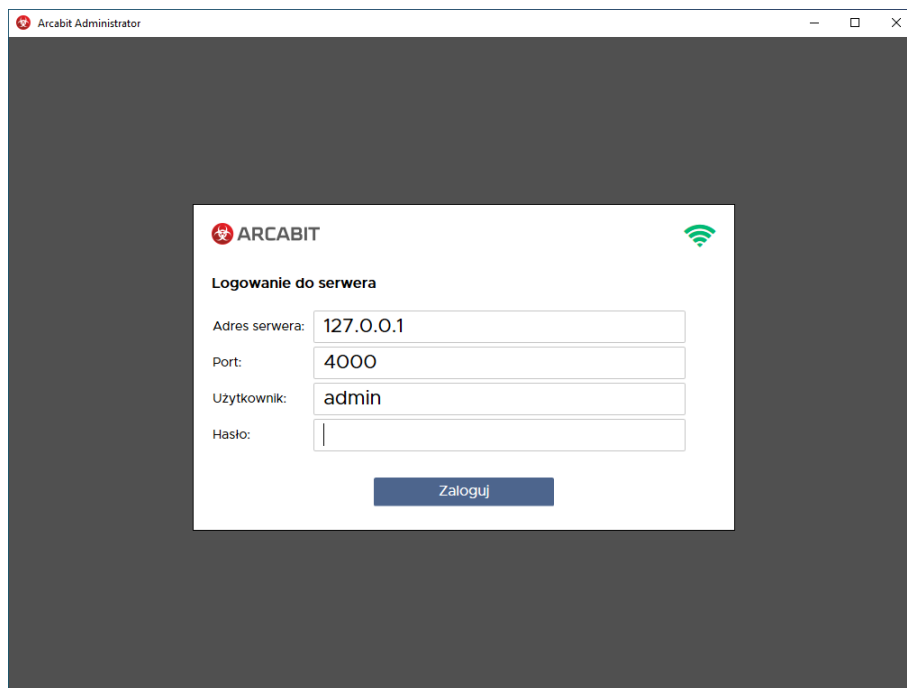


Arcabit Administrator

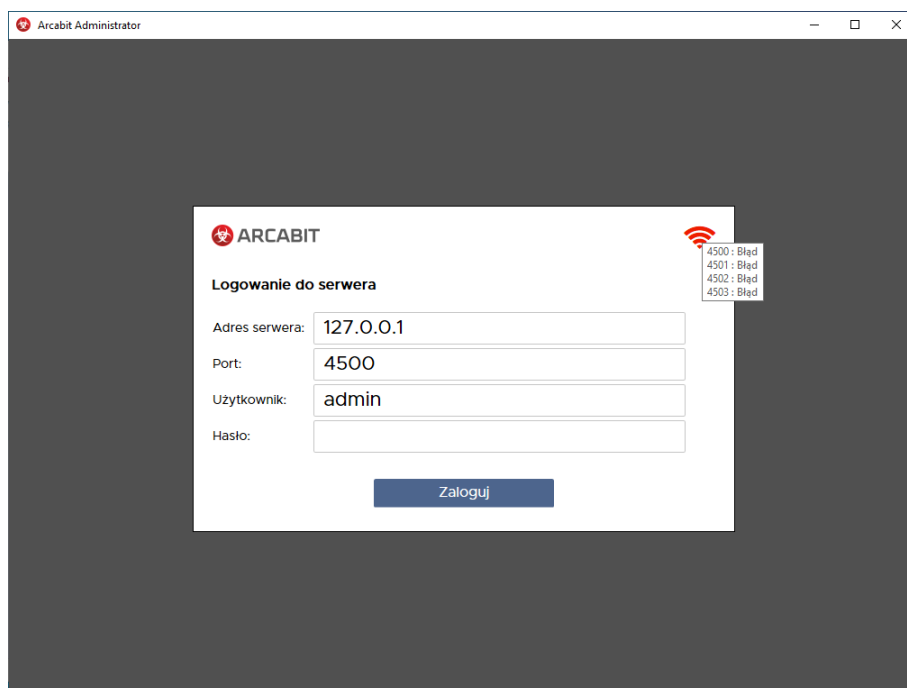
Arcabit Administrator służy do zarządzania instalacjami pakietów **Arcabit** w sieci

Przed logowaniem za pomocą konsoli zarządzającej do serwera zarządzającego **Arcabit Administrator** sprawdzana jest dostępność serwera zarządzającego pod wpisanym adresem za pomocą zadeklarowanych portów komunikacyjnych, co sygnalizuje kolor ikony 📶.

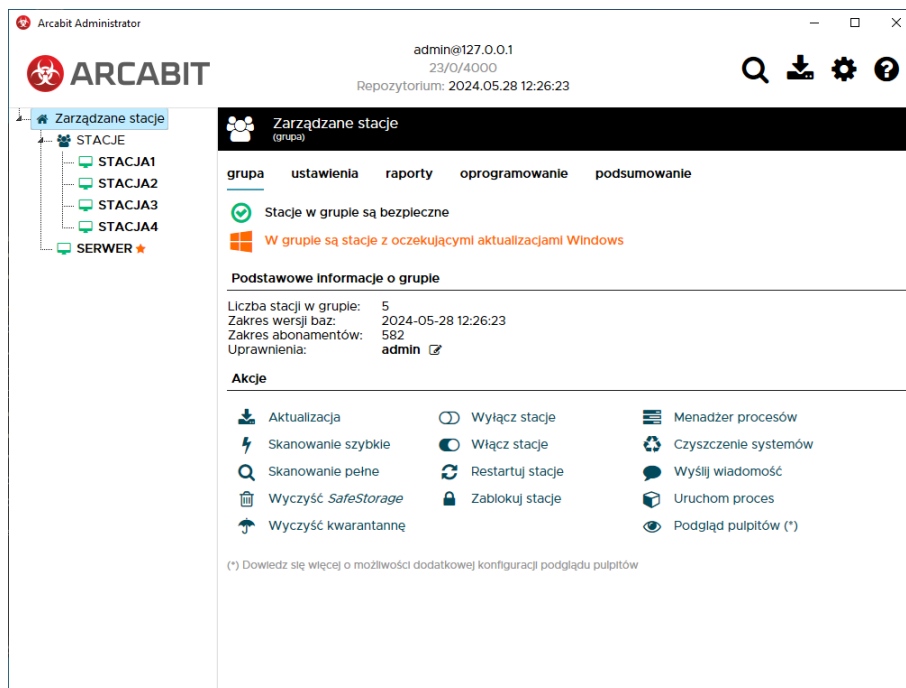
Jeśli serwer jest dostępny ikona ma kolor zielony 🟢:



Jeśli serwer nie jest dostępny ikona ma kolor czerwony 🔴 – najeżdżając kursorem myszy na tę ikonę można sprawdzić, które z portów nie są dostępne (są blokowane lub zajęte przez jakieś inne oprogramowanie):



Po zalogowaniu do konsoli, po lewej stronie dostępna jest lista grup i zarządzanych stacji. Po prawej stronie domyślnie widoczny jest status wybranego elementu (grupy lub stacji) oraz możliwe do wykonania na nim akcje

