

Raport stanu systemów i bezpieczeństwa

Klient: LAB (NetDoc) | okres: 17.10.2026 – 24.10.2026 | wygenerowano: 24.10.2026 09:07

DEMO POKAZOWE — przykład stylu raportu na danych naszego laboratorium testowego. Część systemów jest celowo wyłączona, a dane są pokazane bez upiększania. Nazwy systemów i adresy zamaskowane.

Stan źródeł danych

Aktualizacje systemów

dane kompletne
pokrycie: 19 z 19 maszyn

Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)

dane kompletne
pokrycie: 55 z 58 hostów widocznych dla konta raportu (monitorowane / wszystkie)
wykluczone z raportu: 1 host(ów) wg konfiguracji

Bezpieczeństwo (Wazuh)

dane kompletne
pokrycie: 1 z 1 maszyn z agentem Wazuha
wykluczone z raportu: 1 agent(ów) wg konfiguracji

Filtrowanie DNS (Pi-hole)

dane kompletne
pokrycie: 1 z 1 serwerów DNS

Stan sieci i urządzeń (mapa)

dane kompletne
pokrycie: 56 z 56 urządzeń na mapie

Najważniejsze liczby

źródło	miara	wartość
Aktualizacje systemów	Maszyny z czekającymi łatkami bezpieczeństwa	5 z 19
Aktualizacje systemów	Maszyny z jakąkolwiek aktualizacją do wgrania	14 z 19
Aktualizacje systemów	Maszyny czekające na restart (nowe jądro nieaktywne)	15 z 19
Aktualizacje systemów	Łatki bezpieczeństwa łącznie	281 pakietów
Aktualizacje systemów	Usługi w stanie błędu (systemd failed)	5
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Monitorowane urządzenia i serwery	55
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Niedostępne teraz	2 z 55
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Problemy w okresie raportu	1 987
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	w tym poważne (wysoki / katastrofa)	178 z 1 987
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Problemy otwarte teraz	101
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Pomiary, które nie zbierają danych	72
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Urządzenia z wyłączonym monitoringiem	3 z 58
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Mierzone parametry (aktywne pozycje)	8 816

Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	w tym odczytywane co 5 minut lub częściej	4 341 z 5 455
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Zebrane wartości w okresie (szacunek)	31 126 340
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Reguły alarmowe pilnujące sieci	2 597
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Średnia dostępność urządzeń (ping) w okresie	97,27 %
Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)	Urządzenia z dostępnością poniżej 99%	2 z 20
Bezpieczeństwo (Wazuh)	Zdarzenia bezpieczeństwa (alerty)	5 770
Bezpieczeństwo (Wazuh)	Alerty wysokiej wagi (poziom 12–15)	0 z 5 770
Bezpieczeństwo (Wazuh)	Nieudane logowania	1
Bezpieczeństwo (Wazuh)	Zmiany w plikach pilnowanych (FIM)	0
Bezpieczeństwo (Wazuh)	Maszyny przesyłające dane	1 z 1
Filtrowanie DNS (Pi-hole)	Zapytania DNS w okresie	685 032
Filtrowanie DNS (Pi-hole)	Zablokowane zapytania	400 416 z 685 032
Filtrowanie DNS (Pi-hole)	Urządzenia pytające DNS	50
Filtrowanie DNS (Pi-hole)	Domeny na listach blokad (w chwili odczytu)	1 255 145
Stan sieci i urządzeń (mapa)	Urządzenia w lokalizacji	56
Stan sieci i urządzeń (mapa)	Nie działa teraz	7 z 56
Stan sieci i urządzeń (mapa)	Z ostrzeżeniem	7 z 56
Stan sieci i urządzeń (mapa)	Stan nieznan (brak świeżych danych)	3 z 56
Stan sieci i urządzeń (mapa)	Łączy z uwagami	2 z 56
Stan sieci i urządzeń (mapa)	Zmiany stanu urządzeń w oknie	179

Co należy zrobić

Jeden punkt = jedna maszyna albo usługa (ten sam fakt widziany przez kilka źródeł jest połączony). Każdy punkt można wykonać samodzielnie albo zlecić nam — wystarczy podać numery (kolumna „zlecam”). Punkty „informacja” są w szczegółach dalej.

