# Logi

Logi z procesu instalacji Auto Update zapisywane są w plikach, które dostępne są w domyślnej lokalizacji

c:\Program Files (x86)\Comarch ERP Auto Update\logs\

Logi dotyczące funkcjonowania aplikacji dostępne są z poziomu narzędzia Auto Update w ścieżce Więcej -> Logi i dzielą się na:

- Logi agenta głównego
- Logi dla zdarzeń zdalnych
- Zapisane sagi logi obiektów odpowiadających za wykonywanie operacji zdalnych i lokalnych

| 🛃 Cor   | march ERP Auto Up   | odate 2020.0 - Agent głów | ny (Profil główny) — 🗌  | ×        |
|---------|---------------------|---------------------------|---|----------|
| Więcej  | Podrzędne           | Logi                      |   |          |
| Zamknij | Odśwież             |                           |   | \$       |
| Data ad | L 22 11 2020 00.0   | 0 - D-t- d-: 22           | 11 2020 00:01   |          |
| Data od | 1: 22-11-2020, 00:0 | JU • Data do: 23          | 11-2020, 06:01  |          |
| Logi    | Zdarzenia zdalne    | Zapisane sagi             |   |          |
| ld      | - Rodzai            | Data                      | Komunikat   |          |
| 35      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:58:35 Process memory usage: WorkingSet 121MB, PerformanceCounter.Memory: 62MB; CPU usage 1,88%  | <b>A</b> |
| 34      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:58:33 command_consumed>>> [LogArchivizationSelfRemoteCommand > LogArchivizationSaga]  |          |
| 33      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:53:35 Process memory usage: WorkingSet 121MB, PerformanceCounter.Memory: 62MB; CPU usage 3,15%  |          |
| 32      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:53:33 command_consumed>>> [LogArchivizationSelfRemoteCommand > LogArchivizationSaga]  |          |
| 31      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:52:58 saga_started>>> [SendLocalPrimaryAgentsSaga]  |          |
| 30      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:52:58 command_consumed>>> [SendToChildLocalPrimaryAgentsSelfRemoteCommand > SendLocalPrimaryAgentsSaga]   |          |
| 29      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:48:35 Process memory usage: WorkingSet 122MB, PerformanceCounter.Memory: 63MB; CPU usage 2,2%   |          |
| 28      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:48:33 command_consumed>>> [LogArchivizationSelfRemoteCommand > LogArchivizationSaga]  |          |
| 27      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:43:35 Process memory usage: WorkingSet 117MB, PerformanceCounter.Memory: 58MB; CPU usage 2,66%  |          |
| 26      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:43:32 command_consumed>>> [LogArchivizationSelfRemoteCommand > LogArchivizationSaga]  |          |
| 25      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:38:35 Process memory usage: WorkingSet 116MB, PerformanceCounter.Memory: 58MB; CPU usage 2,62%  |          |
| 24      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:38:32 saga_started>>> [LogArchivizationSaga]  |          |
| 23      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:38:32 command_consumed>>> [LogArchivizationSelfRemoteCommand > LogArchivizationSaga]  |          |
| 22      | Debug               | 23-11-2020 0              | RepairVersionTreeLocalEvent   repair_version_tree_on_ui   Service -> UI   Sent<br>5:33:36 Response status: 0<br>Time: 4123 ms<br>Udr: http://localhost.8010/api/  |          |
| 21      | Debug               | 23-11-2020 0              | 5:33:35 Process memory usage: WorkingSet 111MB, PerformanceCounter.Memory: 54MB; CPU usage 0%   |          |
| 20      | Debug               | 23-11-2020 0              | Repair/VersionTreeLocalEvent   repair_version_tree_on_ui   Service -> UI   Sending<br>Event object:<br>5:33:32 {<br>\"EventName\": \"repair_version_tree_on_ui\"<br>}   |          |
| 19      | Error               | 23-11-2020 0              | Exception type:System.IO.IOException<br>Message: Proces nie może uzyskać dostępu do pliku "C:\\Program Files (x86)\\Comarch ERP Auto Update\\bin\<br>\sendextensibilitystatuses", ponieważ jest on używany przez inny proces.<br> | led() 🛫  |

## Harmonogramy

Harmonogram to zaplanowanie przebiegu czynności w czasie. Lista harmonogramów dostępna jest z głównego menu Auto Update.