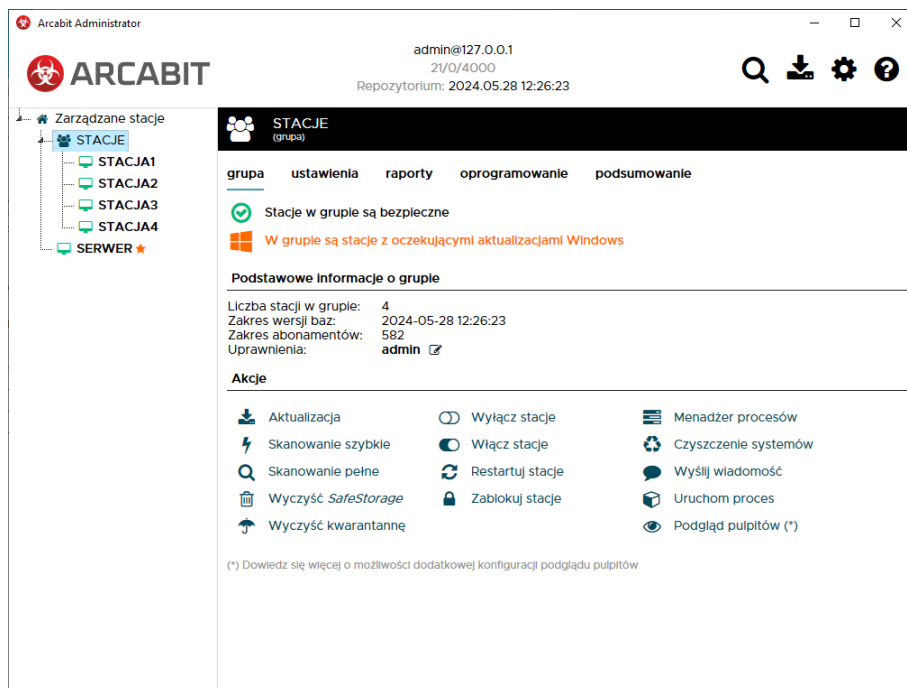


Jeśli jest widoczny napis „**W grupie są stacje z oczekującymi aktualizacjami Windows**”, to znaczy że na części stacji są oczekujące na instalację aktualizacje systemu Windows.

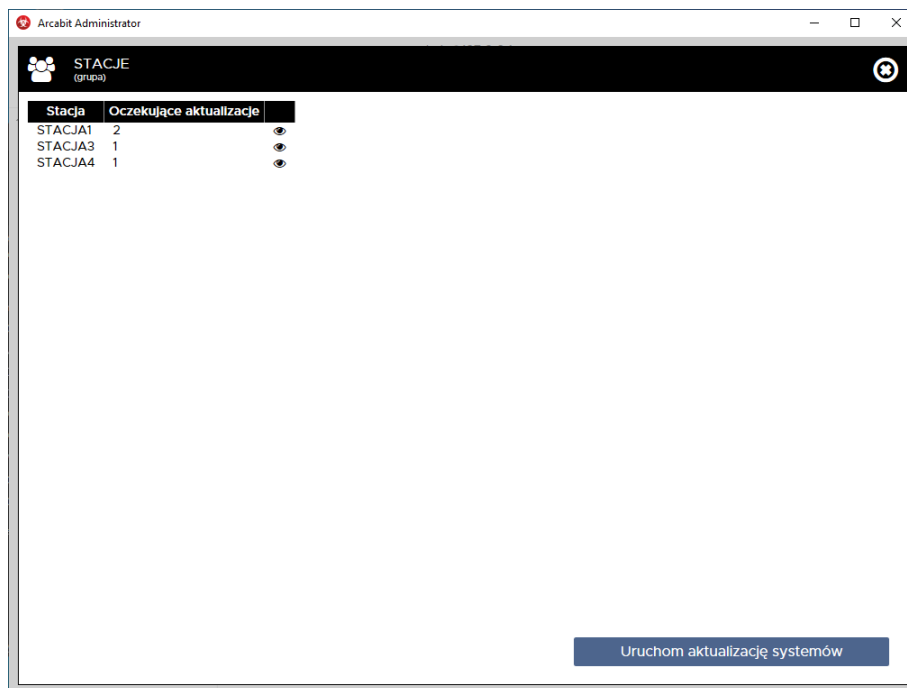
Ikony widoczne u góry okna konsoli, po prawej stronie, oznaczają:

- Q** – wyszukiwanie stacji w bazie serwera zarządzającego **Arcabit Administrator** na podstawie wprowadzonej frazy
podanie **+** (opcjonalnie) oznacza, że dane słowo musi występować, zaś podanie **—** oznacza, że dane słowo nie może występować (np. podanie „intel-realtek” wyszuka wszystkie stacje, w których danych występuje słowo „intel” i jednocześnie nie występuje słowo „realtek”)
po wyszukaniu stacji ikona **Q** zmieni się w ikonę **X** – jej wciśnięcie zresetuje wyniki wyszukiwania
- ↓** – uruchomienie aktualizacji serwera zarządzającego **Arcabit Administrator** oraz repozytorium aktualizacyjnego dla stacji
- ⚙** – ustawienia serwera zarządzającego i konsoli **Arcabit Administrator**
- ?** – dostęp do podręcznika **Arcabit**

Podstawowe informacje o grupie:



Jeśli jest widoczny napis „**W grupie są stacje z oczekującymi aktualizacjami Windows**”, to znaczy że na części stacji w danej grupie są oczekujące na instalację aktualizacje systemu Windows. Kliknięcie w ten napis powoduje wyświetlenie okna z listą stacji, na których są oczekujące na instalację aktualizacje systemu Windows:

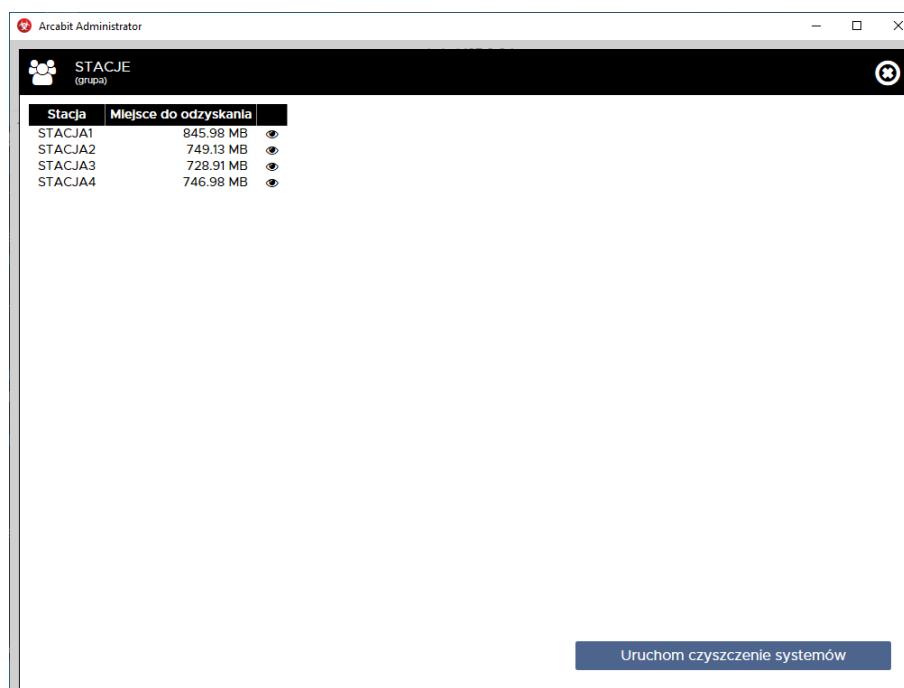


W linii „**Uprawnienia**” podane są informacje, którzy ze zdefiniowanych w ustawieniach konsoli i serwera zarządzającego użytkowników mają prawa dostępu do danej grupy (pozwalające na wyświetlanie i modyfikację parametrów danej grupy); użytkownik **admin** ma zawsze pełne uprawnienia do wszystkich grup i tylko ten użytkownik ma możliwość modyfikacji praw