nr	pilność	gdzie	co stwierdzono	zalecenie	zlecam
1	pilne	system-01	• 44 łatki czekają bezpieczeństwa (z 139 aktualizacji do wgrania) — hipernadzorca: dotyczy wszystkich maszyn na nim (Aktualizacje systemów) • Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (7.0.14-15-pve) (Aktualizacje systemów) • Trwający problem (wysoki): Proxmox: pula karta_ssd zgłasza błędy na urządzeniach — od 46,5 dni. (Monitoring sieci i serwerów) • Trwający problem (wysoki): Proxmox: pula karta_ssd NIE JEST ZDROWA — od 46,5 dni. (Monitoring sieci i serwerów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: łatki bezpieczeństwa NIE ZNIKAJA z [urządzenie] (okno 7 dni) — od 45,6 dni. (Monitoring sieci i serwerów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają ŁATKI BEZPIECZENSTWA na	• Wgrać aktualizację w obrębie wydania; restart hipernadzorcy w oknie serwisowym (zatrzymuje maszyny) • Restart maszyny — bez niego łatka jądra nie działa • Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	☐

			[urządzenie] — od 45,6 dni. (Monitoring sieci i serwerów)		
2	pilne	system-02	• 47 łątek czeka bezpieczeństwa (z 133 aktualizacji do wgrania) — hipernadzorca: dotyczy wszystkich maszyn na nim (Aktualizacje systemów) • Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (7.0.14-15-pve) (Aktualizacje systemów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 45,5 dni. (Monitoring sieci i serwerów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: łatki bezpieczeństwa NIE ZNIKAJA z [urządzenie] (okno 7 dni) — od 38,5 dni. (Monitoring sieci i serwerów)	• Wgrać aktualizacje w obrębie wydania; restart hipernadzorcy w oknie serwisowym (zatrzymuje maszyny) • Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa • Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbiksie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	☐
3	pilne	system-03	• 32 łatki czekają bezpieczeństwa (z 97 aktualizacji do wgrania) (Aktualizacje systemów) • Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (7.0.14-8-pve) (Aktualizacje systemów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: łatki bezpieczeństwa NIE ZNIKAJA z [urządzenie] (okno 7 dni) — od 45,6 dni. (Monitoring sieci i serwerów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 45,6 dni. (Monitoring sieci i serwerów)	• Wgrać aktualizacje w obrębie wydania • Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa • Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbiksie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	☐
4	pilne	system-04	• Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.111+deb13-cloud-amd64) (Aktualizacje systemów) • Usługi w stanie błędu: usługa-01 (Aktualizacje systemów) • Trwający problem (wysoki): Usługa systemd w stanie awarii: usługa-01 — od 12,6 dni. (Monitoring sieci i serwerów)	• Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa • Sprawdzić przyczynę (może być celowo wyłączona funkcja) • Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbiksie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	☐
5	pilne	system-05	• Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.107+deb13-cloud-amd64) (Aktualizacje systemów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 5,0 h. (Monitoring sieci i serwerów)	• Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa • Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbiksie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	☐
6	pilne	system-06	• Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.107+deb13-cloud-amd64) (Aktualizacje systemów) • Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 6,0 h. (Monitoring sieci i serwerów)	• Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa • Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbiksie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	☐
7	pilne	system-07	• Urządzenie nie odpowiada monitoringowi. (Monitoring sieci i serwerów) • Brak świeżych danych o urządzeniu (Stan sieci i urządzeń)	• Sprawdzić, czy urządzenie działa i jest podłączone do sieci; jeśli zostało celowo wyłączone — zgłosić, żeby wyłączyć też jego monitoring.	☐