Z listy harmonogramów użytkownik może:

- Dodać nowy harmonogram
- Usunąć istniejący
- Skopiować istniejący

| Więcej  | Harmonogramy      |
|---------|-------------------|
| Zamknij | Dodaj Kopiuj Usuń |
| Ogólne  | Harmonogram       |

Lista harmonogramów składa się z kolumn:

- Nazwa harmonogramu
- Kod profilu
- Data i godzina rozpoczęcia/zakończenia pobierania
- Data i godzina rozpoczęcia/zakończenia instalacji
- Status harmonogramu

| 🛃 C   | omarch ERP Auto Up | date 2020.0 - Agent główn | ıy (Profil główny)     |                        |                        |                        | _      | $\times$   |
|-------|--------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|------------|
| Więc  | ej Harmonogramy    |                           |                        |                        |                        |                        |        |            |
| ×     |                    | $\mathbf{X}$              |                        |                        |                        |                        |        |            |
| Zam   | knij Dodaj Kopiu   | uj Usuń                   |                        |                        |                        |                        |        |            |
| Ogóli | ne 🖌 Harmonog      | gram 🔒                    |                        |                        |                        |                        |        | $\diamond$ |
|       |                    |                           |                        |                        |                        |                        |        |            |
| Na    | zwa                | Kod profilu               | Rozpoczęcie pobierania | Zakończenie pobierania | Rozpoczęcie instalacji | Zakończenie instalacji | Status |            |
| Ins   | talacje            | mainprofile               | 23-11-2020 07:03       | 23-11-2020 09:03       |                        |                        |        |            |
|       |                    |                           |                        |                        |                        |                        |        |            |
|       |                    |                           |                        |                        |                        |                        |        |            |

Widok dodawania nowego harmonogramu składa się z zakładek

- Ustawienia ogólne
- Harmonogramy
- Produkty i wersje
- Dodatki
- Agenci podrzędni

Na zakładce Ustawienia ogólne należy ustalić nazwę nowo tworzonego harmonogramu oraz wybrać, których profili będzie dotyczył.

| Konfiguracja harmonogramu<br>Nazwa harmonogramu: Harmonogram 1 | nci podrzędni | I Dodatki | Produkty i wersje | onogramy | Ustawienia ogólne 🛛 🔳 Harmon |                         |
|--|---------------|-----------|-------------------|----------|------------------------------|-------------------------|
| Nazwa harmonogramu: Harmonogram 1                              |               |           |                   |          | gramu —                      | – Konfiguracja harmonog |
|  |               |           | nogram 1          | Harmon   | u:                           | Nazwa harmonogram       |
| Kod profilu mainprofile -                                      |               |           | ofile -           | mainpro  |                              | Kod profilu             |

Zakładka *Harmonogramy* pozwala ustawić osobne harmonogramy pobierania i instalacji.