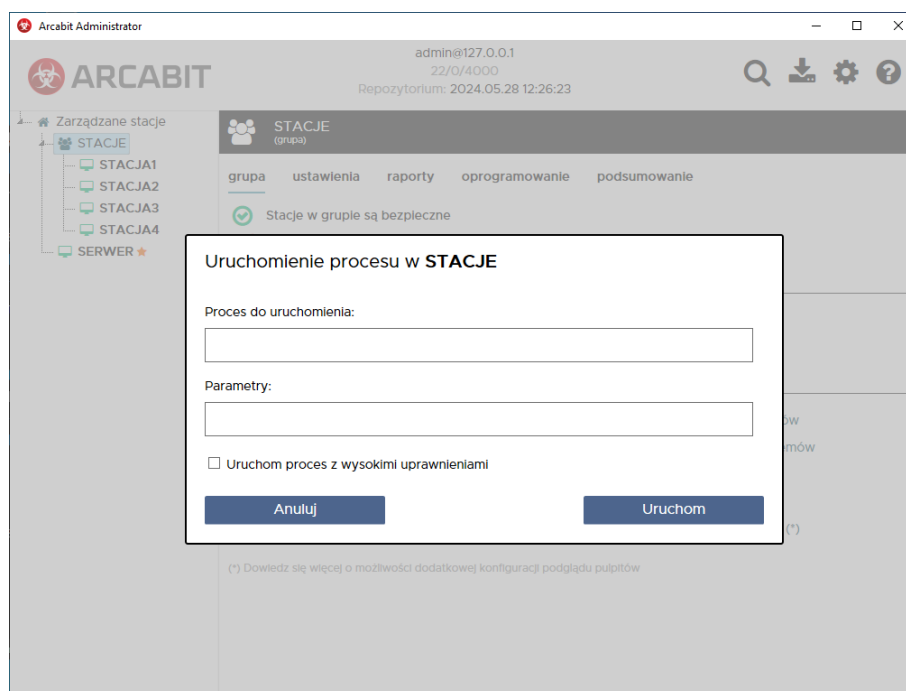
dostępu do grup dla innych zdefiniowanych użytkowników. Wybranie ikony  pozwala na modyfikację praw dostępu do danej grupy.

Przyciski dostępne w tej sekcji pozwalają na:

- **Aktualizacja** – wymuszenie aktualizacji na stacjach w danej grupie
- **Skanowanie szybkie** – wymuszenie wykonania skanowania szybkiego na stacjach w danej grupie
- **Skanowanie pełne** – wymuszenie wykonania skanowania pełnego na stacjach w danej grupie
- **Wyczyść SafeStorage** – usunięcie całej zawartości folderu SafeStorage na stacjach w danej grupie
- **Wyczyść kwarantannę** – usunięcie całej zawartości kwarantanny na stacjach w danej grupie
- **Wyłącz stacje** – wymusza wyłączenie stacji w danej grupie (nie dotyczy stacji z zainstalowanym programem **Arcabit Administrator** – stacje oznaczone symbolem ★)
- **Włącz stacje** – wymusza włączenie stacji w danej grupie (oczywiście tylko w przypadku, gdy jest to możliwe za pomocą mechanizmu *Wake On Lan*)
- **Restartuj stacje** – wymusza zrestartowanie stacji w danej grupie
- **Zablokuj stacje** – wymusza zablokowanie stacji w danej grupie
- **Menadżer procesów** – uruchamia podgląd listy procesów stacji w danej grupie, jest możliwe z jego poziomu wymuszenie zamknięcia procesów
- **Czyszczenie systemów** – wyświetla okno z informacjami ile na poszczególnych stacjach można zwolnić miejsca na dyskach oraz pozwala na uruchomienie czyszczenia (czyli usunięcie zbędnych śmieci):

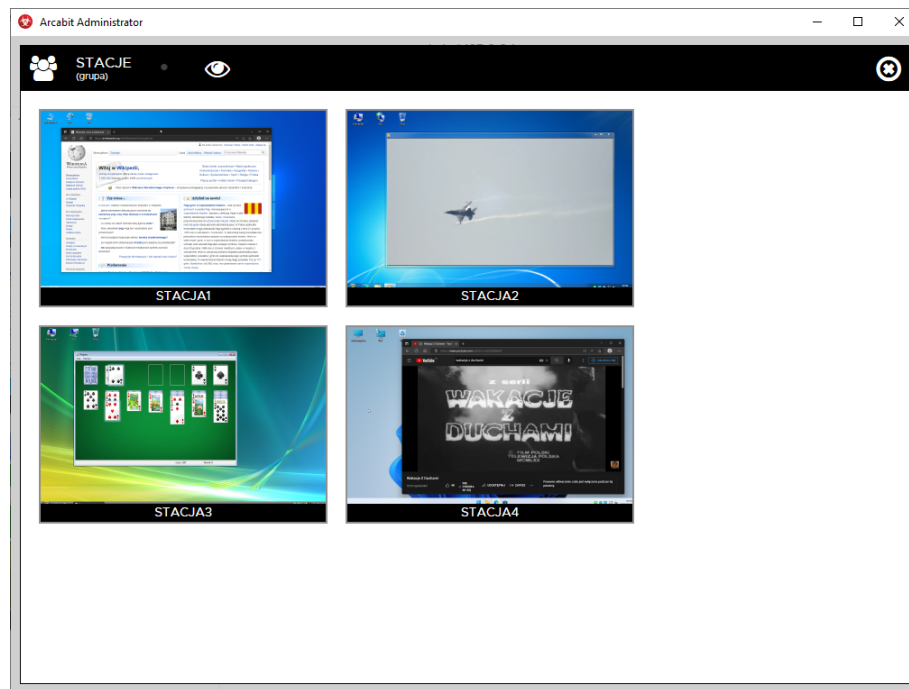


- **Wyślij wiadomość** – umożliwia wysłanie wiadomości do stacji w danej grupie
- **Uruchom proces** – pozwala na wysłanie do stacji w danej grupie polecenia uruchomienia jakiegoś programu:



gdzie:

- **Proces do uruchomienia** – tu podajemy nazwę pliku do uruchomienia, jeśli jest to konieczne razem ze ścieżką do tego pliku
 - **Parametry** – tu podajemy opcjonalne parametry wywołania procesu
 - **Uruchom proces z wysokimi uprawnieniami** – zaznaczenie opcji spowoduje uruchomienie procesu z uprawnieniami systemu, w przeciwnym razie proces będzie uruchomiony z uprawnieniami zalogowanego użytkownika
- **Podgląd pulpitów** – umożliwia wyświetlenie miniatur pulpitów stacji w danej grupie i podglądanie w czasie rzeczywistym działań użytkowników:



Kliknięcie w miniaturkę powoduje przeniesienie do sekcji danej stacji

Podstawowe informacje o stacji:

ARCABIT

admin@127.0.0.1
22/0/4000
Repozytorium: 2024.05.28 12:26:23

Zarządzane stacje

- STACJE
 - STACJA1
 - STACJA2
 - STACJA3
 - STACJA4
- SERWER

STACJA1 (stacja)

tester Windows 10 Pro

stacja ustawienia raporty oprogramowanie

Stacja jest bezpieczna

Podstawowe informacje o stacji

Nazwa stacji: TEST01 [2bc59413-7799-7dac-592270361701]
Adres: 10.0.0.101 [309c2341e24d]
Procesor: 0% Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz
Pamięć: 57% 3987MB
Dyski: C: 118 GB 95 GB Z: 931 GB 910 GB
Miejsce do odzyskania: 845.98 MB
Oczekujące aktualizacje: 2
Możliwy problem z dyskami: [Kliknij, żeby sprawdzić.](#)

Pakiet Arcabit

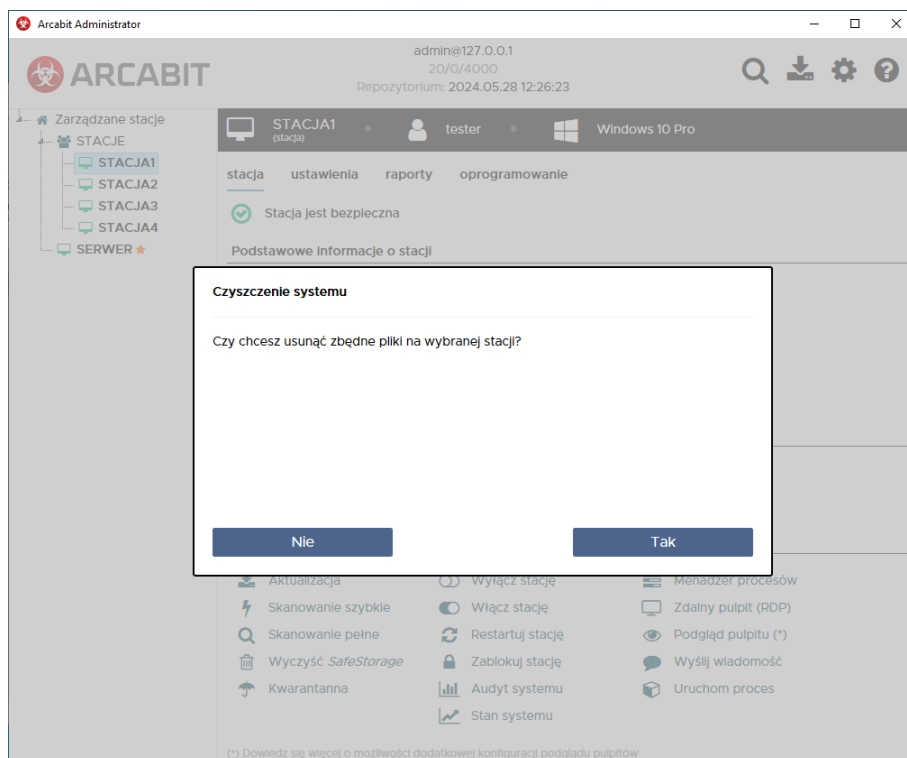
Numer licencji: D8K3-RU2X-B9D8-7ZFC-SNV6-7I5X-FJGL-UWPI
Licencja: 582
Baza: 2024-05-28 12:26:23
Dodatkowe informacje:

Akcje

- Aktualizacja
- Skanowanie szybkie
- Skanowanie pełne
- Wyczyść SafeStorage
- Kwarantanna
- Wyłącz stację
- Włącz stację
- Restartuj stację
- Zablokuj stację
- Audyt systemu
- Stan systemu
- Menadżer procesów
- Zdalny pulpit (RDP)
- Podgląd pulpitu (*)
- Wyślij wiadomość
- Uruchom proces

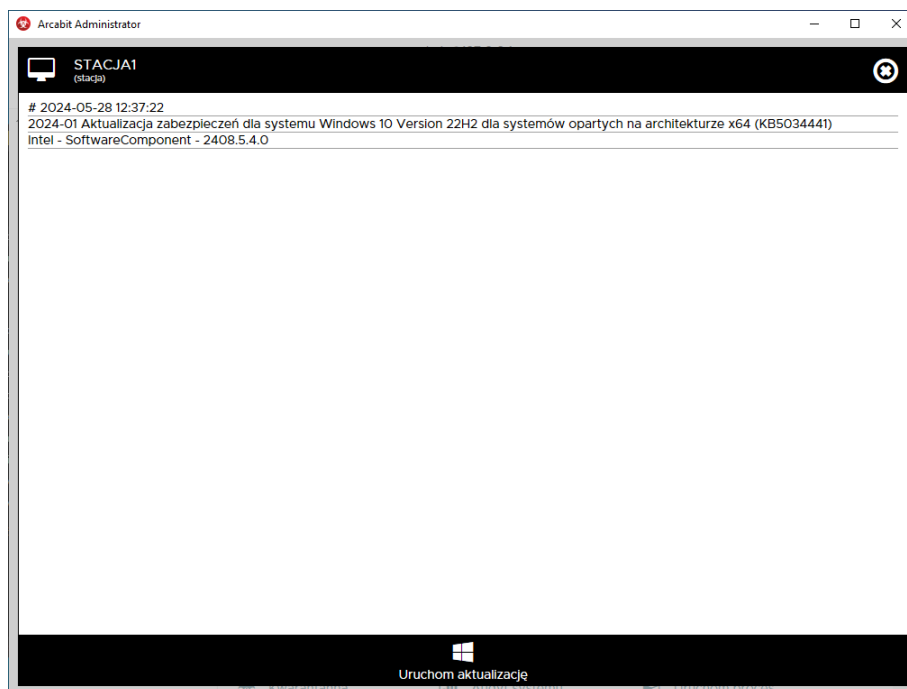
(*) Dowiedz się więcej o możliwości dodatkowej konfiguracji podglądu pulpitu

Jeśli jest widoczny napis „**Miejsce do odzyskania**” wraz z wielkością, to znaczy że na tej stacji można zwolnić na dysku tyle miejsca, ile wskazuje wyświetlana wielkość. Kliknięcie umożliwi rozpoczęcie czyszczenia (czyli usunięcie zbędnych śmieci):



Jeśli jest widoczny napis „**Możliwy problem z dyskami: Kliknij, żeby sprawdzić**”, to znaczy że na tej stacji do systemu są zgłaszane jakieś problemy dyskowe. Kliknięcie w ten napis umożliwi obejrzenie szczegółów.