				• Sprawdzić zbieranie danych (agent, SNMP, proxy)	
8	pilne	system-08	• Trwający problem (wysoki): ICMP Ping: Unavailable by ICMP ping — od 1,7 dni. (Monitoring sieci i serwerów) • Urządzenie nie odpowiada (Stan sieci i urządzeń)	• Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził. • Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	☐
9	pilne	system-09	• 112 łątek czeka bezpieczeństwa (z 202 aktualizacji do wgrania) (Aktualizacje systemów)	• Wgrać aktualizacje w obrębie wydania	☐
10	pilne	system-10	• 46 łątek czeka bezpieczeństwa (z 68 aktualizacji do wgrania) (Aktualizacje systemów)	• Wgrać aktualizacje w obrębie wydania	☐
11	pilne	system-11	• Urządzenie nie odpowiada monitoringowi. (Monitoring sieci i serwerów)	• Sprawdzić, czy urządzenie działa i jest podłączone do sieci; jeśli zostało celowo wyłączone — zgłosić, żeby wyłączyć też jego monitoring.	☐
12	pilne	system-12	• Trwający problem (wysoki): ME: certyfikaty Local EAP - AUTOMAT NIE ZYJE (brak metryk >30 min) — od 34,4 dni. (Monitoring sieci i serwerów)	• Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	☐
13	pilne	system-13	• Urządzenie nie odpowiada (Stan sieci i urządzeń)	• Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	☐
14	pilne	system-14	• Urządzenie nie odpowiada (Stan sieci i urządzeń)	• Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	☐
15	pilne	system-15	• Urządzenie nie odpowiada (Stan sieci i urządzeń)	• Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	☐

Pokazano 15 najważniejszych z 32 maszyn/usług wymagających działania (53 ustaleń łącznie). Pozostałe — w szczegółach źródeł.

Aktualizacje systemów

stan: dane kompletne | odczyt: 2026-10-24 07:06 | okno: 2026-10-17 – 2026-10-24

Ustalenia

pilność	gdzie	co	zalecenie	skąd wiemy
pilne	system-09	112 łatek czeka bezpieczeństwa (z 202 aktualizacji do wgrania)	Wgrać aktualizacje w obrębie wydania	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
pilne	system-02	47 łatek czeka bezpieczeństwa (z 133 aktualizacji do wgrania) — hipernadzorca: dotyczy wszystkich maszyn na nim	Wgrać aktualizacje w obrębie wydania; restart hipernadzorcy w oknie serwisowym (zatrzymuje maszyny)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-02	Aktualizacja oprogramowania usługi: zabbix-agent2, zabbix-sender	Osobne okno — restart usługi, zgodność wersji (np. serwer i proxy Zabbix razem)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-02	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (7.0.14-15-pve)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
pilne	system-10	46 łatek czeka bezpieczeństwa (z 68 aktualizacji do wgrania)	Wgrać aktualizacje w obrębie wydania	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
pilne	system-01	44 łatki czekają bezpieczeństwa (z 139 aktualizacji do wgrania) — hipernadzorca: dotyczy wszystkich maszyn na nim	Wgrać aktualizacje w obrębie wydania; restart hipernadzorcy w oknie serwisowym (zatrzymuje maszyny)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-01	Aktualizacja oprogramowania usługi: zabbix-agent2, zabbix-sender	Osobne okno — restart usługi, zgodność wersji (np. serwer i proxy Zabbix razem)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-01	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (7.0.14-15-pve)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
pilne	system-03	32 łatki czekają bezpieczeństwa (z 97 aktualizacji do wgrania)	Wgrać aktualizacje w obrębie wydania	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06

do zrobienia	system-03	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (7.0.14-8-pve)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-16	17 aktualizacji do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-16	Aktualizacja oprogramowania usługi: zabbix-agent2, zabbix-get, zabbix-proxy-sqlite3, zabbix-sender	Osobne okno — restart usługi, zgodność wersji (np. serwer i proxy Zabbix razem)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-16	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.8.0-146-generic)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-16	Usługi w stanie błędu: usługa-02, usługa-03, usługa-04	Sprawdzić przyczynę (może być celowo wyłączona funkcja)	systemctl --failed
informacja	system-17	12 aktualizacji do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-17	Aktualizacja oprogramowania usługi: zabbix-agent2, zabbix-get, zabbix-proxy-sqlite3, zabbix-sender	Osobne okno — restart usługi, zgodność wersji (np. serwer i proxy Zabbix razem)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-17	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.8.0-146-generic)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-17	Usługi w stanie błędu: usługa-05	Sprawdzić przyczynę (może być celowo wyłączona funkcja)	systemctl --failed
informacja	system-18	7 aktualizacji do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-18	Aktualizacja oprogramowania usługi: zabbix-agent2, zabbix-frontend-php, zabbix-nginx-conf, zabbix-sender, zabbix-server-mysql, zabbix-sql-scripts	Osobne okno — restart usługi, zgodność wersji (np. serwer i proxy Zabbix razem)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-18	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.111+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update +

				symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-19	7 aktualizacji do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-04	4 aktualizacje do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-04	Aktualizacja oprogramowania usługi: zabbix-agent2, zabbix-sender, zabbix-sql-scripts	Osobne okno — restart usługi, zgodność wersji (np. serwer i proxy Zabbix razem)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-04	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.111+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łatka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-04	Usługi w stanie błędu: usługa-01	Sprawdzić przyczynę (może być celowo wyłączona funkcja)	systemctl --failed
informacja	system-05	2 aktualizacje do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-05	Aktualizacja oprogramowania usługi: cloudflared	Osobne okno — restart usługi, zgodność wersji (np. serwer i proxy Zabbix razem)	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-05	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.107+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łatka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-20	1 aktualizacja do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-20	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.107+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łatka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-21	1 aktualizacja do wgrania (bez łątek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update +

				symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-21	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.107+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
informacja	system-06	1 aktualizacja do wgrania (bez łatek bezpieczeństwa)	Wgrać przy najbliższym oknie	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-06	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.107+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-22	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.107+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-23	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.8.0-142-generic)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-24	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.8.0-142-generic)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06
do zrobienia	system-25	Nowe jądro zainstalowane, ale działa stare (6.12.101+deb13-cloud-amd64)	Restart maszyny — bez niego łątka jądra nie działa	sonda apt na maszynie (apt-get update + symulacja dist-upgrade), odczyt 2026-10-24 07:06

Stan aktualizacji maszyn

maszyna	rodzaj	system	do wgrania	bezpieczeństwa	restart	uwagi
system-02	hipernadzorca	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	133	47	tak	
system-18	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	7	0	tak	
system-04	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	4	0	tak	failed: usługa-01
system-22	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	0	0	tak	

system-05	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	2	0	tak	
system-20	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	1	0	tak	
system-17	maszyna wirt.	Ubuntu 24.04.5 LTS	12	0	tak	failed: usługa-05
system-16	maszyna wirt.	Ubuntu 24.04.5 LTS	17	0	tak	failed: usługa-02, usługa-03, usługa-04
system-23	maszyna wirt.	Ubuntu 24.04.5 LTS	0	0	tak	
system-24	maszyna wirt.	Ubuntu 24.04.5 LTS	0	0	tak	
system-01	hipernadzorca	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	139	44	tak	
system-10	kontener	Ubuntu 24.04 LTS	68	46	nie	
system-19	kontener	Ubuntu 24.04.5 LTS	7	0	nie	
system-09	kontener	Ubuntu 24.04 LTS	202	112	nie	
system-03	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	97	32	tak	
system-26	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	0	0	nie	
system-25	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	0	0	tak	
system-21	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	1	0	tak	
system-06	maszyna wirt.	Debian GNU/Linux 13 (trixie)	1	0	tak	

Monitoring sieci i serwerów (Zabbix)

stan: dane kompletne | odczyt: 2026-10-24 07:06 | okno: 2026-10-17 – 2026-10-24

wykluczone z raportu: 1 host(ów) wg konfiguracji

Ustalenia

pilność	gdzie	co	zalecenie	skąd wiemy
pilne	system-07	Urządzenie nie odpowiada monitoringowi.	Sprawdzić, czy urządzenie działa i jest podłączone do sieci; jeśli zostało celowo wyłączone — zgłosić, żeby wyłączyć też jego monitoring.	Zabbix host.get: dostępność interfejsu / agenta aktywnego
pilne	system-11	Urządzenie nie odpowiada monitoringowi.	Sprawdzić, czy urządzenie działa i jest podłączone do sieci; jeśli zostało celowo wyłączone — zgłosić, żeby wyłączyć też jego monitoring.	Zabbix host.get: dostępność interfejsu / agenta aktywnego
pilne	system-01	Trwający problem (wysoki): Proxmox: pula karta_ssd zgłasza błędy na urządzeniach — od 46,5 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 101527)
pilne	system-01	Trwający problem (wysoki): Proxmox: pula karta_ssd NIE JEST ZDROWA — od 46,5 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 101526)
pilne	system-03	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: łatki bezpieczeństwa NIE ZNIKAJA z [urządzenie] (okno 7 dni) — od 45,6 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 104694)
pilne	system-03	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 45,6 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 104692)
pilne	system-01	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: łatki bezpieczeństwa NIE ZNIKAJA z [urządzenie] (okno 7 dni) — od 45,6 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 104706)
pilne	system-01	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 45,6 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 104704)
pilne	system-02	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 45,5 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 105253)
pilne	system-02	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: łatki bezpieczeństwa NIE ZNIKAJA z [urządzenie] (okno 7 dni) — od 38,5 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 226636)

