

PC-Market 7

Oprogramowanie dla sklepów

Dodatek do instrukcji użytkownika
ServiceUpgradePCM - Usługa automatycznych aktualizacji
wersja 6.25



© 2025 Insoft sp. z o.o.

31-227 Kraków

ul. Jasna 3a

tel.(012) 415-23-72

e-mail: market@insoft.com.pl

<http://www.insoft.com.pl>

I. Konfiguracja serwera.

1. Aby rozpocząć konfigurację serwera automatycznych aktualizacji należy uruchomić **fig_Server.exe**. **Kon-**
2. Pojawi się okno konfiguracyjne serwera, w którym znajdują się następujące pola:
 - **Port** – domyślnie 8080, wykorzystywany dla serwerów www.
 - **Hasło** do serwera w celu weryfikacji/autoryzacji sklepów/klientów
 - **Katalog WWW** z jego sugerowaną ścieżką.
 - **Max Download** i **Max Upload** – maksymalna i minimalna prędkość wysyłania i odbierania danych przez serwer. Wykorzystywane do zabezpieczenia się przed przeciążeniem łącza internetowego.
 - **Max Connection** – maksymalna liczba połączeń do serwera.
 - **ListenQueue** - maksymalna liczba oczekujących połączeń.
 - **Ilość logów**.
 - **Maksymalny rozmiar logu**.
 - **Nazwa usługi** oraz jej **opis**.
 - **Nazwa użytkownika i hasło** (wymagane dla użytkownika innego niż lok. konto sys.)

Konfiguracja serwera automatycznych aktualizacji (wersja: 6.25)

Konfiguracja serwera

Port: 8080 Max Connection: 0 ListenQueue: 15

Hasło: ☒ Włącz autoryzację (weryfikacja hasła)

Katalog WWW: C:\Program Files\Insoft\ServiceUpgPCMWWW\htdocs

Max Download: 0 kB/s Max Upload: 0 kB/s

Nazwa usługi: ServiceUpgradePCMWWW Ilość logów: 10

Opis usługi: Serwer automatycznych aktualizacji Maksymalny rozmiar logu: 2 MB

Użytkownik: Lokalne konto systemowe

Hasło: ☒ Połączenia szyfrowane HTTPS (TLS 1.2)

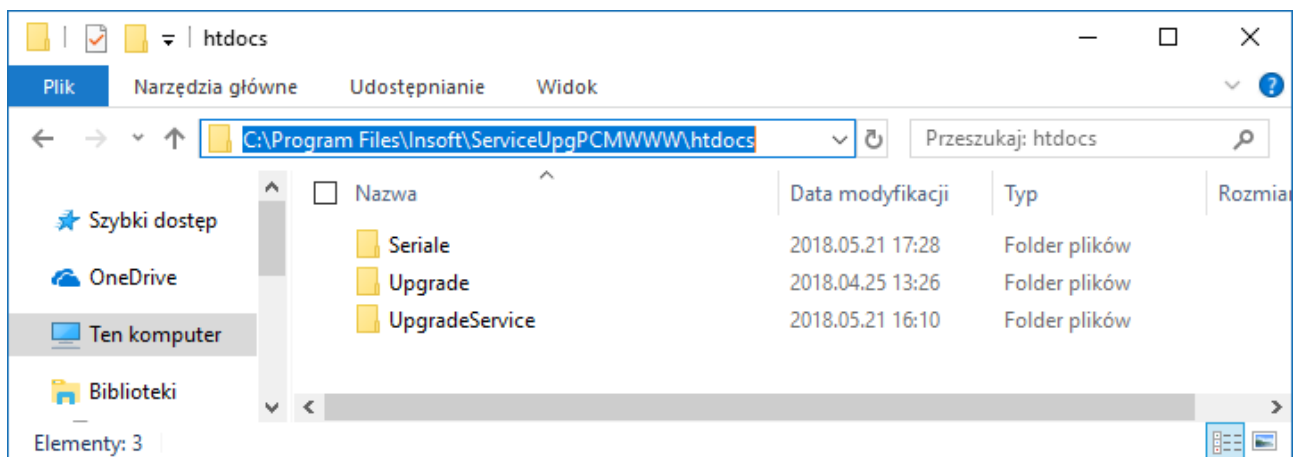
☐ Włącz obsługę grup sklepów

ServiceUpgradePCMWWW: Nie zainstalowano!

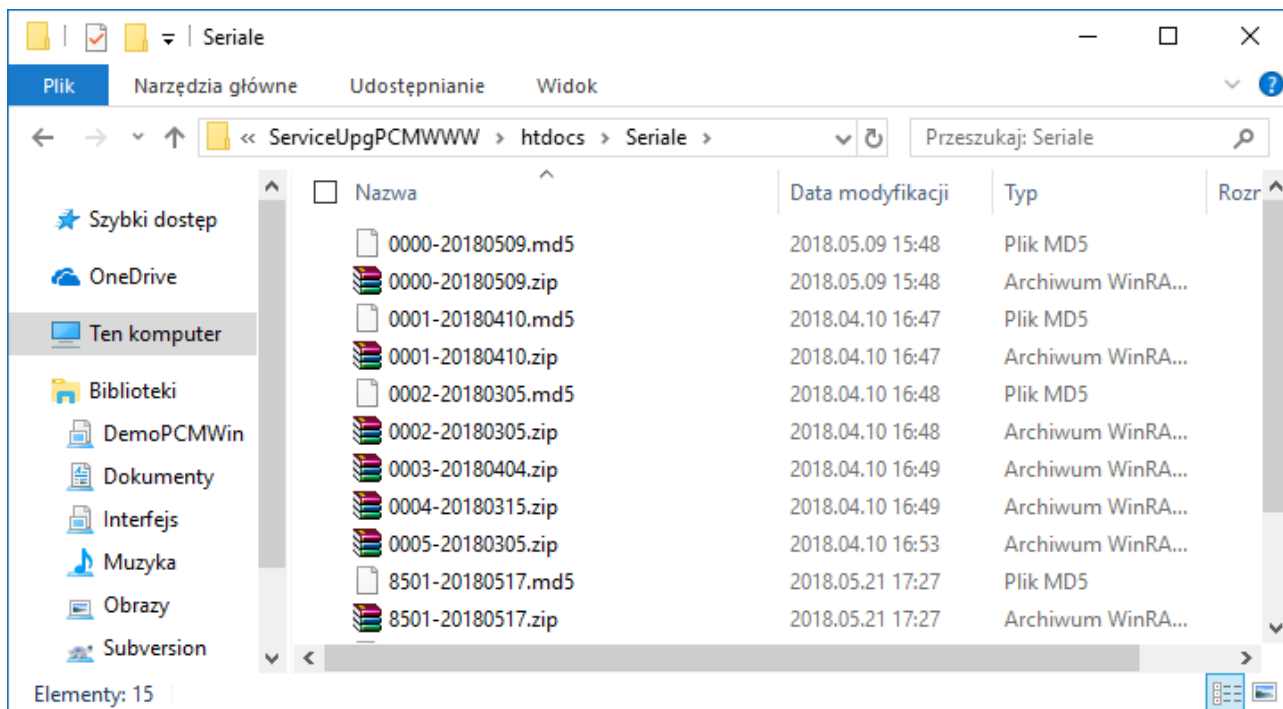
3. Po skończonej konfiguracji należy **zainstalować usługę** (zapis konfiguracji następuje automatycznie podczas instalacji usługi), a następnie **uruchomić** usługę.

II. Katalog serwera WWW.

1. Po zainstalowaniu serwera, we wskazanym wcześniej katalogu WWW utworzone zostaną trzy foldery: **Seriale**, **Upgrade**, **UpgradeService**.



2. W katalogu **Seriale** umieszcza się spakowane klucze serializacyjne dla poszczególnych sklepów. Nazwa każdego pliku musi przybierać odpowiednią formę: XXXX-RRRRMMDD.zip, gdzie XXXX to cztery ostatnie znaki numeru seryjnego, a RRRRMMDD to data ważności klucza.



3. W folderze **Upgrade\All** lub **Upgrade\XXXX** umieszcza się:

- instalki PC-Market (**InstallPCM.exe** (32 bity) lub **InstallPCM_64.exe** (64 bity))

Aktualna instalka PC-Market wraz z plikiem wersji jest dostępna na serwerze:

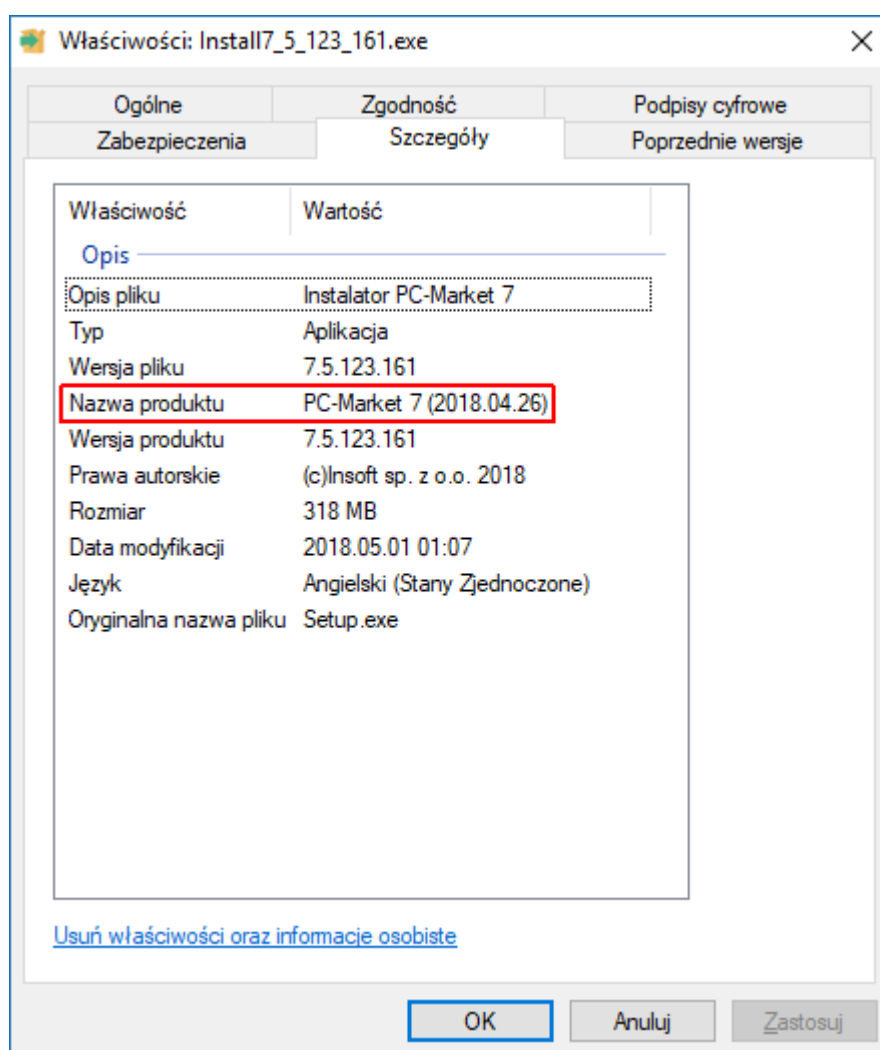
<ftp.insoft.com.pl> w katalogu: /download/PC-Market7/Wersja_aktualna/

lub

https://pobierz.insoft.com.pl/PC-Market7/Wersja_aktualna/

Serwer aktualizacji obsługuje instalatory PC-Market od wersji 7.5.123.161.

Do starszych wersji instalatorów wymagane były dodatkowe pliki tekstowe z informacją o wersji i datą wydania. Poniżej jest podany przykład oznaczenia wersji i daty wydania programu (istotne do weryfikacji subskrypcji) podczas podglądu, właściwości exeka instalatora. W tym przypadku data wydania jest z dnia 26.04.2018.



- programy typu POS: **pcpos7.jar, pcpos7premium.jar, minimarket.jar, pcgastronom.jar, pcgastropremium.jar, pcgastronomnet.jar, PCPetroPOS.jar, pcmplatform.jar, scsserver.jar**
- skrypt do wykonywania poleceń SQL (**polecenie.sql**)
- dowolne pliki z katalogu binarii PC-Market 7 (PCMWin_7_1.zip).

przykładowa struktura archiwum zip:

```
[RaportySQL]
  Utargi.rqd
  Utargi_karta.rqd
[Etykiety]
  NA_REGAL.KKS
  NA_TOWAR.KKS
...
```

- dowolne pliki dla programów posowych – przykład dla programu pcp7:
 pcpos7.zip
 \pcpos7 (katalog)
 \cardPanels\panels.xml
 pos.ico

podobnie robimy dla pozostałych programów np. "minimarket", "pcpetrolpos", "pcgastronom" itd.

Po pobraniu paczek zip, mechanizm aktualizacji plików wygląda następująco:

- weryfikacja cyfry kontrolnej pliku zip
- walidacja pliku zip, czy jest poprawny
- weryfikacja uprawnień, czy do katalogu docelowego można zapisać plik i go skasować
- weryfikacja, każdego pliku z paczki zip oddzielnie, czy nie jest on zablokowany, bo jest np. w użyciu, jeśli tak to cała operacja jest przerywana (nie zostaną zaktualizowane nawet pliki niezablokowane)

Jeśli weryfikacja nie zakończy się pozytywnie, to operacja jest powtarzana do skutku.

Aby ten mechanizm aktualizacji w ogóle zadziałał to musi być włączona aktualizacja danego programu np. pcp7. No i oczywiście standardowo jak przy każdej aktualizacji w katalogu programu musi znajdować się klucz serial.enc, jak również taki klucz musi być zamieszczony na serwerze aktualizacji w katalogu /serieale.

Nie ma tutaj żadnego mechanizmu włączającego osobno aktualizacje z paczek zip dla POS, działa to standardowo po włączeniu aktualizacji danego programu.

- Aktualizacja dowolnych programów/usług firmy Insoft np. interfejsy FK, Pcm2ww itd.
 Aby była możliwa aktualizacja dowolnych programów i usług, to po stronie sklepu należy odpowiednio skonfigurować każdy program/usługę z osobna na zakładce:
 „Aktualizacje dowolne”.
 Następnie lokalizacja samej usługi/programu - musi się znajdować we właściwym katalogu tj. nazwa katalogu musi być zgodna z nazwą exe np.

Pcm2www.exe musi być zainstalowany/umieszczony w podkatalogu: **\Pcm2www**

W tym katalogu musi być również umieszczony "serial.enc" - data ważności nie jest sprawdzana.

Uwaga! Nie jest możliwa aktualizacja obcych programów nie pochodzących od Insoft!

Przygotowanie paczki do aktualizacji na serwer:

Kompresujemy do zipa cały katalog:

```
\Pcm2www\  
  Pcm2www.exe  
  Pcmdb.bpl  
  Qutil.bpl  
  PcmWydok.bpl
```

Tak powstały zip: Pcm2www.zip zmieniamy na nazwę: **Serwis_Pcm2www.zip**.
Jeśli byłby to program, to przedrostek pliku musi się zaczynać od „Program” np.
Program_FKCdn.zip

Przykład konfiguracji dla programu FKCDn:

Standardowa paczka interfejsu FK jest skompresowana, ale z katalogiem \FK\Fk*.exe. Jeśli interesuje nas FKCDn.exe to należy:

- zmienić w zipie katalog FK -> FKCDn
- zmienić nazwę pliku zip na: **Program_FKCdn.zip**
- usunąć pozostałe niepotrzebne programy, które nas nie interesują w katalogu: \FKCDn\, oczywiście wszystkie biblioteki pozostawiamy.

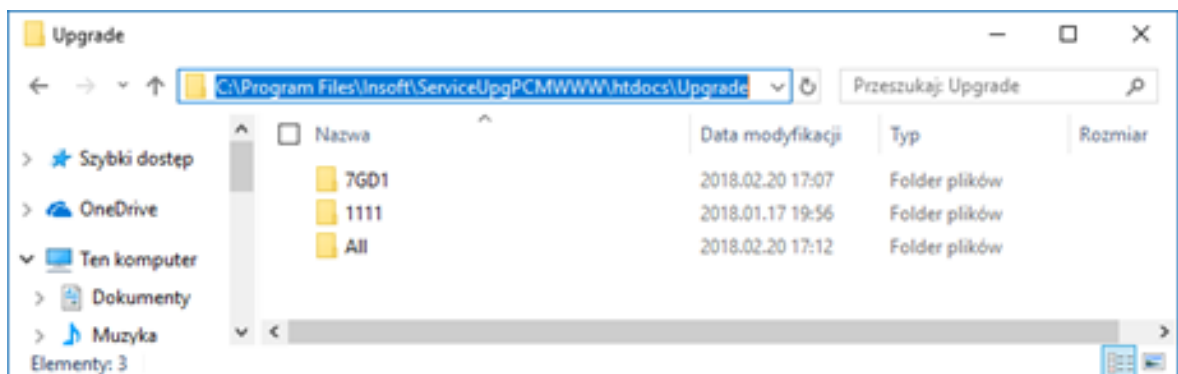
Przykładowa struktura paczki **Program_FKCdn.zip**:

```
\FKCDn\  
  FKCDn.exe  
  FKStd.exe    -> niepotrzebne można usunąć  
  Pcmdb.bpl  
  Qutil.bpl  
  PcmWydok.bpl  
  ...
```

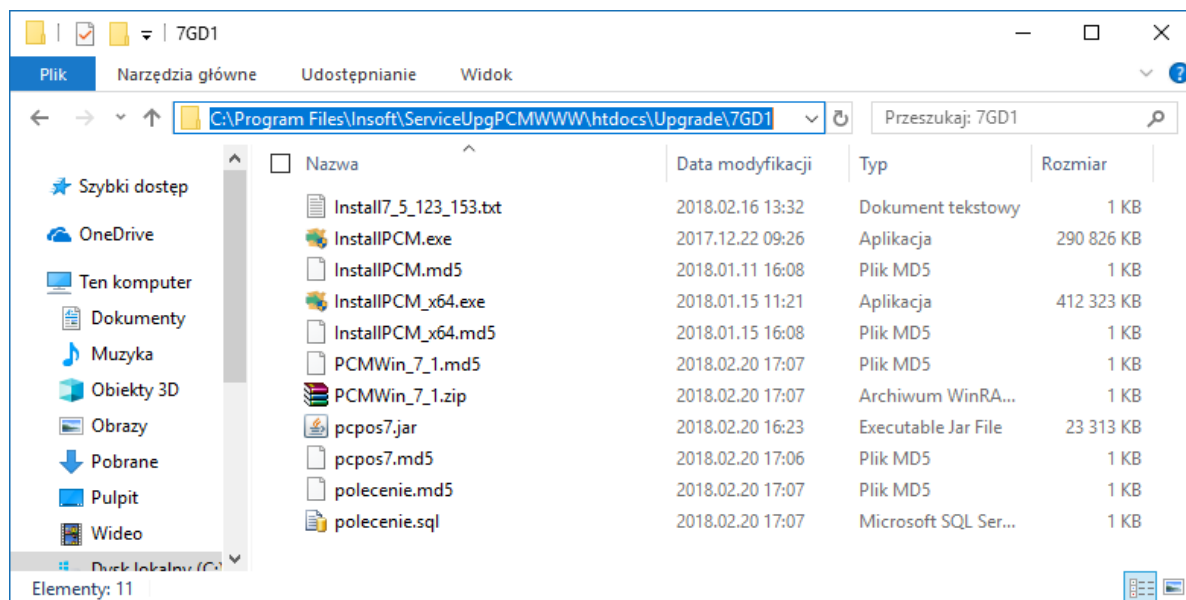
Uwaga! Wszystkie aktualizacje programów, dowolnych plików itd. można również aktualizować osobno dla wybranych sklepów. Aby tego dokonać należy w katalogu **Upgrade** utworzyć folder o nazwie czterech ostatnich znaków z klucza seryjnego tego sklepu. W celu dokonywania aktualizacji dla wszystkich sklepów należy umieszczać pliki w katalogu **All**.