| 20-0<br>20-0                 | 01-2020  | 20-01-2020  |   | Godzina zakończenia                             | Rodzaj harmonogramu  | Konfiguracia powtarzania   |
|------------------------------|--|---|---|---|--|--|
| 20-0                         |  | 20 01 2020  | 22:00   | 22:30   | Jednorazowy  | Nie powtarzaj  |
|                              | 01-2020  | 20-01-2020  | 18:00   | 18:30   | Dzienny  | Powtarzaj co 3 dni   |
| 20-0                         | 01-2020  | 20-01-2020  | 03:00   | 03:30   | Tygodniowy   | Powtarzaj w każdy Poniedz  |
| mone                         | ogram instalacji<br>owy harmonogram insta  | alacji 🔅 Edytuj harmonog  | ogram 🔀 Usuń harmor   | nogram  | V Pobierz p  | aczki, jeśli nie są dostępne loka  |
| mone<br>P No                 | ogram instalacji<br>owy harmonogram insta<br>a rozpoczecja                       | alacji 👘 Edytuj harmonog  | ogram X Usuń harmor<br>Godzina rozpoczecia                  | nogram<br>Godzina zakończenia                   | ☑ Pobierz p<br>Rodzai harmonogramu                           | aczki, jeśli nie są dostępne loka<br>Konfiguracia powtarzania  |
| mone<br>PNo<br>Data<br>20-0  | iogram instalacji<br>owy harmonogram insta<br>a rozpoczęcia<br>01-2020           | alacji 👷 Edytuj harmonog<br>Data zakończenia<br>20-01-2020              | ogram Vusuń harmor<br>Godzina rozpoczęcia<br>23:00          | nogram<br>Godzina zakończenia<br>23:30          | ✓ Pobierz p<br>Rodzaj harmonogramu<br>Jednorazowy            | aczki, jeśli nie są dostępne loka<br>Konfiguracja powtarzania<br>Nie powtarzaj                       |
| mone<br>P No<br>Data<br>20-0 | ogram instalacji<br>owy harmonogram insta<br>a rozpoczęcia<br>01-2020<br>01-2020 | alacji Četytuj harmonog<br>Data zakończenia<br>20-01-2020<br>20-01-2020 | ogram Vusuń harmor<br>Godzina rozpoczęcia<br>23:00<br>20:00 | nogram<br>Godzina zakończenia<br>23:30<br>21:00 | ✓ Pobierz p<br>Rodzaj harmonogramu<br>Jednorazowy<br>Dzienny | aczki, jeśli nie są dostępne loka<br>Konfiguracja powtarzania<br>Nie powtarzaj<br>Powtarzaj co 3 dni |

Z poziomu tego okna można dodać nowy harmonogram, wyedytować istniejący lub usunąć.

Możliwe jest wykonanie danej akcji więcej jak jeden raz, dlatego dostępne są trzy typy harmonogramów:

 Jednorazowy – ten typ harmonogramu pozwala użytkownikowi określić dokładny okres czasu, w którym wybrane działanie musi zostać wykonane.

| Rodzaj harmonogramu |            |   |                     |       |   |
|---------------------|------------|---|---------------------|-------|---|
| Jednorazowy         | O Dzienny  |   | Tygodniowy          |       |   |
| Zakres harmonogramu |            |   |                     |       |   |
| Data rozpoczęcia    | 20.01.2020 | • | Godzina rozpoczęcia | 22:00 | • |
| Data zakończenia    | 20.01.2020 | • | Godzina zakończenia | 22:30 | • |

 Dzienny – ten typ harmonogramu pozwala zdefiniować harmonogram powtarzalny co zadaną ilość dni

|                         | -          |   |                     |         |
|-------------------------|------------|---|---------------------|---------|
| – Rodzaj harmonogramu – |            |   |                     |         |
| O Jednorazowy           | Ozienny    |   | O Tygodniowy        |         |
| Zakres harmonogramu     |            |   |                     |         |
| Data rozpoczęcia        | 20.01.2020 | • | Godzina rozpoczęcia | 18:00 - |
| Data zakończenia        | 20.01.2020 | • | Godzina zakończenia | 18:30 • |
| O Powtarzaj codzier     | inie       |   | Powtarzaj co 3 dr   | ú       |
|                         |            |   |                     |         |

 Tygodniowy – oznacza, że harmonogram zostanie wykonany w wybrane dni tygodnia

| dzina rozpoczecia         |
|---------------------------|
|                           |
| dzina rozpoczecia 03:00 * |
| dzina rozpoczęcia 05.00   |
| dzina zakończenia 03:30 🔹 |
|                           |
| Środa                     |
| Sobota                    |
|                           |
|                           |
|                           |

Zakładka Produkty i wersje podzielona jest na sekcje:

- Wybór produktów i ich wersji
- Wybór dostępnych poprawek QF dla wskazanych wersji



W ramach jednego harmonogramu nie ma możliwości wyboru więcej jak jednej wersji jednego produktu.

Zakładka *Dodatki* – możliwość wyboru dodatków pod warunkiem wybrania produktu we właściwej wersji na poprzedniej zakładce.