pilne	system-12	Trwający problem (wysoki): ME: certyfikaty Local EAP - AUTOMAT NIE ZYJE (brak metryk >30 min) — od 34,4 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 315998)
pilne	system-04	Trwający problem (wysoki): Usługa systemd w stanie awarii: usługa-01 — od 12,6 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 686788)
pilne	system-08	Trwający problem (wysoki): ICMP Ping: Unavailable by ICMP ping — od 1,7 dni.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 869751)
pilne	system-06	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 6,0 h.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 896873)
pilne	system-05	Trwający problem (wysoki): Aktualizacje: czekają LATKI BEZPIECZENSTWA na [urządzenie] — od 5,0 h.	Usunąć przyczynę albo, jeśli to stan zamierzony, potwierdzić go w Zabbixie z komentarzem. Nikt go jeszcze nie potwierdził.	Zabbix problem.get (stan bieżący, eventid 897523)

Zakres monitoringu wg rodzaju urządzeń

rodzaj	urządzeń
serwery i maszyny wirtualne	24
punkty dostępowe Wi-Fi	6
kamery	5
przełączniki	5
energia (liczniki, falowniki, magazyny)	3
usługi i systemy pomocnicze	3
kontrolery Wi-Fi	2
konwertery portów szeregowych	2
zapory sieciowe	2
automatyka (sterowniki, BMS)	1
drukarki	1
kopie zapasowe	1

Dostępność poniżej 99% w okresie (ping)

urządzenie	dostępność [%]	prób	nieudanych	prób oczekiwanych
system-08	70,71	8 319	2 437	10 080
system-11	74,98	10 079	2 522	10 080

Problemy w okresie raportu wg wagi

waga	liczba
katastrofa	0

wysoki	178
średni	410
ostrzeżenie	1 375
informacja	24
niesklasyfikowane	0

Najczęstsze problemy w okresie raportu

urządzenie	problem	waga	razy	średni czas trwania
system-12	ME: klient niski SNR <25dB	ostrzeżenie	616	10 min
system-12	ME: klient słaby sygnał <-72dBm	ostrzeżenie	312	6 min
system-12	ME: klient krytyczny sygnał <-80dBm	średni	91	4 min
system-19	Linux: Load average is too high (per CPU load over 1.5 for 5m)	średni	70	17 min
system-12	ME: rogue AP z klientami	średni	68	1,4 h
system-10	Linux: Load average is too high (per CPU load over 1.5 for 5m)	średni	56	32 min
system-01	Linux: zd240: Disk read/write request responses are too high (read > 20 ms for 15m or write > 20 ms for 15m)	ostrzeżenie	44	13 min
system-27	Network Generic Device: Interface Gi0/4(): Link down	średni	42	4 min
system-28	Network Generic Device: Interface switch0(switch0): High error rate (>2 for 5m)	ostrzeżenie	38	19 min
system-01	Linux: sdb: Disk read/write request responses are too high (read > 20 ms for 15m or write > 20 ms for 15m)	ostrzeżenie	37	33 min
system-06	Linux: sdb: Disk read/write request responses are too high (read > 20 ms for 15m or write > 20 ms for 15m)	ostrzeżenie	36	29 min
system-28	Network Generic Device: Interface eth6(eth6): High error rate (>2 for 5m)	ostrzeżenie	36	20 min
system-01	Linux: zd192: Disk read/write request responses are too high (read > 20 ms for 15m or write > 20 ms for 15m)	ostrzeżenie	31	10 min
system-01	IO dysku [urządzenie]/zd240: opóźnienie zapisu powyżej 100 ms przez 10m	wysoki	26	9 min
system-03	Linux: sdb: Disk read/write request responses are too high (read > 20 ms for 15m or write > 20 ms for 15m)	ostrzeżenie	25	9 min
system-12	ME radio x.x.x.x: poor-SNR clients >0	ostrzeżenie	21	38 min
system-03	Linux: High CPU utilization (over 90% for 5m)	ostrzeżenie	15	2,0 h
system-01	Wezeł system-01: pamięć powyżej 70%	średni	14	31 min
system-20	IO dysku [urządzenie]/sdb: opóźnienie zapisu powyżej 100 ms przez 10m	wysoki	13	16 min
system-12	ME: klient utknał w onboarding (nie RUN)	ostrzeżenie	13	2 min