Uwaga! Należy pamiętać, że sklepy w pierwszej kolejności wyszukują pliki z katalogu swojego numeru seryjnego, a gdy nie znajdą to dopiero z katalogu globalnego **All**.

Jeżeli zatem będą dostępne dwie wersje plików tj. z katalogu nr seryjnego oraz „All” to zawsze zostaną pobrane z katalogu nr seryjnego. Należy zwracać uwagę, czy nie ma tam pozostawionych starych plików.



Od wersji usługi 6.3 nie ma już potrzeby generowania sumy kontrolnej MD5 dla plików do aktualizacji. Po umieszczeniu plików w katalogach do aktualizacji, sumy kontrolne MD5 będą się generowały automatycznie. Pliki są teraz rozsyłane na sklep dopiero po utworzeniu plików z sumą kontrolną MD5.



4. Aktualizacja grup sklepów.

Od wersji 6.17 dostępne są aktualizacje na poziomie grup sklepów. Po włączeniu obsługi grup sklepów i przydzieleniu do nich sklepów (numerów seryjnych) aktualizacja będzie się odbywać z innych katalogów tj. wg struktury:

Upgrade\ Grupy\<Nazwa grupy sklepów>\All

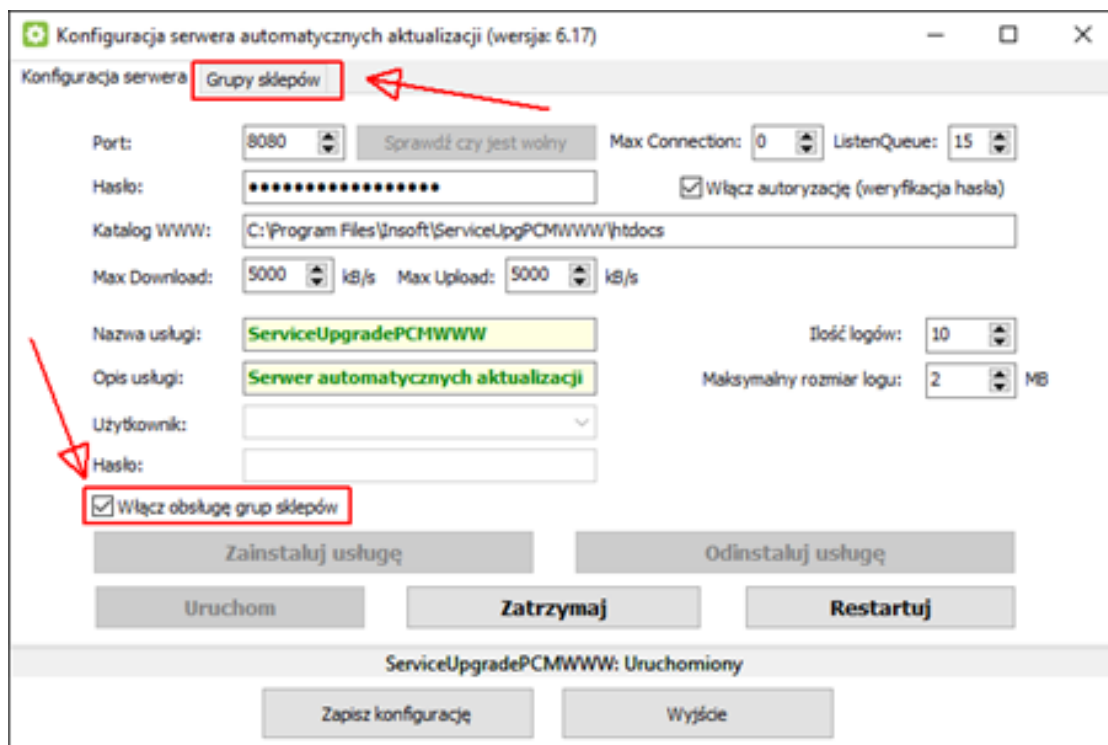
lub

Upgrade\Grupy\<Nazwa grupy sklepów>\XXXX

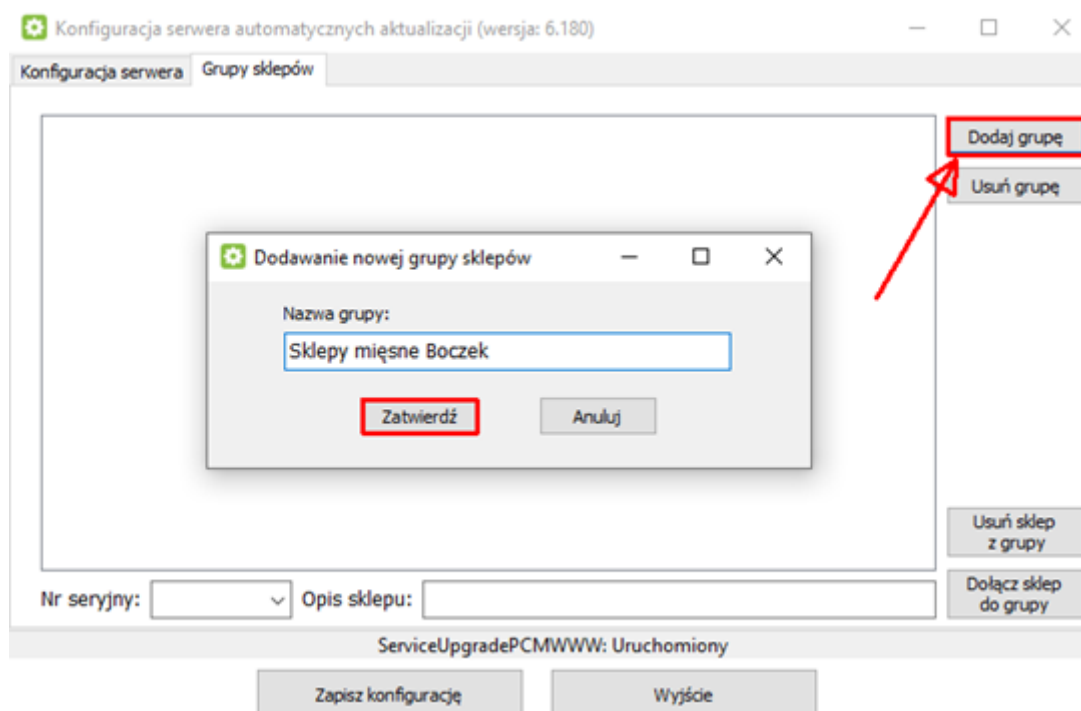
Uwaga! Konfiguracja grup nie obsługuje aktualizacji samej usługi. Ta działa jak dotychczas tj. z katalogu: \UpgradeService

Jeżeli część sklepów nie będzie miała przypisanej grupy to aktualizacja dla nich będzie się odbywać jak dotychczas.

Cała konfiguracja odbywa się po stronie samego serwera aktualizacji. Po włączeniu obsługi grupy sklepów, pojawi się nowa zakładka „Grupy sklepów”.



Tworzymy nową grupę, jeśli jej jeszcze nie ma liście lub zaznaczamy istniejącą na liście.



Wpisujemy numer seryjny sklepu (ostatnie 4 cyfry) lub wybieramy go z listy (automatyczne wyszukiwanie kluczy na podstawie plików z kluczami z katalogu \Seriale. Między polami przechodzimy <Enter>. Podłączamy sklep klawiszem „Dołącz sklep do grupy” lub <Enter> na polu „Opis sklepu”.

Konfiguracja serwera automatycznych aktualizacji (wersja: 6.180)

Konfiguracja serwera Grupy sklepów

Sklepy mięsne Boczek

Dodaj grupę

Usuń grupę

Usuń sklep z grupy

Nr seryjny: 0001 Opis sklepu: Warszawa ul. Masarska 15

Dołącz sklep do grupy

ServiceUpgradePCMWWW: Uruchomiony

Zapisz konfigurację Wyjście

Konfiguracja serwera automatycznych aktualizacji (wersja: 6.180)

Konfiguracja serwera Grupy sklepów

▼ Sieć sklepów obuwniczych Pantofelek

9903 - Wieliczka ul. Obuwnicza 13

9904 - Bochnia ul. Wystrzałowa

▼ Sklepy mięsne Boczek

0001 - Warszawa ul. Masarska 15

0002 - Kraków ul. Kielbasiana 25

0003 - Katowice ul. Wyborna 2

Dodaj grupę

Usuń grupę

Usuń sklep z grupy

Nr seryjny: 9904 Opis sklepu: Bochnia ul. Wystrzałowa

Dołącz sklep do grupy

ServiceUpgradePCMWWW: Uruchomiony

Zapisz konfigurację Wyjście

Po zapisaniu konfiguracji cała struktura katalogów z nazwami grup zostanie utworzona automatycznie.

Uwaga! Po każdej zmianie w konfiguracji grup sklepów należy koniecznie zrestartować usługę.