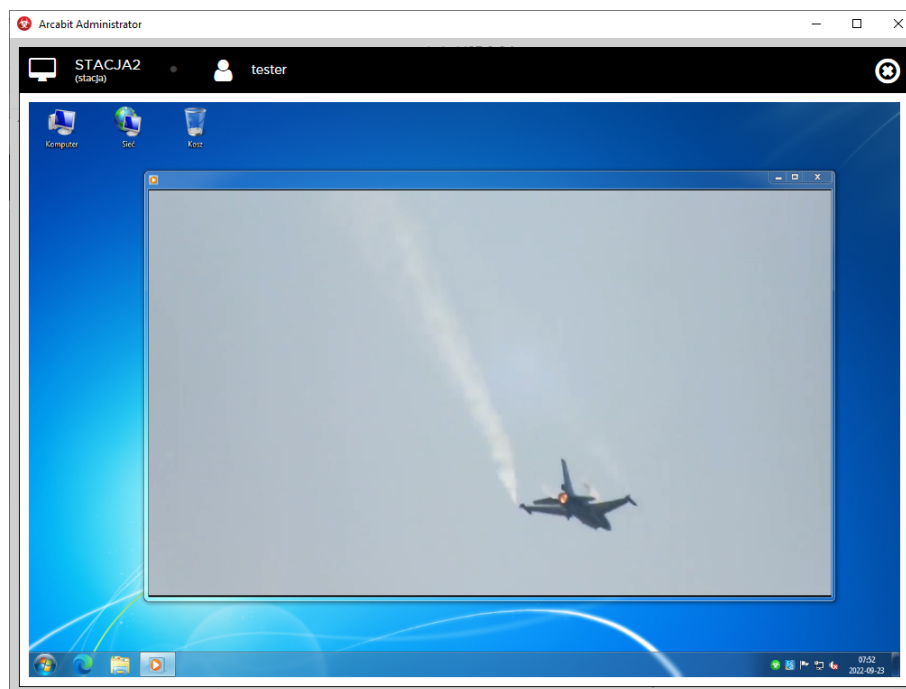
Jeśli jest widoczny napis „**Oczekujące aktualizacje**”, to znaczy że na tej stacji są oczekujące na instalację aktualizacje systemu Windows. Kliknięcie w ten napis powoduje wyświetlenie okna z listą oczekujących aktualizacji systemu Windows:



Wybranie „**Uruchom aktualizację**” powoduje wymuszenie instalacji oczekujących aktualizacji systemu Windows na danej stacji.

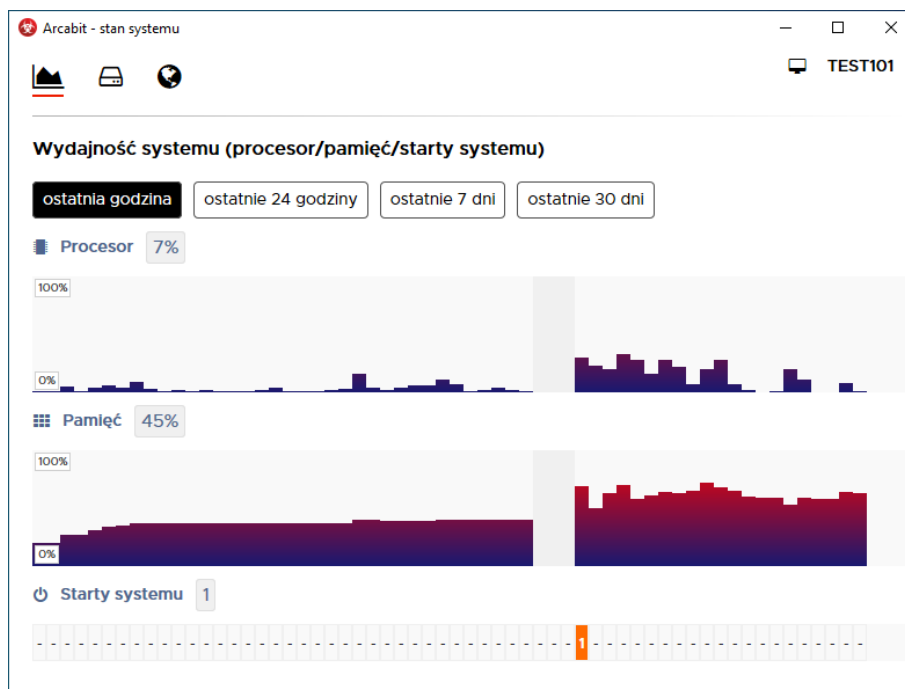
Przyciski dostępne w tej sekcji pozwalają na:

- **Aktualizacja** – wymuszenie aktualizacji na danej stacji
- **Skanowanie szybkie** – wymuszenie wykonania skanowania szybkiego na danej stacji
- **Skanowanie pełne** – wymuszenie wykonania skanowania pełnego na danej stacji
- **Wyczyść SafeStorage** – usunięcie całej zawartości folderu SafeStorage na danej stacji
- **Kwarantanna** – zarządzanie zawartością kwarantanny na danej stacji
- **Wyłącz stację** – wymusza wyłączenie danej stacji (nie dotyczy stacji z zainstalowanym programem **Arcabit Administrator** – stacje oznaczone symbolem ★)
- **Włącz stację** – wymusza włączenie danej stacji (oczywiście tylko w przypadku, gdy jest to możliwe za pomocą mechanizmu *Wake On Lan*)
- **Restartuj stację** – wymusza zrestartowanie danej stacji
- **Zablokuj stację** – wymusza zablokowanie danej stacji
- **Audyt systemu** – umożliwia wygenerowanie i wysłanie audytu systemu z danej stacji w celu jego dalszej analizy w dziale analiz **Arcabit**
- **Menadżer procesów** – uruchamia podgląd listy procesów danej stacji, jest możliwe z jego poziomu wymuszenie zamknięcia procesów
- **Zdalny pulpit** – uruchomienie zdalnego połączenia ze stacją za pomocą RDP (tylko w przypadku, gdy system operacyjny na stacji pozwala na takie połączenia oraz możliwość taka została wcześniej na stacji włączona)
- **Podgląd pulpitu** – umożliwia podglądanie w czasie rzeczywistym działań użytkownika na danej stacji:



- **Wyślij wiadomość** – umożliwia wysłanie wiadomości do danej stacji
- **Stan systemu** – moduł pozwalający na ocenę wybranych parametrów pracy systemu:

– Wydajność systemu:



– Dyski:

The screenshot shows the 'Arcabit - stan systemu' window with the 'Dyski' section selected. It displays a table of physical disks and their S.M.A.R.T. status.