Zakładka Agenci podrzędni pozwala na wybranie agentów podrzędnych do harmonogramu.

| I Us | tawienia ogólne     | Harmonogramy | Produkty i wersje | Dodatki | Agenci podr | drzędni      |
|------|---------------------|--------------|-------------------|---------|-------------|--------------|
| Wyb  | oierz agentów podra | zędnych      |                   |         |             |              |
|      | Zaznacz             | Kod Agenta:  |                   |         |             | Lokalizacja: |
| Þ    | $\checkmark$        | laptop       |                   |         |             | Sklep        |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |
|      |                     |              |                   |         |             |              |

Kiedy nadejdzie czas określony w harmonogramie, każdy agent podrzędny pobierze produkty, poprawki i dodatki. Agent podrzędny połączy się do agenta podrzędnego oznaczonego jako Lokalny nadrzędny i pobierał dane z tej lokalizacji. Jeśli tych danych nie będzie to nastąpi połączenie do agenta głównego. W ten sposób nie będzie konieczności łączenia się wszystkich agentów podrzędnych bezpośrednio do agenta głównego. W harmonogramie nie ma potrzeby definiowania komponentów do pobrania. Każdy agent podrzędny powinien pobrać skonfigurowane komponenty, poprawki i dodatki do produktu dodanego w harmonogramie.

W konfiguracji komponentu Comarch Retail POS dostępne są parametry:

- Usuwaj bazę danych przy dezinstalacji POSa przy zaznaczonym parametrze podczas dezinstalacji produktu Comarch Retail POS usunięta zostanie również jego baza z serwera SQL
- Automatycznie zamykaj procesy podczas aktualizacji, pozwala decydować czy Comarch ERP Auto Update automatycznie zamknie proces dla komponentu podczas aktualizacji zdalnej lub zaplanowanej.

| Więcej   | Konfiguracja                        |       | Konfiguracja       | Comarch Retail POS |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| ×        |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Zamknij  | Zapisz                              |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Zumining | Lapisz                              |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Ogólne   | e                                   |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Baza da  | anych                               |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Nazwa    | a serwera                           | ser   | verSQL             |                    |  |  |  |  |  |
| Nazwa    | Nazwa bazy danych POSDB_mainprofile |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Dan      | Dane logowania                      |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Log      | Login admin                         |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Ha       | sło                                 |       | •••••              |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       | Test połącze       | nia                |  |  |  |  |  |
| Konfigu  | ıracja dezinstala                   | cji   |                    |                    |  |  |  |  |  |
| Usu Usu  | ıwaj bazę danyc                     | h prz | zy dezinstalacji F | OSa                |  |  |  |  |  |
| Automa   | atycznie zamykaj                    | proc  | cesy podczas ak    | tualizacji:        |  |  |  |  |  |
| Zam      | knii proces                         |       |                    | Nazwa procesu      |  |  |  |  |  |
| •        | [                                   |       |                    | POS                |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|          |                                     |       |                    |                    |  |  |  |  |  |

## Poprawki

W Comarch ERP Auto Update została udostępniona funkcjonalność lokalnej oraz zdalnej instalacji poprawek. W celu instalacji poprawek należy przejść na zakładkę Poprawki. Następnie pojawi się okno zarządzania poprawkami.



### Instalacja lokalna

Na zakładce *Poprawki* została udostępniona funkcjonalność lokalnej instalacji udostępnionych poprawek. Udostępnione poprawki dla danego stanowiska będą widoczne w oknie zarządzania poprawkami.