5. Nowe wersje usług automatycznych aktualizacji do aktualizacji na sklepach zamieszcza się w folderze w zależności od architektury:

[UpgradeService]

[x64]

AgentUpgrade.exe
ServiceUpgPCM.exe

[x86]

AgentUpgrade.exe
ServiceUpgPCM.exe

Sklepy pobiorą nowe pliki usługi i agenta w zależności od wersji jaką mają zainstalowaną tj. wersja 32 lub 64 bit. Podmiana usługi i agenta nastąpi automatycznie (aktualizacja i restart).

Uwaga! Na chwilę obecną nie dokonuje się automatyczna aktualizacja dla samej usługi „Serwer aktualizacji” (to trzeba robić ręcznie lub przy pomocy instalatora), automatyczna aktualizacja odbywa się wyłącznie dla usługi klient aktualizacji oraz agenta aktualizacji na sklepach.

III. Serwer aktualizacji.

Aby sprawować kontrolę nad wszystkimi sklepami, które łączą się do naszego serwera wystarczy zalogować się za pomocą przeglądarki internetowej, podając zgodny z ustawieniami, adres serwera wraz z portem i hasło. Nazwa użytkownika nie ma znaczenia i służy wyłącznie do celów informacyjnych. Weryfikacja odbywa się wyłącznie na podstawie hasła.

Połączenia są identyfikowane na podstawie adresu MAC i IP komputera klienta. Tak więc może dojść do sytuacji, że mamy kilka połączeń z tego samego IP, ale różnych komputerów.

Widok składa się z pięciu podstron:

- Połączenia - lista sklepów, łączących się do serwera.
- Wersje PCM – aktualnie zainstalowana wersja PC-Market w poszczególnych sklepach.
- Wersje POS - aktualnie zainstalowana wersja PC-POS w poszczególnych sklepach.
- Subskrypcje PCM – lista sklepów posiadających wykupioną subskrypcję PC-Market wraz z numerem seryjnym (cztery ostatnie znaki) i maksymalną datą możliwej aktualizacji oprogramowania.
- Subskrypcje POS – lista sklepów posiadających wykupioną subskrypcję POS wraz z numerem seryjnym (cztery ostatnie znaki) i maksymalną datą możliwej aktualizacji oprogramowania.

Serwer aktualizacji 6.3.0.0

[Połączenia](#)[Wersje PCM](#)[Wersje POS](#)[Subskrypcje PCM](#)[Subskrypcje POS](#)

Wszystkie połączenia

| LP | Nazwa sklepu | IP | Wersja usługi | Czas ostatniego połączenia | Upłynęło |
|----|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------|
| 1 | insoftp | 127.0.0.1 | | 2018-05-21 18:48:06 | 0 |
| 2 | Katowice | 192.168.0.127 | 6.3.0.0 | 2018-05-21 18:47:04 | 1 min |
| 3 | Kraków | 127.0.0.1 | 6.3.0.0 | 2018-05-21 18:47:32 | 0 |
| 4 | Warszawa | 192.168.0.189 | 6.3.0.0 | 2018-05-21 18:47:28 | 0 |
| 5 | Zakopane | 192.168.0.147 | 6.3.0.0 | 2018-05-21 18:47:15 | 0 |

Copyright © 2017 Insoft. All Rights Reserved.

Serwer aktualizacji 6.3.0.0

[Połączenia](#)[Wersje PCM](#)[Wersje POS](#)[Subskrypcje PCM](#)[Subskrypcje POS](#)

Wersje PC-Market

| LP | Nazwa sklepu | IP | System | Wersja usługi | Wersja PCM | Czas ostatniego połączenia | Upłynęło |
|----|--------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|----------------------------|----------|
| 1 | Katowice | 192.168.0.127 | Windows XP SP 2 | 6.3.0.0 | 7.5.123.162 | 2018-05-21 18:49:48 | 0 |
| 2 | Kraków | 127.0.0.1 | Windows 10 x64 | 6.3.0.0 | 7.5.123.162 | 2018-05-21 18:49:37 | 0 |
| 3 | Warszawa | 192.168.0.189 | Windows 7 SP 1 x64 | 6.3.0.0 | 7.5.123.161 | 2018-05-21 18:49:33 | 0 |
| 4 | Zakopane | 192.168.0.147 | Windows 10 x64 | 6.3.0.0 | 7.5.123.162 | 2018-05-21 18:50:00 | 0 |

Copyright © 2017 Insoft. All Rights Reserved.

Serwer aktualizacji 6.3.0.0

[Połączenia](#)[Wersje PCM](#)[Wersje POS](#)[Subskrypcje PCM](#)[Subskrypcje POS](#)

Wersje programu typu POS

| LP | Nazwa sklepu | IP | System | Wersja usługi | Wersja POS | Wersja POS do Aktualizacji | Czas ostatniego połączenia | Upłynęło |
|----|--------------|---------------|----------------|---------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| 1 | Kraków | 127.0.0.1 | Windows 10 x64 | 6.3.0.0 | 7.5.59.148 | 7.5.59.143 | 2018-05-21 18:51:43 | 0 |
| 2 | Zakopane | 192.168.0.147 | Windows 10 x64 | 6.3.0.0 | 7.4.56.185 | | 2018-05-21 18:51:23 | 1 min |

Copyright © 2017 Insoft. All Rights Reserved.

Serwer aktualizacji 6.3.0.0

[Połączenia](#)[Wersje PCM](#)[Wersje POS](#)[Subskrypcje PCM](#)[Subskrypcje POS](#)

Subskrypcje PC-Market

| LP | Nazwa sklepu | Nr seryjny | Aktualizacje do dnia |
|----|--------------|------------|----------------------|
| 1 | Katowice | 0001 | 2019-04-10 |
| 2 | Kraków | 8892 | 2019-01-23 |
| 3 | Warszawa | 8501 | 2019-05-17 |
| 4 | Zakopane | 8892 | 2019-03-30 |

Copyright © 2017 Insoft. All Rights Reserved.

IV. Konfiguracja klienta.

- Po uruchomieniu **Konfig_Klient.exe** ukaże się okno konfiguracji usługi do automatycznych aktualizacji, składające się z pięciu zakładek:
 - Ogólne.
 - Aktualizacja PC-Market.
 - Aktualizacja programu typu POS.
 - Aktualizacje dowolne
 - Archiwizacja bazy PC-Market.
 - Agent aktualizacji.
- W pierwszej kolejności należy skonfigurować połączenie z serwerem automatycznych aktualizacji podając jego **adres** oraz **hasło**. Przyciskiem **Test** można sprawdzić czy połączenie zostało poprawnie nawiązane. Kolejne pola: **Użytkownik/sklep** i **Katalog tymczasowy** są uzupełnione automatycznie i można je pozostawić bez zmian. W polach **Connect Timeout** i **Read Timeout** ustala się odpowiednio limit czasu na nawiązanie połączenia z serwerem oraz odczytanie z niego danych. **Częstotliwość sprawdzania aktualizacji** – tutaj należy określić jak często będzie wysyłane zapytanie do serwera w celu sprawdzenia pojawienia się nowej wersji programu.

Konfiguracja usługi do automatycznych aktualizacji (wersja: 6.15)

Ogólne Aktualizacje PC-Market Aktualizacje programu typu POS Archiwizacja bazy PC-Market Agent aktualizacji

Adres serwera WWW:

Użytkownik / sklep: Hasło:

Katalog tymczasowy:

Connect Timeout: sek. Read Timeout: sek. Częstotliwość sprawdzania akt: min.

Nazwa usługi: Ilość logów:

Opis usługi: Maksymalny rozmiar logu: MB

Użytkownik:

Hasło:

ServiceUpgradePCM: Uruchomiony

3. Ustawienia aktualizacji PC-Market dokonuje się w kolejnej zakładce.

The screenshot shows the 'Konfiguracja usługi do automatycznych aktualizacji (wersja: 6.15)' window with the 'Aktualizacje PC-Market' tab selected. The window has a title bar with a gear icon and standard window controls. The tabs are 'Ogólne', 'Aktualizacje PC-Market', 'Aktualizacje programu typu POS', 'Archiwizacja bazy PC-Market', and 'Agent aktualizacji'. The 'Aktualizacje PC-Market' tab contains the following settings:

- Baza domyślna PC-Market:** A dropdown menu showing 'Warszawa'.
- Katalog instalacji PC-Market:** A text field containing 'C:\Program Files (x86)\Insoft\PCMWin_7_1'.
- Parametr wywołania instalatora:** A text field containing '--mode unattended --db 0 --template 0 --killall 1'.
- Aktualizuj program PC-Market:** A checked checkbox.
- Pozwól na aktualizację bez pytania w godz.:** Two time pickers set to '23:00:00' and '05:00:00'.
- Wyświetl okno informacyjne po zakończeniu instalacji:** An unchecked checkbox.
- Aktualizuj klucz serial.enc:** A checked checkbox.
- Serializacja bazy:** A group box containing three radio buttons: 'Pomiń serializację bazy' (unselected), 'Serializuj tylko bazę domyślną' (selected), and 'Serializuj wszystkie bazy ze zgodnym kluczem' (unselected).

At the bottom of the window, there is a status bar that says 'ServiceUpgradePCM: Uruchomiony'. Below the status bar are two buttons: 'Zapisz konfigurację' and 'Wyjście'.

Należy wskazać domyślną bazę PC-Market. Jednak aby móc to zrobić, w głównym katalogu instalacyjnym PCM musi znajdować się klucz serializacyjny. Jeśli wcześniej go tam nie było, to po jego przeniesieniu należy zrestartować konfigurację klienta aktualizacji, aby lista baz się odświeżyła. Parametr **Aktualizuj program PC-Market**, decyduje czy w ogóle aktualizacje mają być przeprowadzane. Zaś opcja „Pozwól na aktualizację bez pytania w godz.” pozwala na aktualizację programu w ustalonych godzinach np. nocnych do instalacji bez jakiejkolwiek interakcji z użytkownikiem (bez pytania, czy instalować). W przeciwnym wypadku agent aktualizacji na sklepie zada pytanie, czy przeprowadzić aktualizację, czy odroczyć.

