přístup pouze oprávnění uživatelé.

Popis produktu: LoadMaster je k dispozici buď jako dedikovaný hardware, nebo jako virtuální zařízení. Hardwarové verze mají propustnost až 90 Gb/s, v závislosti na modelu je k dispozici síťová podpora pro SPF+, 10GbE či 100GbE. Většina modelů je vybavená dvěma zdroji napájení a úložištěm RAID. Virtuální varianta je dostupná pro všechny hlavní hypervizory i veřejné cloudové platformy, její výkon je od 500 Mb/s, dostupný je i model s neomezeným výkonem. Všechny typy LoadMaster (hardwarové i virtuální) lze nasadit jako párové řešení s vysokou dostupností i jako klastry s více zařízeními pro dosažení vysokého výkonu.

Zajímavé vlastnosti produktu:

- Load balancing na vrstvě 4 a 7
- Odlehčení SSL
- Komprese obsahu
- Inteligentní kontrola stavu serveru
- Perzistence relací
- Více metod plánování (Round Robin, spojení, stanovení váhy serveru)
- Globální vyrovnávání zátěže serverů (DNS)
- Podpora WAF (Web Application Firewallu)
- Předběžné ověřování
- Šablony aplikací

Cena (bez DPH): od 2 000 €

Virtual IP Address	Port	Name	Layer	Certificate Installed	Status	Real Servers	Operation
10.10.10.100	80	Web	L7	Not Installed	Not Started	10.10.10.100	Start/Stop
10.10.10.100	80	Server 1	L7	Not Installed	Not Started	10.10.10.100	Start/Stop
10.10.10.100	80	Server 2	L7	Not Installed	Not Started	10.10.10.100	Start/Stop
10.10.10.100	80	Server 3	L7	Not Installed	Not Started	10.10.10.100	Start/Stop