| Więcej  | j Popr   | awki               |           |                        |                    |              |          |   |            |
|---------|----------|--------------------|-----------|------------------------|--------------------|--------------|----------|---|------------|
| ×       | 2        | ↓ .                |           |                        |                    |              |          |   |            |
| Zamknij | Odśwież  | Pobierz Instal     | uj Przyw  | róć Zmiana<br>profilu  |                    |              |          |   |            |
| Og      | jólne    | ⊿ Akcje zd         | lalne     | A Profile              |                    |              |          |   | $\diamond$ |
|         |          |                    |           |                        |                    |              |          |   |            |
|         |          | Nazwa              |           | Obszar                 | Wersja             | Data wydania | Akcja    | Opis  |            |
| -       | Poprawki | dostępne dla zains | talowanyc | n produktów            |                    |              |          |   | *          |
|         | e 🧭      | QF2019520.2020     | )1109.01  | Program główny, Usługa | 2019.5.2.0         | 09.11.2020   | Przywróć | Poprawa wyświetlania zapisów na wydruku Potwier |            |
|         |          |                    |           | Komp                   | onent              |              |          | Status  |            |
|         |          |                    |           | Comarch ERP Altur      | n - Centrala Serwe | r            |          | 🧭 Zainstalowano poprawnie                       | -          |
| •       | e 🥝      | QF2019540.2020     | 00930.01  | Comarch Retail POS     | 2019.5.4.0         | 30.09.2020   | Przywróć |   |            |
|         |          |                    |           | Komp                   | onent              |              |          | Status  |            |
|         |          |                    |           | Comarch Retail - Co    | omarch Retail POS  | 3            |          | 🧭 Zainstalowano poprawnie                       |            |
|         |          |                    |           |                        |                    |              |          |   |            |

Na liście poprawek znajdują się wszystkie poprawki, które są udostępnione dla danego agenta lub dla jego agentów podrzędnych. Należy pamiętać o tym, że widoczne będą jedynie te poprawki, które są przeznaczone dla zainstalowanej wersji produktu. W chwili udostępnienia poprawki będzie ona zablokowana. W celu jej odblokowania należy wybrać przycisk [**Odblokuj**]. Następnie pojawi się okno, w którym należy wpisać odpowiedni kod autentykacyjny udostępniony wraz z poprawką.

#### Uwaga

Instalowane poprawki są kumulatywne, więc każda kolejna poprawka z danego obszaru zawiera wcześniejsze. Po wpisaniu poprawnego kodu, użytkownik zostanie poinformowany o jego poprawnej weryfikacji. Poprawka zostanie odblokowana i będzie możliwa do pobrania, a następnie do zainstalowania.

Istnieje również możliwość wycofania ostatniej zainstalowanej poprawki za pomocą akcji [**Przywróć**], która jest dostępna wyłącznie dla ostatniej wgranej poprawki. Przy wykonywaniu tej akcji należy pamiętać, że kopie baz danych nie zostaną automatycznie przywrócone.

#### Uwaga

Należy pamiętać, że udostępnione poprawki muszą zostać zainstalowane na wszystkich agentach, dla których poprawka jest przeznaczona.

### Instalacja zdalna

Za pomocą Comarch ERP Auto Update istnieje możliwość zdalnej instalacji poprawek na agentach podrzędnych. Można to zrobić za pomocą przycisków w sekcji *Akcje zdalne*.



Po wybraniu przycisku [**Pobierz**], wyświetli się lista agentów, dla których można pobrać zaznaczoną poprawkę oraz agenci, którzy nie są połączeni z agentem głównym. Niepodłączeni agenci są wyświetlani na liście ze względu na brak aktualnej informacji o zainstalowanych przez nich komponentach.



W oknie pobierania zdalnego można wybrać agentów, dla których zostanie pobrana poprawka. Po wybraniu akcji [**Zdalne pobieranie**] program poinformuje użytkownika o rozpoczęciu pobierania poprawki. Po pobraniu należy wybrać akcję [**Instaluj**]. Następnie po zaznaczeniu pozycji i naciśnięciu [**Instalacja zdalna**] poprawka zostanie zainstalowana na wybranych agentach.

| Wybierz      | Kopia zapasowa      |                | Kod agenta            | Komponent   | Status                        |
|--------------|---------------------|----------------|-----------------------|---|-------------------------------|
| $\checkmark$ |                     | agent 1        |                       | Comarch ERP Altum - Centrala Stano                    | 🔿 Instalowanie                |
| Comarch      | ERP Altum - Central | a Stanowisko - | Krok 2 z 3, Kopiowani | e plikow - Instalowanie pliku <sup>(</sup> Comarch.B2 | 2.CommonSync.Interfaces.dll'. |