Agent aktualizacji PC-Market

Pobrano aktualizację programu PC-Market. Czy chcesz wykonać teraz instalację?

Do przeprowadzenia instalacji wymagane jest zatrzymanie programów Insoft (PC-Market, Serwer Kasowy, PCMAgent itd). Upewnij się, że nie masz otwartych dokumentów! Po rozpoczęciu instalacji wszystkie programy zostaną zamknięte!

Wykonaj teraz aktualizację

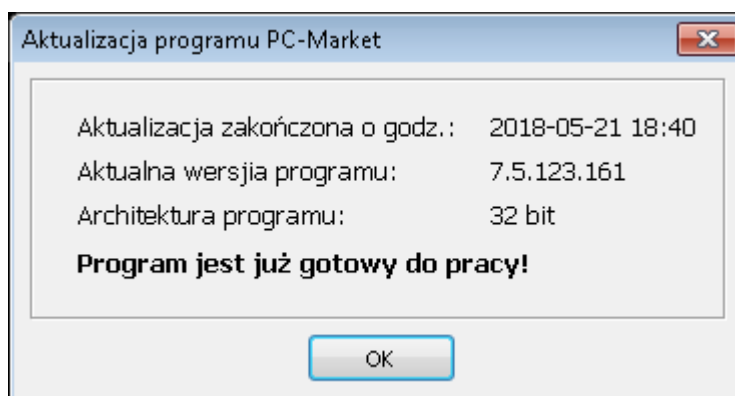
Odłóż, przypomnij za 15 minut

Przełóż instalację na jutro

Instalację programu można rozpoznać po obracających się ikonie Agent, znajdującej się w trayu.



Po zakończeniu instalacji na ekranie wyświetli się stosowny komunikat. W przypadku instalacji bez pytania, komunikat może się pojawić w zależności od parametru: „Wyświetl okno informacyjne po zakończeniu instalacji”.

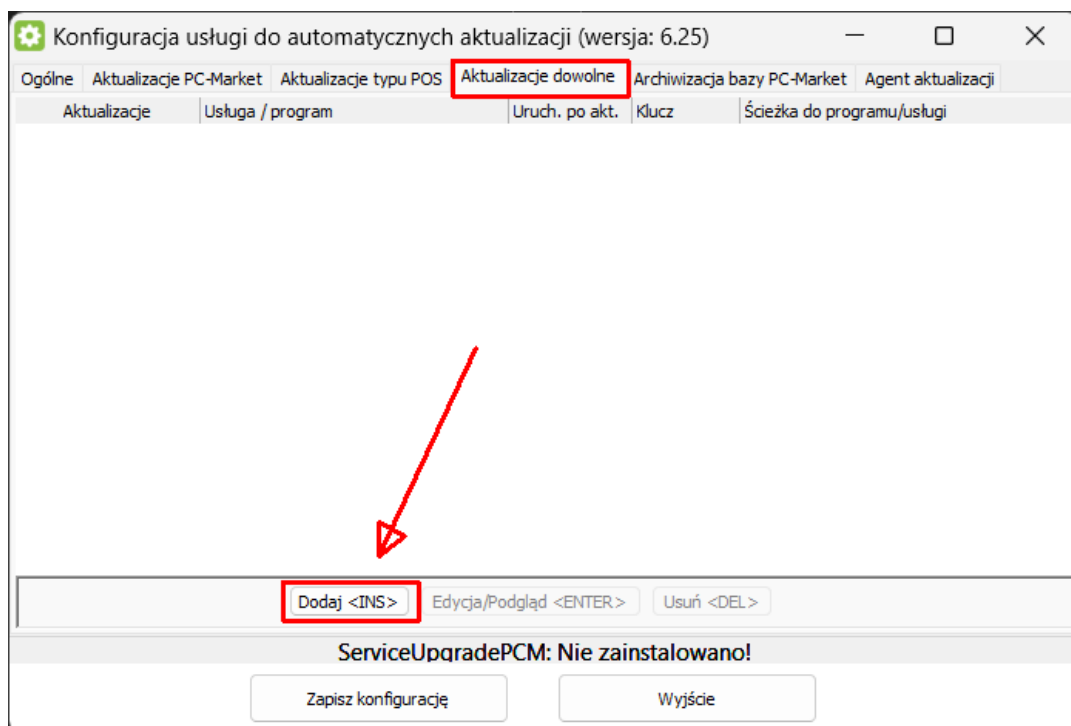


Aktualizuj klucz serial.enc, którym wyraża się zgodę na jego aktualizację. Przy włączonej aktualizacji klucza należy zdecydować czy baza ma być nim zaserializowana.

Serializację można przeprowadzić dla wybranej bazy domyślnej lub dla wszystkich baz zgodnych z plikiem serializacyjnym znajdującym się katalogu instalacyjnym PC-Market (mogą to być np. bazy archiwalne).

4. Konfiguracja dowolnych programów

- przykład konfiguracji usługi Pcm2www:



Konfiguracja dowolnych usług/programów do aktualizacji

☒ Usługa ☐ Program

Ścieżka do usługi: C:\Usługi\Pcm2www\Pcm2www.exe

Nazwa usługi: Pcm2wwwSrv_Warszawa

Nazwa skrócona: Pcm2www

☒ Aktualizuj program / usługę ☐ tylko w godz.: 23:00:00 - 04:00:00

Zatrzymywanie przed aktualizacją

☐ Czekaj - aktualizuj tylko gdy usługa/program jest zatrzymany

☒ Zatrzymaj usługę

Czekaj na zatrzymanie usługi 120 sek.

☐ Ubij proces jeśli nie udało się zatrzymać usługi w podanym czasie

Uruchamianie po aktualizacji

☐ Nigdy nie uruchamiaj

☒ Tylko gdy usługa/program był przed aktualizacją uruchomiony

☐ Zawsze uruchamiaj po aktualizacji

Anuluj Zapisz

Tutaj kluczowa jest nazwa usługi - trzeba ją sprawdzić w menedżerze usług i wprowadzić poprawną nazwę. Jeśli będzie ona niepoprawna to nie uda się jej zatrzymać/uruchomić, czyli też nie możliwa będzie aktualizacja.

Nazwa skrócona (brak możliwości edycji), po niej wiemy jaka ma być nazwa katalogu skompresowanego i nazwa paczki z przedrostkiem np. **Serwis_Pcm2www.zip** która ma być umieszczona na serwerze aktualizacji.

Pcm2wwwSrv_warszawa - właściwości (Komputer lokalny)

Ogólne Logowanie Odzyskiwanie Zależności

Nazwa usługi: Pcm2wwwSrv_warszawa

Nazwa wyświetlana: Pcm2wwwSrv_warszawa

Opis: Pcm2wwwSrv - warszawa - wymiana danych ze sklepem internetowym

Ścieżka do pliku wykonywalnego: "C:\Usługi\Pcm2www\Pcm2www.exe" -nazwa=_warszawa -BAZA=warszawa -IDENT=ADI

Typ uruchomienia: Automatyczny

Stan usługi: Zatrzymano

Uruchom Zatrzymaj Wstrzymaj Wznów

Możesz określić parametry uruchomienia, które będą użyte przy uruchomieniu usługi z tego miejsca.

Parametry uruchomienia:

OK Anuluj Zastosuj

- przykład konfiguracji programu FKCDn.exe

Konfiguracja dowolnych usług/programów do aktualizacji

☐ Usługa ☒ Program

Ścieżka do programu: C:\Usługi\FKCDn\FKCDn.exe

Nazwa programu: FKCDn

Nazwa skrócona: FKCDn

☒ Aktualizuj program / usługę ☐ tylko w godz.: 23:00:00 - 05:00:00

Zatrzymywanie przed aktualizacją

☒ Czekaj - aktualizuj tylko gdy usługa/program jest zatrzymany

☐ Zamknij program jeśli to możliwe

Czekaj na zamknięcie programu 5 sek.

☒ Ubij proces jeśli nie udało się zamknąć programu w podanym czasie

Uruchamianie po aktualizacji

☒ Nigdy nie uruchamiaj

☐ Tylko gdy usługa/program był przed aktualizacją uruchomiony

☐ Zawsze uruchamiaj po aktualizacji

Anuluj Zapisz

Nazwę programu – nie ma tutaj żadnego znaczenia, nie jest wykorzystywana.

Nazwa skrócona (brak możliwości edycji), po niej wiemy jaka ma być nazwa katalogu skompresowanego i nazwa paczki z przedrostkiem np. **Program_FKCDn.zip** która ma być umieszczona na serwerze aktualizacji.

Konfiguracja usługi do automatycznych aktualizacji (wersja: 6.21)

Ogólne Aktualizacje PC-Market Aktualizacje typu POS Aktualizacje dowolne Archiwizacja bazy PC-Market Agent aktualizacji

| Aktualizacje | Usługa / program | Uruch. po akt. | Klucz | Ścieżka do programu/usługi |
|----------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> bez ograniczeń | Pcm2wwwSrv_Warszawa | Tak ale... | M330 | C:\Usługi\Pcm2www\Pcm2www.exe |
| <input checked="" type="checkbox"/> bez ograniczeń | FKCDn | Nie | M330 | C:\Usługi\FKCDn\FKCDn.exe |

Dodaj <INS> Edycja/Podgląd <ENTER> Usuń

ServiceUpgradePCM: Zatrzymany

Zapisz konfigurację Wyjście

Mechanizm aktualizacji:

Proces aktualizacji może się odbywać w dowolnym momencie lub tylko w podanych godzinach zapisanych w konfiguracji. Klient aktualizacji na początku bada, czy może przeprowadzić aktualizację tj. szuka klucz w katalogu usługi/programu i sprawdza, czy jest on na serwerze na aktualizacji i jeśli tak, to pozwoli na aktualizację, **przy czym nie jest tutaj weryfikowana data subskrypcji, o czym należy pamiętać.**

W pierwszej kolejności szukana jest paczka:

Serwis_Pcm2www.zip oraz **Program_FKCdn.zip** w katalogu grupy jeśli istnieje, jeśli nie to bezpośrednio w katalogu numeru seryjnego i jeśli nie znajdzie to dopiero w katalogu **\All** dla wszystkich.

