REDFOX CLOUD

PRZYKŁAD

Data: **2026-11-06**

Audyt stanu serwera

Serwer: **ds1.przyklad.pl** Klient: Przykład Sp. z o.o.

OGÓLNY STAN

Wymaga uwagi

30	3	0
OK	Ostrzeżenie	Krytyczne

PODSUMOWANIE

Serwer i sprzęt są w dobrym stanie: temperatury w normie, kondycja SSD 92 %, wydajność CPU, RAM i SSD zgodna z wartościami bazowymi. Oczekują 4 aktualizacje bezpieczeństwa i restart jądra – zaplanowane na czwartek, 22:00. W bazie danych znaleźliśmy 3 wolne zapytania, załączamy rekomendacje indeksów.

PING	UTRATA PAKIETÓW	DOSTĘPNOŚĆ (30 DNI)	OBCIĄŻENIE CPU
3,1 ms	**0,02 %**	**99,99 %**	**34 %**
0 – 100 ms	0 – 5 %	99 – 100 %	0 – 100 %

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

Sieć

Ping Ostrzeżenie od 30 ms, krytyczne od 60 ms Do Wilna (LITNET), średnia z 24 godzin.	0		100	**3,1 ms**	OK
Jitter Ostrzeżenie od 5 ms, krytyczne od 15 ms	0		30	**0,6 ms**	OK
Utrata pakietów Ostrzeżenie od 0,5 %, krytyczne od 2 %	0		5	**0,02 %**	OK
Prędkość internetu ↓ Ostrzeżenie poniżej 80 %, krytyczne poniżej 50 % · bazowo 10 000 Mbps Speedtest do najbliższego punktu.	0		11 000	**9 420 Mbps** 94 % wartości bazowej	OK
Prędkość internetu ↑ Ostrzeżenie poniżej 80 %, krytyczne poniżej 50 % · bazowo 10 000 Mbps	0		11 000	**9 380 Mbps** 94 % wartości bazowej	OK

Zasoby i system

Dostępność (30 dni) Ostrzeżenie poniżej 99,9 %, krytyczne poniżej 99,5 %	99		100	**99,99 %**	OK
Obciążenie CPU Ostrzeżenie od 70 %, krytyczne od 90 %	0		100	**34 %**	OK
RAM Ostrzeżenie od 80 %, krytyczne od 95 %	0		100	**71 %**	OK

Dysk Ostrzeżenie od 80 %, krytyczne od 90 %	0	100	**63 %**	OK
Oczekiwanie dysku (iowait) Ostrzeżenie od 5 %, krytyczne od 15 %	0	30	**1,9 %**	OK
Czas odpowiedzi strony Ostrzeżenie od 500 ms, krytyczne od 1 200 ms	0	2 000	**180 ms**	OK
SSL ważny jeszcze Ostrzeżenie poniżej 21 dni, krytyczne poniżej 7 dni Odnowienie automatyczne.	0	90	**64 dni**	OK
Oczekujące aktualizacje bezpieczeństwa Ostrzeżenie od 1, krytyczne od 20 openssl, libc i inne.	0	50	**4**	Ostrzeżenie

Sprzęt

Temperatura CPU Ostrzeżenie od 75 °C, krytyczne od 90 °C	20	100	**58 °C**	OK
Temperatura SSD Ostrzeżenie od 55 °C, krytyczne od 65 °C	20	80	**41 °C**	OK
Kondycja SSD Ostrzeżenie poniżej 30 %, krytyczne poniżej 10 %	0	100	**92 %**	OK
Błędy SMART Ostrzeżenie od 1, krytyczne od 5	0	20	**0**	OK
Błędy ECC RAM Ostrzeżenie od 1, krytyczne od 5	0	20	**0**	OK
Wydajność CPU Ostrzeżenie poniżej 90 %, krytyczne poniżej 75 % · bazowo 19 400 pkt Wartość bazowa: test na nowym serwerze.	0	21 340	**18 950 pkt** 98 % wartości bazowej	OK
Prędkość RAM Ostrzeżenie poniżej 90 %, krytyczne poniżej 75 % · bazowo 40 000 MB/s	0	44 000	**38 200 MB/s** 96 % wartości bazowej	OK
Prędkość SSD Ostrzeżenie poniżej 80 %, krytyczne poniżej 60 % · bazowo 3 500 MB/s Odczyt sekwencyjny.	0	3 850	**2 950 MB/s** 84 % wartości bazowej	OK

Kontrole

Wersja systemu i wsparcie	OK	Ubuntu 24.04 LTS, wsparcie do 2029 r.
Aktualizacja jądra	Ostrzeżenie	Zainstalowano nowe jądro, serwer wymaga restartu.
Stan usług	OK	nginx, php-fpm, mariadb, redis działają.
Zapora i SSH	OK	UFW aktywny, SSH tylko z kluczem, logowanie root wyłączone.
Nieudane logowania	OK	1240 nieudanych prób, fail2ban zablokował 37 IP.
Logi systemowe	OK	Nie znaleziono błędów krytycznych.
Synchronizacja czasu	OK	NTP zsynchronizowany.
Stos WWW	OK	PHP 8.3, nginx 1.24; konfiguracja poprawna.
Baza danych	Ostrzeżenie	3 wolne zapytania (>1 s), zalecane indeksy.
Zasilacze (PSU)	OK	Oba zasilacze działają, redundancja aktywna.
Macierz RAID	OK	RAID1 sprawny, oba dyski zsynchronizowane.
Wentylatory	OK	Wszystkie wentylatory pracują z normalną prędkością.

PRZYKŁAD