REDFOX CLOUD

PAVYZDYS

Data: **2026-11-06**

Bendras serverio auditas

Serveris: **ds1.pavyzdys.lt** Klientas: UAB „Pavyzdys“

BENDRA BŪKLĖ

Reikia dėmesio

30	3	0
Gerai	Įspėjimas	Kritinė

IŠVADA

Serveris ir įranga tvarkingi: temperatūros normalios, SSD sveikata 92 %, CPU, RAM ir SSD greitis neatsilieka nuo bazės. Laukia 4 saugumo atnaujinimai ir branduolio perkrovimas – atliksime ketvirtadienį 22:00. Duomenų bazėje rastos 3 lėtos užklausos, pateikiame indeksų rekomendacijas.

PING	PAKETŲ PRARADIMAS	PRIEINAMUMAS (30 D.)	CPU APKROVA
3,1 ms	**0,02 %**	**99,99 %**	**34 %**
0 – 100 ms	0 – 5 %	99 – 100 %	0 – 100 %

RAM	DISKAS	CPU TEMPERATŪRA	SSD TEMPERATŪRA
71 %	**63 %**	**58 °C**	**41 °C**
0 – 100 %	0 – 100 %	20 – 100 °C	20 – 80 °C

Tinklas

Ping Įspėjimas nuo 30 ms, kritinė nuo 60 ms Iki Vilniaus (LITNET), vidurkis per 24 val.	0		100	**3,1 ms**	Gerai
Jitter Įspėjimas nuo 5 ms, kritinė nuo 15 ms	0		30	**0,6 ms**	Gerai
Paketų praradimas Įspėjimas nuo 0,5 %, kritinė nuo 2 %	0		5	**0,02 %**	Gerai
Interneto greitis ↓ Įspėjimas žemiau 80 %, kritinė žemiau 50 % · bazė 10 000 Mbps Speedtest iki artimiausio taško.	0		11 000	**9 420 Mbps** 94 % bazės	Gerai
Interneto greitis ↑ Įspėjimas žemiau 80 %, kritinė žemiau 50 % · bazė 10 000 Mbps	0		11 000	**9 380 Mbps** 94 % bazės	Gerai

Resursai ir sistema

Prieinamumas (30 d.) Įspėjimas žemiau 99,9 %, kritinė žemiau 99,5 %	99		100	**99,99 %**	Gerai
CPU apkrova Įspėjimas nuo 70 %, kritinė nuo 90 %	0		100	**34 %**	Gerai
RAM Įspėjimas nuo 80 %, kritinė nuo 95 %	0		100	**71 %**	Gerai

Diskas Įspėjimas nuo 80 %, kritinė nuo 90 %	0	 100	**63 %**	Gerai
Disko laukimas (iowait) Įspėjimas nuo 5 %, kritinė nuo 15 %	0	 30	**1,9 %**	Gerai
Svetainės atsakymo laikas Įspėjimas nuo 500 ms, kritinė nuo 1 200 ms	0	 2 000	**180 ms**	Gerai
SSL galioja dar Įspėjimas žemiau 21 d., kritinė žemiau 7 d. Atnaujinimas automatinis.	0	 90	**64 d.**	Gerai
Laukiantys saugumo atnaujinimai Įspėjimas nuo 1, kritinė nuo 20 openssl, libc ir kt.	0	 50	**4**	Įspėjimas

Įranga

CPU temperatūra Įspėjimas nuo 75 °C, kritinė nuo 90 °C	20	 100	**58 °C**	Gerai
SSD temperatūra Įspėjimas nuo 55 °C, kritinė nuo 65 °C	20	 80	**41 °C**	Gerai
SSD sveikata Įspėjimas žemiau 30 %, kritinė žemiau 10 %	0	 100	**92 %**	Gerai
SMART klaidos Įspėjimas nuo 1, kritinė nuo 5	0	 20	**0**	Gerai
RAM ECC klaidos Įspėjimas nuo 1, kritinė nuo 5	0	 20	**0**	Gerai
CPU greitis Įspėjimas žemiau 90 %, kritinė žemiau 75 % · bazė 19 400 tšk. Bazė – testas paleidus serverį.	0	 21 340	**18 950 tšk.** 98 % bazės	Gerai
RAM greitis Įspėjimas žemiau 90 %, kritinė žemiau 75 % · bazė 40 000 MB/s	0	 44 000	**38 200 MB/s** 96 % bazės	Gerai
SSD greitis Įspėjimas žemiau 80 %, kritinė žemiau 60 % · bazė 3 500 MB/s Nuoseklus skaitymas.	0	 3 850	**2 950 MB/s** 84 % bazės	Gerai

Patikrinimai

OS versija ir palaikymas	Gerai	Ubuntu 24.04 LTS, palaikoma iki 2029 m.
Branduolio atnaujinimas	Įspėjimas	Įdiegtas naujas branduolys, reikia perkrauti serverį.
Paslaugų būsena	Gerai	nginx, php-fpm, mariadb, redis veikia.
Užkarda ir SSH	Gerai	UFW aktyvus, SSH tik su raktu, root prisijungimas išjungtas.
Nesėkmingi prisijungimai	Gerai	1 240 nesėkmingų bandymų, fail2ban užblokavo 37 IP.
Sistemos žurnalai	Gerai	Kritinių klaidų nerasta.
Laiko sinchronizacija	Gerai	NTP sinchronizuota.
Web stekas	Gerai	PHP 8.3, nginx 1.24; konfigūracija tvarkinga.
Duomenų bazė	Įspėjimas	3 lėtos užklausos (>1 s), rekomenduojami indeksai.
Maitinimo blokai (PSU)	Gerai	Abu PSU veikia, rezervavimas aktyvus.
RAID masyvas	Gerai	RAID1 sveikas, abu diskai sinchronizuoti.
Ventiliatoriai	Gerai	Visi ventiliatoriai veikia normaliomis apsukomis.

PAVYZDYS