Następnie program/paczka jest pobierana do katalogu tymczasowego np.

%TMP%\InsoftUpgrade**Serwis_Pcm2www.zip** - po czym weryfikowana jest cyfra kontrolna MD5 i jeśli jest zgodna, to przechodzimy do kolejnego etapu.

Aktualizacja/rozpakowanie paczki z programem/usługą może się odbyć wyłącznie gdy program nie pracuje, bo inaczej pliki programu są zablokowane - nie są dostępne edycji/zapisu.

Tutaj mamy kilka możliwości:

dla usług:

- czekaj, aż usługa będzie zatrzymana
- wymuszać zatrzymanie usługi
- wymuszać zatrzymanie usługi i jeśli się nie uda w podanym czasie, to proces usługi może być brutalnie ubity/zatrzymany - niezalecane

dla programów:

- czekaj aż program będzie wyłączony
- wyślij sygnał zamknięcia programu, jednak ta operacja może być nieskuteczna, bo niektóre programy mają zabezpieczenie przed zamknięciem tj. dodatkowe pytanie, czy na pewno chcesz zamknąć program
- wyślij sygnał zamknięcia programu i jeśli się nie uda w przeciągu podanego czasu to ubij proces - niezalecane.

Uwaga!

Nie wszystkie programy/usługi możemy tak bez żadnych konsekwencji zamknąć/ubić proces. W niektórych przypadkach może nawet dojść do uszkodzenia bazy!

Jeśli program/usługa jest już zatrzymana to i tak przed samą aktualizacją jest robiona ostateczna weryfikacja, czy wszystkie pliki mogą być zaktualizowane - nie są zablokowane. Weryfikacja odbywa się dla wszystkich plików, które znajdują się w danej paczce do aktualizacji. Jeśli jakikolwiek plik będzie zablokowany do zapisu to informacja o tym zostanie zapisana do logu i wysłana informacja o tym błędzie do serwera aktualizacji.

Jeśli aktualizacja przeszła poprawnie tj. wszystkie pliki z paczki zostały rozpakowane do miejsca docelowego to nazwa pobranego pliku zostanie zmieniona na rozszerzenie *.fin np. %TMP%\InsoftUpgrade\Serwis_Pcm2www.zip ->

%TMP%\InsoftUpgrade\Serwis_Pcm2www.fin

Kolejny przebieg aktualizacji odbywa się następująco:

- pobierany jest nagłówek z Serwera aktualizacji - informacja o paczce np.

Serwis_Pcm2www.zip - data utworzenia, rozmiar i następnie sprawdzany plik po ostatniej udanej aktualizacji na kliencie -> %TMP%\InsoftUpgrade\Serwis_Pcm2www.fin - i jeśli jest to ten sam plik to operacja jest pomijana z informacją do logu, że plik jest aktualny.

Jeśli chcemy wymusić ponowną aktualizację tego samego pliku, to wystarczy, że na kliencie usuniemy plik po ostatniej udanej aktualizacji:

%TMP%\InsoftUpgrade\Serwis_Pcm2www.fin

Może się również okazać, że ostatnia aktualizacja nie zakończyła się sukcesem, bo np. program nie został zamknięty/usługa nie została zatrzymana. W takiej sytuacji w katalogu tymczasowym pozostanie plik pobranej paczki np.

%TMP%\InsoftUpgrade\Serwis_Pcm2www.zip

Wtedy nastąpi weryfikacja, czy to jest ta sama paczka co na serwerze aktualizacji i jeśli tak, to wtedy klient aktualizacji nie będzie jej ponownie pobierał z serwera, tylko będzie próbował dokonać aktualizacji z pobranej wcześniej paczki.

Uwaga!

Do serwera aktualizacji wysyłana jest już informacja o wersji programów/usług, ale nie została jeszcze zaimplementowana opcja podglądu na stronie WWW serwera aktualizacji.

5. **Archiwizacja bazy PC-Market.** Na samym początku należy najpierw podać ścieżkę, gdzie archiwum ma być zapisane. W pierwszym katalogu znajdują się skompresowane archiwa bazy, które wcześniej zostały utworzone w katalogu tymczasowym (SQL Server musi posiadać do niego uprawnienia). Archiwizacja może przebiegać ręcznie (przycisk Wykonaj teraz kopię bazy) lub automatycznie. Aktywując automatyczną archiwizację trzeba podać godzinę wykonania backup. Kompresja bazy możliwa jest przy użyciu kompresora wbudowanego, ale ma on ograniczenie do rozmiaru plików baz, maksymalnie 2GB. Zaleca się instalację programu 7-zip, który nie ma tych ograniczeń. Po instalacji 7-zip, należy ponownie uruchomić konfigurację i zmienić metodę kompresji.

W aktualnej wersji możliwe jest wykonywanie archiwizacji wielu baz na raz (po zaznaczeniu ich na liście). Po każdym wejściu w konfigurację następuje odświeżenie listy baz lokalnych.

Jeżeli interesująca nas baza nie jest widoczna na liście to oznacza, że jest to baza zdalna (zainstalowana na innym komputerze). Na chwilę obecną obsługiwane są archiwizację baz Microsoft SQL Server oraz Sybase ASA.

Uwaga! Archiwizacja może być wykonywana wyłącznie na tym samym stanowisku co serwer bazy danych SQL.

Konfiguracja usługi do automatycznych aktualizacji (wersja: 6.15)

Ogólne Aktualizacje PC-Market Aktualizacje programu typu POS **Archiwizacja bazy PC-Market** Agent aktualizacji

Katalog archiwizacji baz PC-Market (skompresowane archiwa bazy):
C:\Baza\Backup

Tymczasowy, pośredni katalog archiwizacji bazy SQL (SQL Server musi posiadać do niego uprawnienia):
C:\Program Files (x86)\Insoft\PCMWin_7_1\Archiwum

☒ Uruchom automatyczne archiwizacje

Parametry automatycznej archiwizacji
Uruchom codziennie o godzinie: 02:00:00

☒ Usuwanie starych plików archiwalnych, zostaw ostatnie: 10

☒ Kompresuj archiwa baz przy pomocy: 7-Zip

☐ Szyfrowanie - wprowadź hasło:

Wykonaj teraz kopię bazy

Wybór baz PC-Market do archiwizacji:

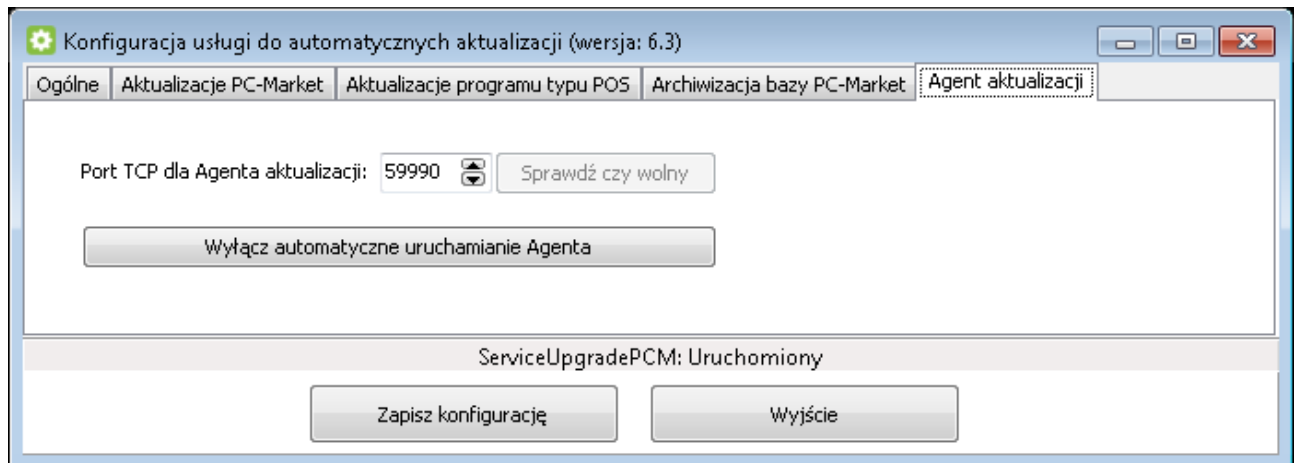
- ☐ Demo
- ☒ pcmarket
- ☐ SklepT1a
- ☒ Warszawa

ServiceUpgradePCM: Uruchomiony

Zapisz konfigurację Wyjście

6. W zakładce **Agent aktualizacji** należy przypisać do niego Port TCP. Można dodatkowo wyłączyć automatyczne uruchamianie Agentu przy starcie systemu. W takim jednak przypadku nie będziemy informowani o działającej usłudze klienta oraz nie będą wyświetlane komunikaty o instalacji PC-Market, czy o zakończeniu instalacji.

W razie potrzeby klienta można uruchomić ręcznie z linii poleceń: AgentUpgrade.exe - klient
W chwili obecnej agent jest wykorzystywany wyłącznie na sklepie dla usługi klienta aktualizacji. Dla serwera aktualizacji nie jest on obsługiwany.



