REDFOX CLOUD

PARAUGS

Datums: **2026-11-06**

Servera stāvokļa audits

Serveris: **ds1.piemers.lv** Klients: SIA „Piemērs“

KOPĒJAIS STĀVOKLIS

Nepieciešama uzmanība

30	3	0
Labi	Brīdinājums	Kritisks

SECINĀJUMS

Serveris un aparatūra ir kārtībā: temperatūras normālas, SSD stāvoklis 92 %, CPU, RAM un SSD ātrums atbilst bāzei. Gaida 4 drošības atjauninājumi un kodola pārstartēšana – plānoti ceturtdien plkst. 22:00. Datubāzē atrasti 3 lēni vaicājumi, pievienojam indeksu ieteikumus.

PING	PAKEŠU ZUDUMS	PIEEJAMĪBA (30 D.)	CPU NOSLODZE
3,1 ms	**0,02 %**	**99,99 %**	**34 %**
0 – 100 ms	0 – 5 %	99 – 100 %	0 – 100 %

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

Tīkls

Ping Brīdinājums no 30 ms, kritisks no 60 ms Līdz Viļņai (LITNET), 24 stundu vidējais.	0		100	**3,1 ms**	Labi
Jitter Brīdinājums no 5 ms, kritisks no 15 ms	0		30	**0,6 ms**	Labi
Pakešu zudums Brīdinājums no 0,5 %, kritisks no 2 %	0		5	**0,02 %**	Labi
Interneta ātrums ↓ Brīdinājums zem 80 %, kritisks zem 50 % · bāze 10 000 Mbps Speedtest līdz tuvākajam punktam.	0		11 000	**9 420 Mbps** 94 % no bāzes	Labi
Interneta ātrums ↑ Brīdinājums zem 80 %, kritisks zem 50 % · bāze 10 000 Mbps	0		11 000	**9 380 Mbps** 94 % no bāzes	Labi

Resursi un sistēma

Pieejamība (30 d.) Brīdinājums zem 99,9 %, kritisks zem 99,5 %	99		100	**99,99 %**	Labi
CPU noslodze Brīdinājums no 70 %, kritisks no 90 %	0		100	**34 %**	Labi
RAM Brīdinājums no 80 %, kritisks no 95 %	0		100	**71 %**	Labi

Disks Brīdinājums no 80 %, kritisks no 90 %	0	 100	**63 %**	Labi
Diska gaidīšana (iowait) Brīdinājums no 5 %, kritisks no 15 %	0	 30	**1,9 %**	Labi
Vietnes atbildes laiks Brīdinājums no 500 ms, kritisks no 1 200 ms	0	 2 000	**180 ms**	Labi
SSL derīgs vēl Brīdinājums zem 21 d., kritisks zem 7 d. Atjaunošana automātiska.	0	 90	**64 d.**	Labi
Gaidošie drošības atjauninājumi Brīdinājums no 1, kritisks no 20 openssl, libc u. c.	0	 50	**4**	Brīdinājums

Aparatūra

CPU temperatūra Brīdinājums no 75 °C, kritisks no 90 °C	20	 100	**58 °C**	Labi
SSD temperatūra Brīdinājums no 55 °C, kritisks no 65 °C	20	 80	**41 °C**	Labi
SSD stāvoklis Brīdinājums zem 30 %, kritisks zem 10 %	0	 100	**92 %**	Labi
SMART kļūdas Brīdinājums no 1, kritisks no 5	0	 20	**0**	Labi
RAM ECC kļūdas Brīdinājums no 1, kritisks no 5	0	 20	**0**	Labi
CPU ātrums Brīdinājums zem 90 %, kritisks zem 75 % · bāze 19 400 pkt. Bāze – tests, kad serveris bija jauns.	0	 21 340	**18 950 pkt.** 98 % no bāzes	Labi
RAM ātrums Brīdinājums zem 90 %, kritisks zem 75 % · bāze 40 000 MB/s	0	 44 000	**38 200 MB/s** 96 % no bāzes	Labi
SSD ātrums Brīdinājums zem 80 %, kritisks zem 60 % · bāze 3 500 MB/s Secīga lasīšana.	0	 3 850	**2 950 MB/s** 84 % no bāzes	Labi

Pārbaudes

OS versija un atbalsts	Labi	Ubuntu 24.04 LTS, atbalstīta līdz 2029. g.
Kodola atjauninājums	Brīdinājums	Instalēts jauns kodols, serveris jāpārstartē.
Pakalpojumu statuss	Labi	nginx, php-fpm, mariadb, redis darbojas.
Ugunsmūris un SSH	Labi	UFW aktīvs, SSH tikai ar atslēgu, root pieteikšanās atspējota.
Neveiksmīgas pieteikšanās	Labi	1240 neveiksmīgi mēģinājumi, fail2ban bloķēja 37 IP.
Sistēmas žurnāli	Labi	Kritiskas kļūdas netika atrastas.
Laika sinhronizācija	Labi	NTP sinhronizēts.
Tīmekļa steks	Labi	PHP 8.3, nginx 1.24; konfigurācija kārtībā.
Datubāze	Brīdinājums	3 lēni vaicājumi (>1 s), ieteicami indeksi.
Barošanas bloki (PSU)	Labi	Abi PSU darbojas, rezervēšana aktīva.
RAID masīvs	Labi	RAID1 vesels, abi diski sinhronizēti.
Ventilatori	Labi	Visi ventilatori darbojas normālā ātrumā.

PARAUGS