

KEMP LOAD BALANCER

SVĚTOVĚ NEJOBLENĚJŠÍ ADC

D A T A
S Y S

Load Balancer, tzv. ADC (*application delivery controler*), je nezbytný pro udržení dostupnosti a bezpečnosti vašich důležitých pracovních procesů.

Řešení Kemp, nasazené jako software, hardware nebo jako cloud, **optimalizuje výkon a dostupnost serverů**, které dodávají důležitý obsah koncovým uživatelům.

Velmi zjednodušeně slouží jako „dopravní policista“, povoláný co **nejrychleji a nejefektivněji doručovat požadavky**, neustále **kontrolovat výkon** a také **dostupnost** provozu či služby.

Load balancer může:

- Detekovat automaticky selhání serveru a přesměrovat Váš provoz.
- Umožňovat údržbu serveru bez jakýchkoli dopadů na provoz a dostupnost.
- Zajišťovat automatické obnovení po havárii na záložních webech.
- Přidávat a odebírat aplikační servery bez přerušení.
- Monitorovat a blokovat škodlivý obsah.

Dle Gartner je Kemp je celosvětově nejagilnějším nástrojem na poli Load balancerů. Na jeho kvality vsadily velké společnosti jako je Audi, Apple, Sony, Siemens, BBC a dalších 100 000.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI ŘEŠENÍ

- **Oceněný virtuální vyrovnávač zatížení L3-L7**
Jde o vysoce výkonný vyrovnávač virtuálního zatížení a reverzní proxy. Kemp zahrnuje základní funkce jako je monitorování stavu serverů a aplikací, zrychlení SSL s podporou FIPS 140-2, ukládání do mezipaměti i komprese, multiplexování TCP, API s automatizací a další.
- **Plně funkční brána webových aplikací (WAF)**
Umožňuje bezpečné nasazení webových aplikací, zabraňuje útokům na aplikační (L7) vrstvě a současně udržuje služby vyrovnávání zátěže jádra. Kemp WAF přímo rozšiřuje stávající bezpečnostní funkce LoadMaster a vytváří vrstvenou obranu pro webové aplikace, což umožňuje bezpečné, kompatibilní a produktivní využívání publikovaných služeb.
- **Globální služby DNS a správy provozu**
Data jsou uložena do spolehlivých datových center. Pro zajištění rychlé odezvy aplikací je provoz přesměrován k nejrychleji fungujícímu nebo geograficky nejbližšímu datovému centru.
- **SSO a bezpečný přístup k aplikacím**
Kemp Edge Security Pack (ESP) zjednodušuje bezpečné publikování aplikací pomocí předběžné autentizace klienta a jednotného přihlášení (SSO), tedy bez nutnosti opakovaného zadávání autentizačních údajů do všech aplikací. Integrace se službou Active Directory, směrování provozu na základě skupin zabezpečení, ověřování RADIUS, přizpůsobitelné formuláře FBA a vícefaktorové ověřování (MFA) podporují strategii úplné správy identit a přístupů (IAM).

PROČ KEMP?

Bezkonkurenční **jednoduchost, flexibilita, cena: nasazení a kvalitní technická podpora** řešení nabízí Vašim zákazníkům i zaměstnancům zážitek z neustále dostupných aplikací.

Bezkonkurenční technická podpora

Funguje v reálném čase a stojí za ní zkušení síťoví inženýři s kompetencemi specifickými pro řešené aplikace, které obvykle jinde jen těžko shánete.

Jakákoliv aplikace, jakékoliv pracovní vytížení

Kemp poskytuje rozsáhlou aplikační podporu s aplikačními šablonami pro všechna hlavní pracovní zatížení. To zjednodušuje nasazení ADC a zajišťuje optimální prostředí aplikace v jakémkoli prostředí.

Konfigurační šablony se skvěle hodí např. pro aplikace Microsoft (Exchange, SharePoint Teams atd.), ale i další.

**OPTIMALIZUJTE SVÉ
APLIKAČNÍ PROSTŘEDÍ**

**KONTAKTUJTE NÁS
datasys@datasys.cz**