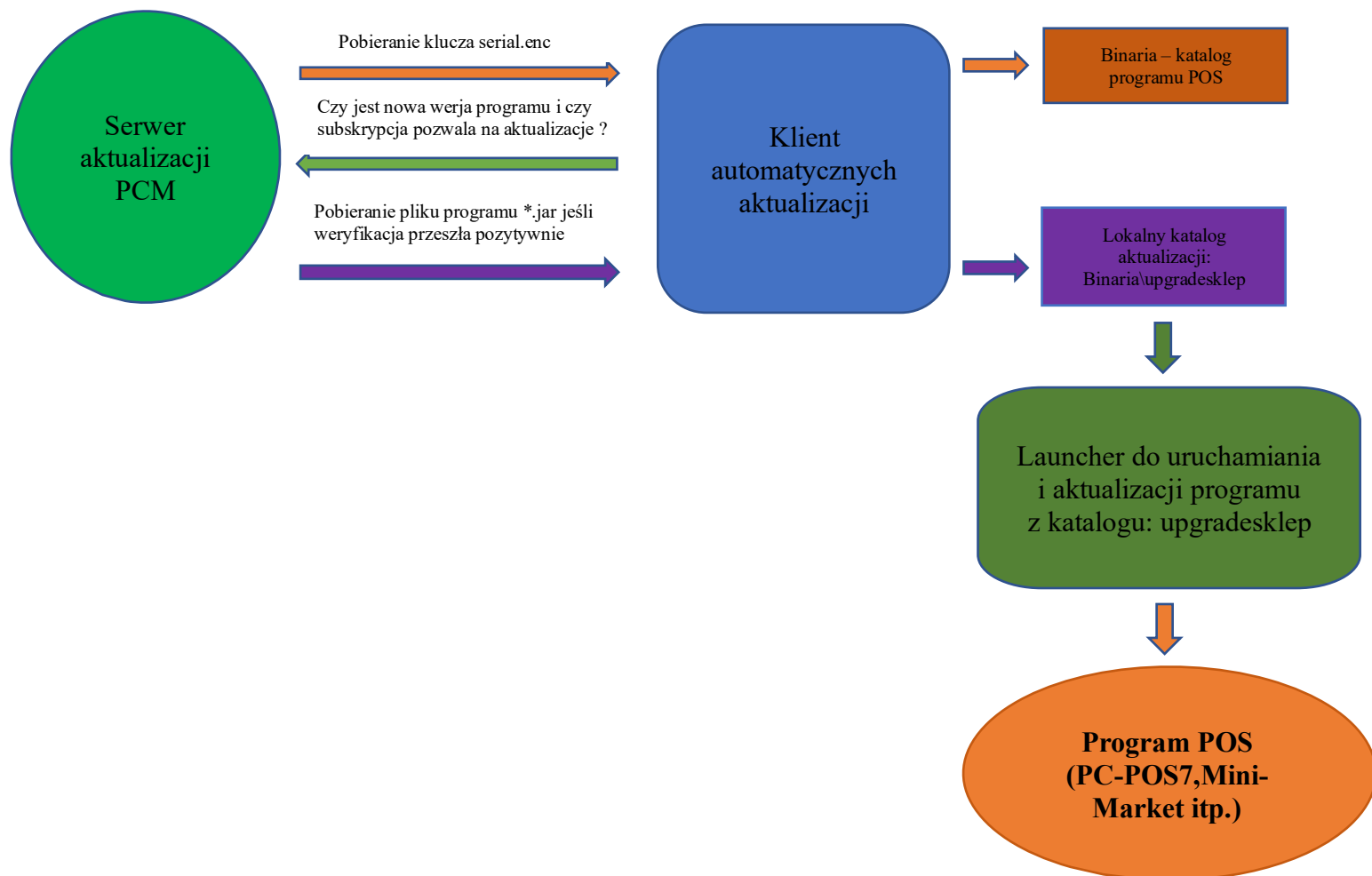
7. Po skonfigurowaniu instalujemy i uruchamiamy usługę.
8. Skrypty SQL (polecenie.sql) są wykonywane wyłącznie na jednym stanowisku tj. tylko na tym na którym znajduje się baza danych. Kolejnym warunkiem do wykonania skryptu SQL jest bezbłędne wykonanie się archiwizacji bazy, dlatego ważne jest poprawne skonfigurowanie parametrów do archiwizacji. Nie ma też znaczenia, czy włączymy opcję automatycznych archiwizacji. Jeżeli z centrali przyjdzie polecenie wykonania skryptu SQL to wcześniej zostanie wymuszona/uruchomiona archiwizacja bazy.

Skrypt zostanie wykonany dopiero po bezbłędnie wykonanej archiwizacji!

V. Metody automatycznej aktualizacji programów typu POS.

- . Przy pomocy klienta automatycznej aktualizacji (zalecane od wersji minimum 7.5.59.x)

To jest najnowszy mechanizm automatycznej aktualizacji. Posiada największe możliwości tj. automatyczna aktualizacja kluczy serializacyjnych, weryfikacja subskrypcji, czy można wykonać aktualizację. Do obsługi konieczny jest Serwer automatycznych aktualizacji, na kasie klient automatycznych aktualizacji, launcher uruchamiający program POS (pcpos7, minimarket itd.)



Nowe instalatory programów typu POS **od wersji 7.9.65.x** wprowadziły ułatwienia konfiguracji. Domyślnie instalator automatycznie konfiguruje/przygotowuje do mechanizmu automatycznych aktualizacji i to pomimo, gdy nawet pominięto instalację klienta automatycznych aktualizacji. To ułatwi adaptację tego mechanizmu w przyszłości. Dodatkowo nie jest już potrzebna/używana konfiguracja „launcher.conf”, ale za to zmienia się wywołanie programu w skrótach uruchomieniowych.

Instalatory od wersji 7.9.65.x tworzą skróty w postaci:

```
"C:\Program Files\Insoft\pcpos7\java\jre-x64\bin\javaw.exe" -Xmx600M -jar "C:\Program Files\Insoft\pcpos7\launcher.jar" "C:\Program Files\Insoft\pcpos7\pcpos7.jar" .\pcpos7.conf
/path=C:\Program Files\Insoft\pcpos7"
```

lub w skrócie:

```
"C:\Program Files\Insoft\pcpos7\java\jre-x64\bin\javaw.exe" -Xmx600M -
jar .\launcher.jar .\pcpos7.jar .\pcpos7.conf "/path=C:\Program Files\Insoft\pcpos7"
```

i dodatkowo uzupełniana jest niezbędna konfiguracja w pliku pcpos.conf

Section: SoftwareUpdate

OnlyUpgradeAllowed: N

CloseAppAfterDownload: N

RemoteUrl: pcpos7.jar

LocalDir: %C:\Program Files\Insoft\pcpos7\upgradesklep

CheckInterval: 1

EndSection: SoftwareUpdate

Konfiguracja Start_pcpos7.bat lub skrótu uruchamiania programu POS w wersji starszej niż: 7.9.65.x

```
"C:\Program Files (x86)\Insoft\pcpos7\Java\jre\bin\javaw.exe" -Xmx600M -jar  
"./launcher.jar" .\launcher.conf
```

Konfiguracja: pcpos7.conf

```
Section: SoftwareUpdate  
    OnlyUpgradeAllowed: N  
    CloseAppAfterDownload: N  
    RemoteUrl: pcpos7.jar  
    LocalDir: $C:\Program Files (x86)\Insoft\pcpos7\upgradesklep  
    CheckInterval: 1  
EndSection: SoftwareUpdate
```

OnlyUpgradeAllowed – czy zezwalać tylko na aktualizację do nowej wersji (downgrade do starej niemożliwy) – domyślnie na nie „N“

CloseAppAfterDownload – parametr ma zastosowanie tylko w metodzie drugiej

RemoteUrl – podajemy nazwę pliku jar (w metodzie drugiej pełną ścieżkę do pliku na serwerze http)

LocalDir – lokalnych katalog wymiany w którym znajdują się pliki do aktualizacji pobrane przez klienta aktualizacji.

CheckInterval – częstotliwość w minutach sprawdzania, czy jest nowa wersji w katalogu wymiany (w przypadku metody drugiej częstotliwość pobierania pliku z serwera http)

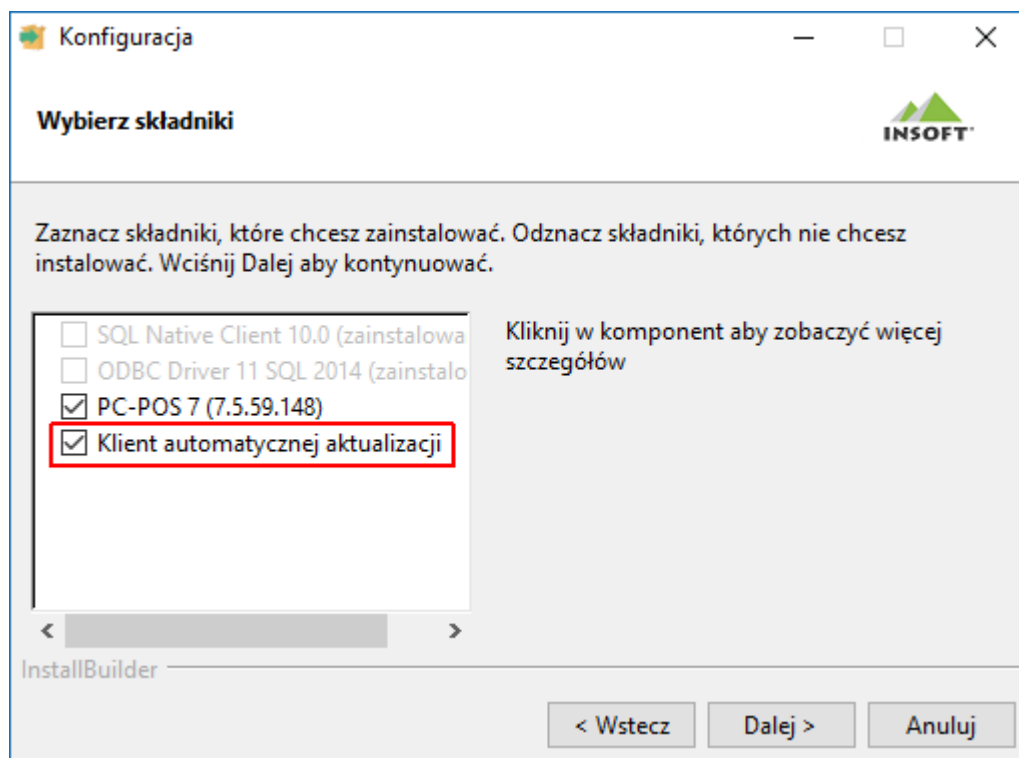
Konfiguracja: launcher.conf

```
Section: Tasks  
    TaskNum: 2  
EndSection: Tasks
```