Pomiary, które nie zbierają danych (wg urządzenia)

urządzenie	pomiarów
system-02	43
system-24	7

system-15	7
system-29	6
system-13	4
system-07	2
system-18	2
system-30	1

Urządzenia z wyłączonym monitoringiem

urządzenie
system-31
system-32
system-09

Bezpieczeństwo (Wazuh)

stan: dane kompletne | odczyt: 2026-10-24 07:06 | okno: 2026-10-17 – 2026-10-24

wykluczone z raportu: 1 agent(ów) wg konfiguracji

Ustalenia

pilność	gdzie	co	zalecenie	skąd wiemy
do zrobienia	system-23	Nieudane logowania: 1	Sprawdzić, czy to pomyłki użytkowników, czy zgadywanie hasła; przy powtarzaniu — blokada konta lub adresu	indekser Wazuh, rule.groups authentication_failed/authentication_failures
informacja	pozostałe maszyny	W przykładzie agent Wazuha działa tylko na serwerze Wazuha; pozostałe maszyny przesyłają wyłącznie syslog — ich logowania i zmiany plików nie są w tym raporcie.	Instalacja agentów Wazuha na serwerach — kolejny etap wdrożenia.	API menedżera Wazuh /agents (lista agentów) + konfiguracja wdrożenia

Maszyny z agentem Wazuha

maszyna	stan	system	wersja agenta
system-23	active	Ubuntu	Wazuh v4.14.9

Alerty według wagi

poziom	liczba
niski (0–6)	5 379
średni (7–11)	391
wysoki (12–14)	0
krytyczny (15)	0

Alerty według maszyny

maszyna	alertów
system-23	5 770

Urządzenia sieciowe przesyłające logi (syslog)

źródło	alertów
system-33	3 746
system-34	871
system-35	450
system-36	283

system-37	194
system-38	76
system-39	63
system-40	41
system-41	23
system-42	22
system-43	1

Filtrowanie DNS (Pi-hole)

stan: dane kompletne | odczyt: 2026-10-24 07:06 | okno: 2026-10-17 – 2026-10-24

Ustalenia

pilność	gdzie	co	zalecenie	skąd wiemy
do zrobienia	system-19	Dostępna nowsza wersja Pi-hole: Core v6.4.3 -> v6.5, Web v6.6 -> v6.6.1, FTL v6.7.1 -> v6.8	Zaktualizować Pi-hole ('pihole -up') w oknie serwisowym; DNS przerywa się na kilka sekund	API Pi-hole /api/info/version (wersja zainstalowana a wydana)
informacja	system-19	Komunikat diagnostyczny Pi-hole typu CONNECTION_ERROR — 1 w okresie, ostatni 2026-10-22 22:26 UTC	Przejrzeć komunikaty w panelu Pi-hole	API Pi-hole /api/info/messages, typ CONNECTION_ERROR
do zrobienia	system-19	Nazwy w DNS niezgodne z inwentarzem: 1 (lista w tabeli „Nazwy w DNS niezgodne z inwentarzem”)	Poprawić rekordy DNS / dzierżawy DHCP — nieaktualna nazwa myli diagnozę i raporty	nazwy klientów Pi-hole (/api/stats/database/top_clients) porównane z inwentarzem z konfiguracji raportu

Tabela „Najczęściej blokowane domeny” pominięta w przykładzie publicznym (dotyczy zachowań użytkowników).