Dyski

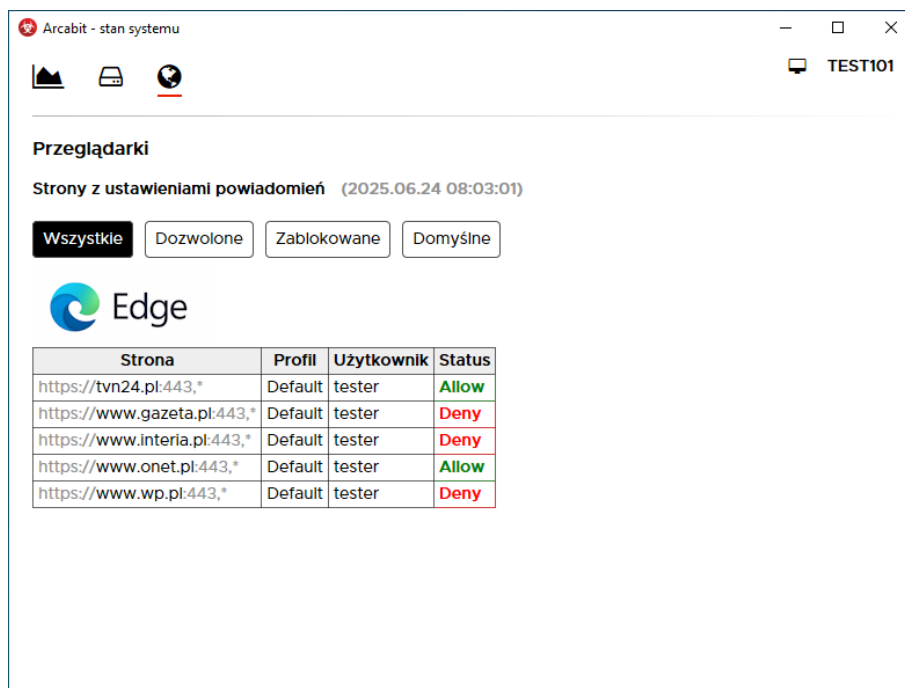
Lista dysków fizycznych

Model	Serial	Rozmiar	Partycje
ST1000DM010-2EP102	Z9AP4S4Z	931.5 GB	Z:
ADATA SU800	2H4320092706	119.2 GB	C:

Status dysków fizycznych (S.M.A.R.T.)

Status	Parameter	Current	Worst	Threshold	Data
✓	Raw read error rate (1)	100	100	0	0
⚠	Reallocated sector count (5)	100	100	0	1
✓	Power-on hours count (9)	100	100	0	3836
✓	Power cycle count (12)	100	100	0	1795
✓	Power-off retract count (192)	100	100	0	48
✓	HDD temperature (194)	100	100	0	40
✓	Reallocation count (196)	100	100	16	2

– Przeglądarki:



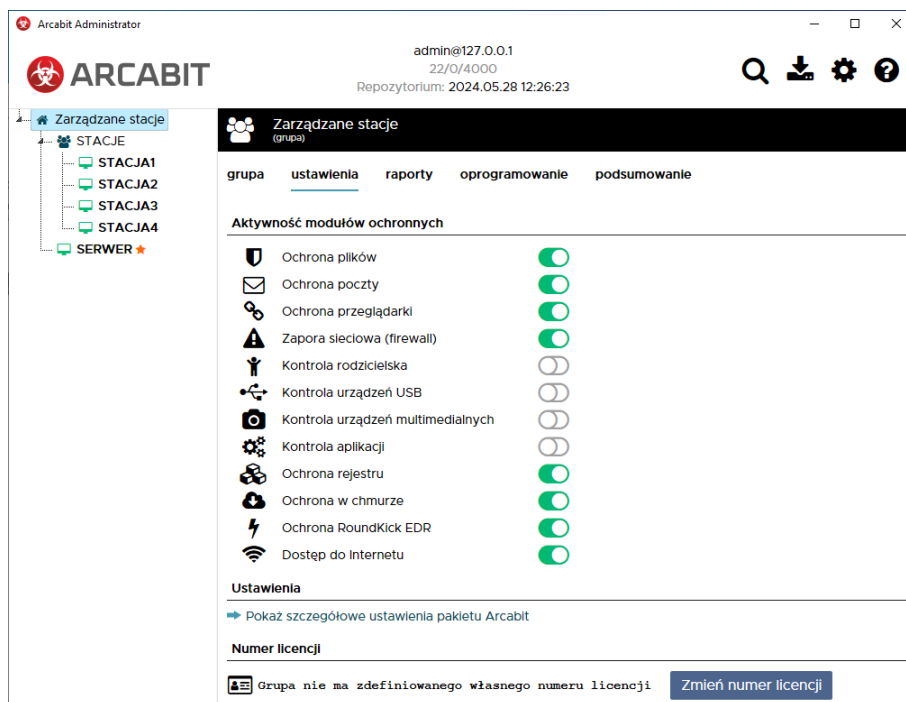
- **Uruchom proces** – pozwala na wysłanie do stacji polecenia uruchomienia jakiegoś programu

Ustawienia:

Konfiguracja wybranego elementu. Każdy element (grupa lub stacja) może posiadać konfigurację indywidualną lub korzystać z konfiguracji grupy nadrzędnej

W przypadku, gdy dla danego elementu (grupy lub stacji) jest ustawiona konfiguracja indywidualna, to jest możliwość szybkiej zmiany aktywności modułów ochronnych; w przeciwnym wypadku jest to tylko podgląd stanu (aktywny lub nieaktywny) tych modułów

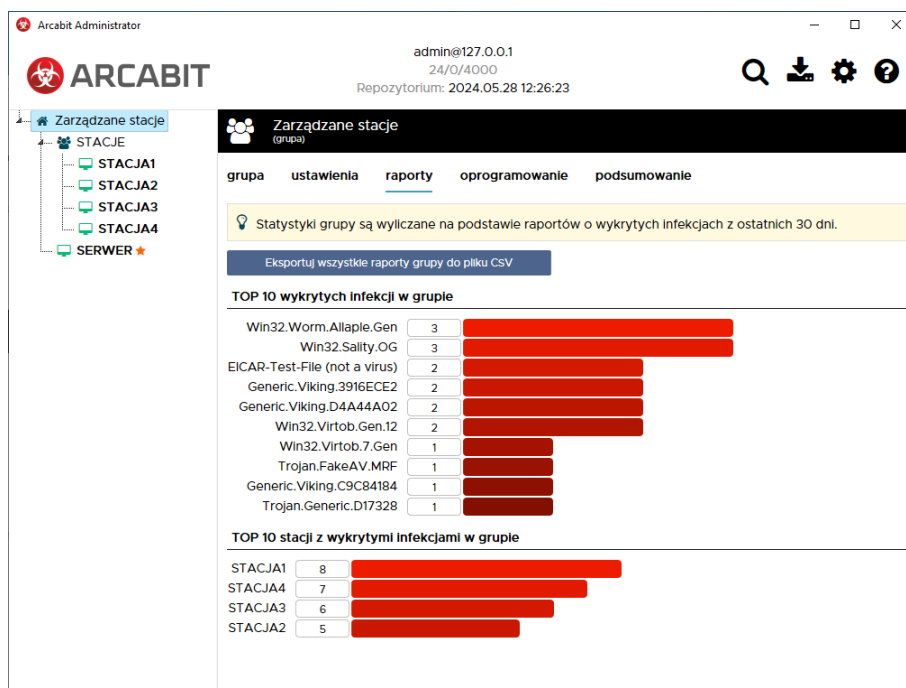
Jeżeli w danym elemencie (grupie lub stacji) nie ma zdefiniowanego numeru licencji, to stacje pracują na podstawie numeru licencji podanego przy ich instalacji