Urządzenia z największą liczbą zapytań

urządzenie	nazwa wg DNS	adres	razem	przepuszczonych	zablokowanych
system-44	system-44	x.x.x.x	304 071	102 462	201 609
system-44	system-44	x.x.x.x	235 774	71 875	163 899
system-45	system-45	x.x.x.x	37 530	27 866	9 664
system-16	system-46	x.x.x.x	30 240	30 240	0
system-47	system-47	x.x.x.x	28 924	22 997	5 927
system-48	system-48	x.x.x.x	13 942	5 299	8 643
brak danych	brak danych	x.x.x.x	12 623	9 419	3 204
system-49	system-49	x.x.x.x	9 636	2 247	7 389
brak danych	brak danych	x.x.x.x	3 586	3 586	0
system-50	system-50	x.x.x.x	2 740	2 740	0

Nazwy w DNS niezgodne z inwentarzem

urządzenie	nazwa wg DNS	adres
system-16	system-46	x.x.x.x

Stan sieci i urządzeń (mapa)

stan: dane kompletne | odczyt: 2026-10-24 07:06 | okno: 2026-10-17 – 2026-10-24

Ustalenia

pilność	gdzie	co	zalecenie	skąd wiemy
do zrobienia	system-51	Brak świeżych danych o urządzeniu	Sprawdzić zbieranie danych (agent, SNMP, proxy)	mapa: status węzła = unknown
pilne	system-08	Urządzenie nie odpowiada	Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	mapa: status węzła z Zabbixa i odpytywania (chwila odczytu)
do zrobienia	system-07	Brak świeżych danych o urządzeniu	Sprawdzić zbieranie danych (agent, SNMP, proxy)	mapa: status węzła = unknown
do zrobienia	system-27	Łącze wynegocjowało 100 Mb/s lub mniej, choć oba końce umieją więcej	Sprawdzić kabel i wtyczki na tym połączeniu	mapa: lacze_uwagi=wolne_lacze (parametry portu switcha)
do zrobienia	system-52	Na porcie przybywa błędów transmisji	Sprawdzić kabel/złącza, w razie potrzeby wymienić patchcord	mapa: lacze_uwagi=bledy_rosna (parametry portu switcha)
pilne	system-13	Urządzenie nie odpowiada	Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	mapa: status węzła z Zabbixa i odpytywania (chwila odczytu)
pilne	system-14	Urządzenie nie odpowiada	Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	mapa: status węzła z Zabbixa i odpytywania (chwila odczytu)
pilne	system-15	Urządzenie nie odpowiada	Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	mapa: status węzła z Zabbixa i odpytywania (chwila odczytu)
do zrobienia	system-53	Brak świeżych danych o urządzeniu	Sprawdzić zbieranie danych (agent, SNMP, proxy)	mapa: status węzła = unknown
pilne	system-30	Urządzenie nie odpowiada	Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	mapa: status węzła z Zabbixa i odpytywania (chwila odczytu)
pilne	system-54	Urządzenie nie odpowiada	Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	mapa: status węzła z Zabbixa i odpytywania (chwila odczytu)
pilne	system-55	Urządzenie nie odpowiada	Sprawdzić zasilanie i połączenie; jeśli wyłączone celowo — oznaczyć	mapa: status węzła z Zabbixa i odpytywania (chwila odczytu)

Urządzenia niedziałające lub bez danych

urządzenie	rodzaj	stan	problem z Zabbixa
system-51	serwer	brak danych	brak danych
system-08	punkt dostępowy	nie działa	ICMP Ping: Unavailable by ICMP ping
system-07	zapora/brama	brak danych	Cisco ASAv: No SNMP data collection
system-13	serwer	nie działa	Aktualizacje: pomiar MILCZY ponad 3 godziny na system-13

system-14	serwer	nie działa	Aktualizacje: indeks apt nieodswieżany ponad 48 h na system-14
system-15	serwer	nie działa	Aktualizacje: pomiar MILCZY ponad 3 godziny na system-15
system-53	serwer	brak danych	brak danych
system-30	serwer	nie działa	Aktualizacje: indeks apt nieodswieżany ponad 48 h na system-30
system-54	serwer	nie działa	Aktualizacje: indeks apt nieodswieżany ponad 48 h na system-54
system-55	serwer	nie działa	Aktualizacje: indeks apt nieodswieżany ponad 48 h na system-55

Łączy z uwagami

urządzenie	uwagi	prędkość łącza [Mb/s]
system-27	Łączy wynegocjowało 100 Mb/s lub mniej, choć oba końce umieją więcej	100
system-52	Na porcie przybywa błędów transmisji	100

Raport wygenerowany automatycznie z systemów monitoringu (NetDoc). Każda liczba ma podany czas odczytu; „brak danych” oznacza, że źródło nie odpowiedziało — nie, że problemów nie ma. Przykład: nazwy systemów i adresy zamaskowane.