Elementem nie mającym odpowiednika w konfiguracji jest **Dostęp do Internetu**, który służy do włączania (zielony) lub wyłączania (czerwony) dostępu do sieci Internet na zarządzanych stacjach, przy czym jego działanie jest uzależnione od aktywności **Zapory sieciowej (firewall)** – jeśli zapora będzie nieaktywna, to zmiana stanu **Dostępu do Internetu** nie będzie powodowała żadnych efektów. Aktywna blokada dostępu do sieci Internet na stacjach jest sygnalizowana zmienionym wyglądem ikony programu **Arcabit** na 

Raporty:

W przypadku grup w raportach widoczne są zbiorcze statystyki o ew. wykrytych na stacjach infekcjach:



Możliwe jest też zapisanie wszystkich raportów grupy do pliku tekstowego w formacie CSV (potem można taki plik przetwarzać np. w Microsoft Excel, LibreOffice Calc itp.) za pomocą przycisku „Eksportuj wszystkie raporty grupy do pliku CSV”

W przypadku stacji jest to tabela z widocznymi w niej poszczególnymi raportami z aktywności programu:

ARCABIT Administrator

admin@127.0.0.1
23/0/4000
Repozytorium: 2024.05.28 12:26:23

Zarządzane stacje

- STACJE
 - STACJA1
 - STACJA2
 - STACJA3
 - STACJA4
- SERWER

STACJA1 (stacja) | tester | Windows 10 Pro

stacja | ustawienia | raporty | oprogramowanie

Raporty z dnia: 2025-03-17 | Pokaż historię przeglądanych stron | Pokaż aktywność sieciową

Data	Zdarzenie	Status
2025-03-17 09:21:34	Aktualizacja pakietu	✓
2025-03-17 09:19:01	Aktualizacja pakietu	✓
2025-03-17 07:42:05	Aktualizacja pakietu	✓
2025-03-17 04:41:49	Aktualizacja pakietu	✓
2025-03-17 01:41:19	Aktualizacja pakietu	✓

Pokaż tylko raporty o infekcjach

Po wybraniu „Pokaż tylko raporty o infekcjach” pojawią się tylko raporty z wykrytymi infekcjami w ostatnich 30 dniach; powrót do normalnego wyświetlania raportów jest możliwy przez wybranie „Wróć do domyślnego widoku raportów”:

ARCABIT Administrator

admin@127.0.0.1
23/0/4000
Repozytorium: 2024.05.28 12:26:23

Zarządzane stacje

- STACJE
 - STACJA1
 - STACJA2
 - STACJA3
 - STACJA4
- SERWER

STACJA1 (stacja) | tester | Windows 10 Pro

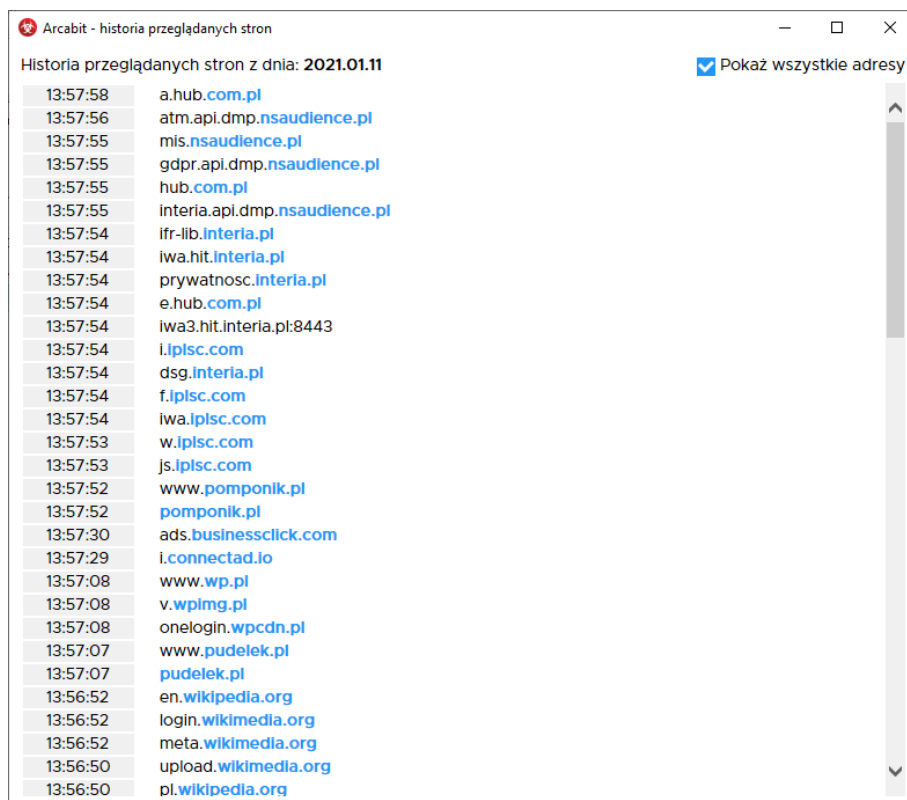
stacja | ustawienia | raporty | oprogramowanie

Raporty o infekcjach z ostatnich 30 dni

Data	Zdarzenie	Status
2025-03-13 12:38:45	Skanowanie folderów i plików	Infekcja
2025-03-13 12:38:08	Skanowanie folderów i plików	Infekcja
2025-03-13 12:33:32	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 12:33:20	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 12:33:09	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 12:32:59	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 12:32:47	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 12:30:35	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 12:30:16	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 11:52:22	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 11:52:22	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-13 11:52:18	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-11 08:25:06	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-11 08:24:57	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-11 08:24:47	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-11 08:24:39	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja
2025-03-11 08:24:25	Monitor wykrył szkodliwy obiekt	Infekcja

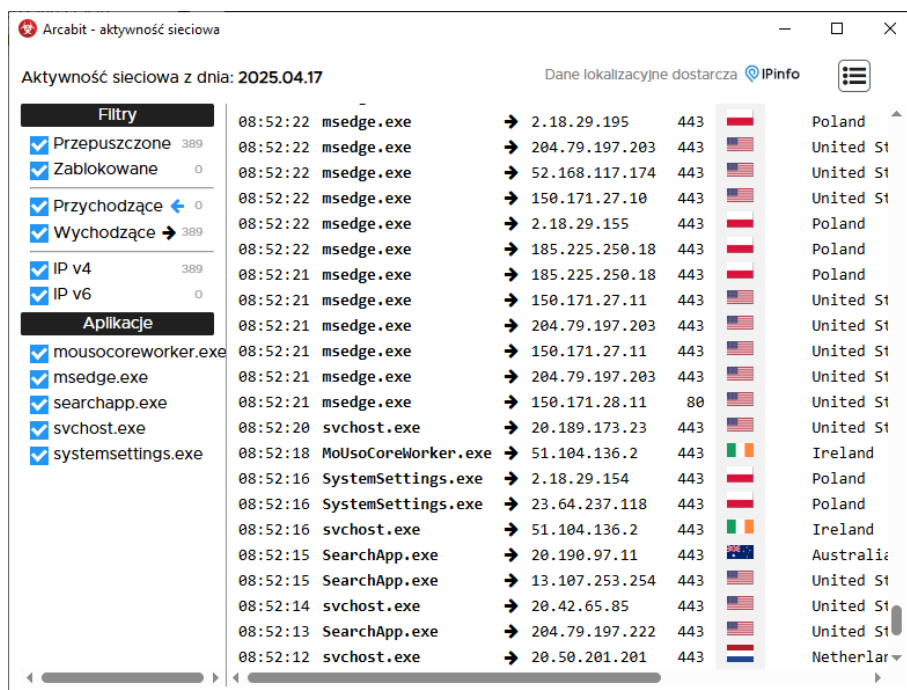
Wróć do domyślnego widoku raportów

Po wybraniu „Pokaż historię przeglądanych stron” pojawi się okno pozwalające na przeglądanie aktywności internetowej użytkowników danej stacji:



Kliknięcie w dowolną domenę spowoduje skopiowanie jej do systemowego schowka, co w rezultacie pozwala na łatwe tworzenie własnych reguł w konfiguracji (grupy lub stacji)

Po wybraniu „Pokaż aktywność sieciową” pojawi się okno pozwalające na przeglądanie aktywności sieciowej systemu i zainstalowanych aplikacji:



- **Filtry** – pozwala na filtrację aktywności:

- dla połączeń przepuszczonych lub **zablokowanych**
- dla połączeń przychodzących (←) lub wychodzących (→)

– dla połączeń na protokołach **IP v4** lub **IP v6**

- **Aplikacje** – pozwala na filtrację aktywności połączeń dla określonych aplikacji

Oprogramowanie:

W przypadku grupy jest widoczna statystyka typów i ilości systemów na stacjach oraz zbiorcza lista zainstalowanych na stacjach aplikacji:

ARCABIT admin@127.0.0.1 23/0/4000 Repozytorium: 2024.05.28 12:26:23

STACJE (grupa)

grupa ustawienia raporty **oprogramowanie** podsumowanie

Systemy operacyjne w grupie

System	Liczba
Windows 10 Pro	1
Windows 11 Pro	1
Windows 7 Ultimate Service Pack 1	1
Windows 8.1 Pro	1

Oprogramowanie zainstalowane w systemach w grupie

☒ Ukryj aktualizacje systemu Windows Filtr:

Aplikacja	Producent	Wersja	Liczba
Arcabit	Microsoft Corporation		4
Intel(R) Chipset Device Software	Intel Corporation	10.1.1.38	1
Intel(R) Management Engine Components	Intel Corporation	11.7.0.1004	1
Intel(R) Management Engine Components	Intel Corporation	1.0.0.0	2
Intel(R) ME UninstallLegacy	Intel Corporation	1.0.1.0	1
Intel(R) Processor Graphics	Intel Corporation	10.18.14.4264	1
Intel® Trusted Connect Service Client	Intel Corporation	1.44.401.1	1
Microsoft .NET Framework 4.8	Microsoft Corporation	4.8.03761	2
Microsoft .NET Framework 4.8 (PLK)	Microsoft Corporation	4.8.03761	1
Microsoft .NET Framework 4.8 (Polski)	Microsoft Corporation	4.8.03761	1
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	125.0.2535.67	2
Microsoft Edge Update	Microsoft Corporation	109.0.1518.140	2
Microsoft Update Health Tools	Microsoft Corporation	1.3.187.39	4
Microsoft Update Health Tools	Microsoft Corporation	3.74.0.0	1
Microsoft Update Health Tools	Microsoft Corporation	5.72.0.0	1

W przypadku stacji jest widoczna lista zainstalowanych na niej aplikacji:

ARCABIT admin@127.0.0.1 27/0/4000 Repozytorium: 2024.05.28 12:26:23

STACJA4 (stacja) tester Windows 11 Pro

stacja ustawienia raporty **oprogramowanie**

Oprogramowanie zainstalowane w systemie

☒ Ukryj aktualizacje systemu Windows Filtr:

Aplikacja	Producent	Wersja
Arcabit	Microsoft Corporation	
Microsoft Edge	Arcabit	
Microsoft Edge Update	Microsoft Corporation	125.0.2535.67
Microsoft Update Health Tools	Microsoft Corporation	1.3.187.39
Środowisko uruchomieniowe Microsoft Edge WebView2	Microsoft Corporation	5.72.0.0
	Microsoft Corporation	125.0.2535.67

Podsumowanie:

Tabela ze zbiorczą informacją na temat stacji z danej grupy (nazwa, system, sprzęt, wersja bazy **Arcabit**, czas ważności licencji **Arcabit** itp.):

The screenshot shows the Arcabit Administrator interface. On the left, a sidebar lists 'Zarządzane stacje' (Managed stations) including STACJA1, STACJA2, STACJA3, STACJA4, and SERWER. The main panel displays the 'STACJE' group summary. At the top, it shows the user 'admin@127.0.0.1' and the repository path 'Repozytorium: 2024.05.28 12:26:23'. Below the group name, there are tabs for 'grupa', 'ustawienia', 'raporty', 'oprogramowanie', and 'podsumowanie'. A button 'Eksportuj podsumowanie grupy do pliku CSV' is visible. The table below lists the details for four stations: STACJA1, STACJA2, STACJA3, and STACJA4. Each row includes columns for Name, IP, System, Processor, Memory, User, Base, Subscription, Expected updates, % Memory, and Progress.

Nazwa	IP	System	Procesor	Pamięć	Użytkownicy	Baza	Abonament	Oczekujące aktualizacje	% Pamięć	Pro
STACJA1	10.0.0.101	Windows 10 Pro 6.2 X64	Intel(R) Core (TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz	3987	tester	2024-05-28 12:26:23	582	2	57%	0%
STACJA2	10.0.0.102	Windows 7 Ultimate 6.1 X64 SP 1.0	Intel(R) Core (TM) i3-4130 CPU @ 3.40GHz	3983	tester	2024-05-28 12:26:23	582	0	29%	0%
STACJA3	10.0.0.103	Windows 8.1 Pro 6.2 X86	Intel(R) Core (TM) i3 CPU 540 @ 3.07GHz	3447	tester	2024-05-28 12:26:23	582	1	29%	0%
STACJA4	10.0.0.104	Windows 11 Pro 6.2 X64	Intel(R) Core (TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz	16246	tester	2024-05-28 12:26:23	582	1	20%	0%

Możliwe jest też zapisanie podsumowania grupy do pliku tekstowego w formacie CSV (po-tem można taki plik przetwarzać np. w Microsoft Excel, LibreOffice Calc itp.) za pomocą przy-cisku „Eksportuj podsumowanie grupy do pliku CSV”

Arcabit Administrator automatycznie tworzy, aktualizuje i udostępnia po protokole HTTP repozytorium aktualizacyjne dla podłączonych stacji **Arcabit**, które z takiego repozytorium mogą się aktualizować, nie jest więc konieczna żadna oddzielna konfiguracja