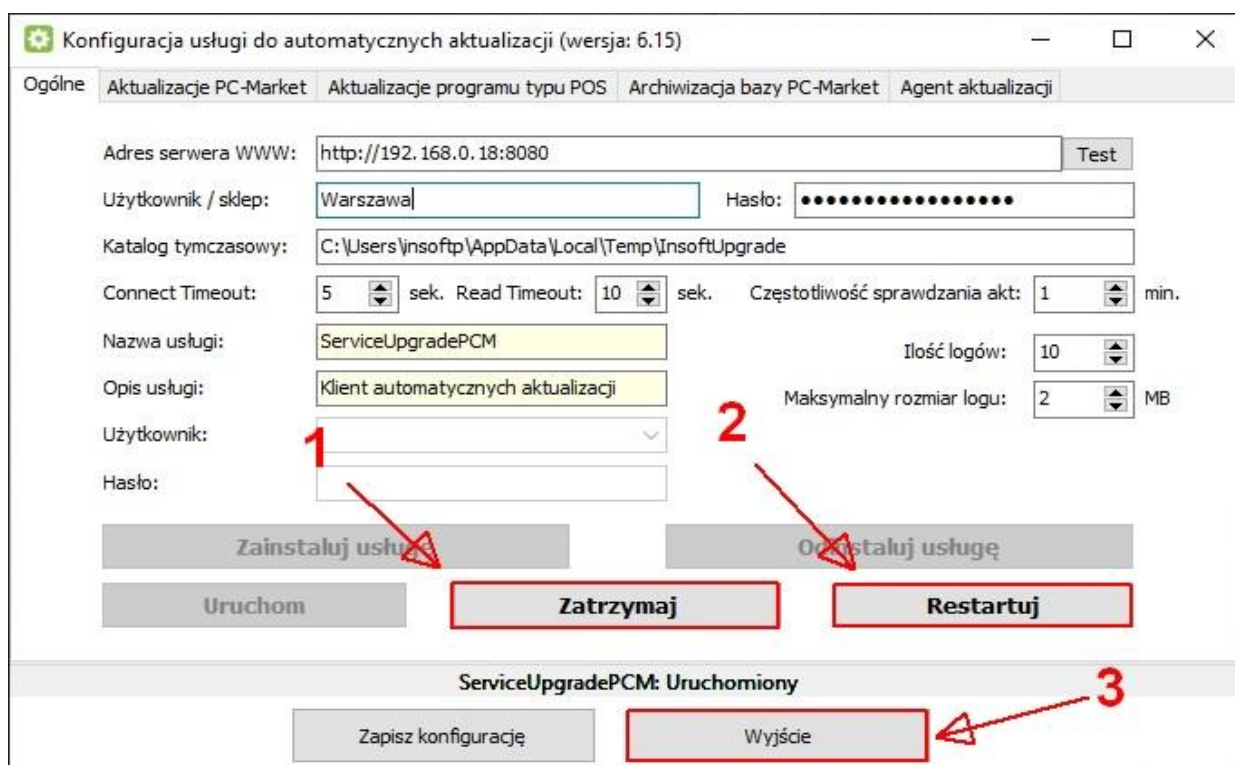
```
Section: Task0  
    Class: eu.insoft.verupdate.utils.JReplace  
    Method: replace  
    ArgsNum: 3  
    Arg0: java.lang.String, C:/Program Files (x86)/Insoft/pcpos7  
    Arg1: java.lang.String, C:\\Program Files (x86)\\Insoft\\pcpos7\\upgradesklep  
    Arg2: java.lang.String, pcpos7.jar  
    Classpath: C:/Program Files (x86)/Insoft/pcpos7/launcher.jar  
EndSection: Task0
```

```
Section: Task1  
    Class:  
    Method: jar  
    ArgsNum: 1  
    Arg0: [Ljava.lang.String;;, C:/Program Files (x86)/Insoft/pcpos7/pcpos7.conf,lang=pl  
    Classpath: C:/Program Files (x86)/Insoft/pcpos7/pcpos7.jar  
EndSection: Task1
```

Instalacja automatycznych aktualizacji z instalatora PC-POS (dostępna jest od wersji 7.5.59.148). Podczas instalacji wybieramy opcję „Klient automatycznych aktualizacji”. Wybranie tej opcji spowoduje uzupełnienie wpisów do *.conf, launcher.conf i skrót do uruchomienia programu przez launcher.jar. Od wersji 7.9.65.x dla nowych instalacji, instalator automatycznie uzupełnia konfigurację dla automatycznych aktualizacji, bez względu na to, czy ta usługa była wybrana do instalacji, czy nie.



Jeżeli powyższa opcja nie będzie dostępna to może oznaczać, że usługa została już zainstalowana np. do obsługi PC-Market. W takiej sytuacji można zatrzymać usługę i ją odinstalować, zamknąć konfigurator i następnie ponownie uruchomić instalator PC-POS. Inna możliwość to ręczna konfiguracja wg opisu podanego powyżej.



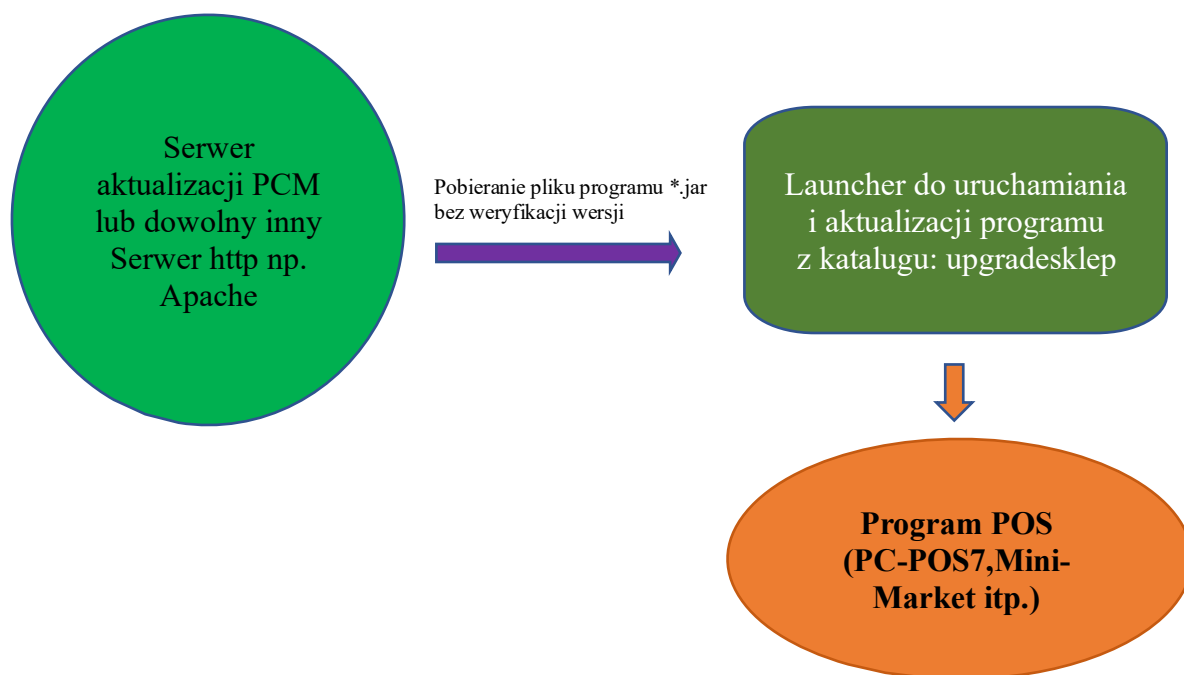
Informacje o aktualnej wersji programu można zobaczyć po uruchomieniu przeglądarki WWW i wpisaniu do przeglądarki adresu serwera aktualizacji.

| LP | Nazwa sklepu | IP | System | Wersja usługi | Wersja POS | Wersja POS do Aktualizacji | Czas ostatniego połączenia | Upłynęło |
|----|--------------|---------------|----------------|---------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| 1 | Kraków | 127.0.0.1 | Windows 10 x64 | 6.3.0.0 | x.x.x.x | 7.5.59.148 | 2018-05-22 13:03:09 | 0 |
| 2 | Zakopane | 192.168.0.147 | Windows 10 x64 | 6.3.0.0 | 7.4.56.185 | | 2018-05-22 13:03:51 | 0 |

Kolumna „Wersja POS do Aktualizacji“, informuje jaka wersja została pobrana przez klienta aktualizacji oraz, że czeka ona do aktualizacji przez Launcher. Program zostanie zaktualizowany po ponownym uruchomieniu PC-POS lub przy wylogowaniu (w zależności od konfiguracji).

xxxx w polu „Wersja POS“ oznacza, że program PC-POS jest aktualnie uruchomiony i nie można zweryfikować wersji pliku programu. Wiemy jedynie, że jest to inna wersja (weryfikowany jest rozmiar pliku oraz data z plikiem do aktualizacji).

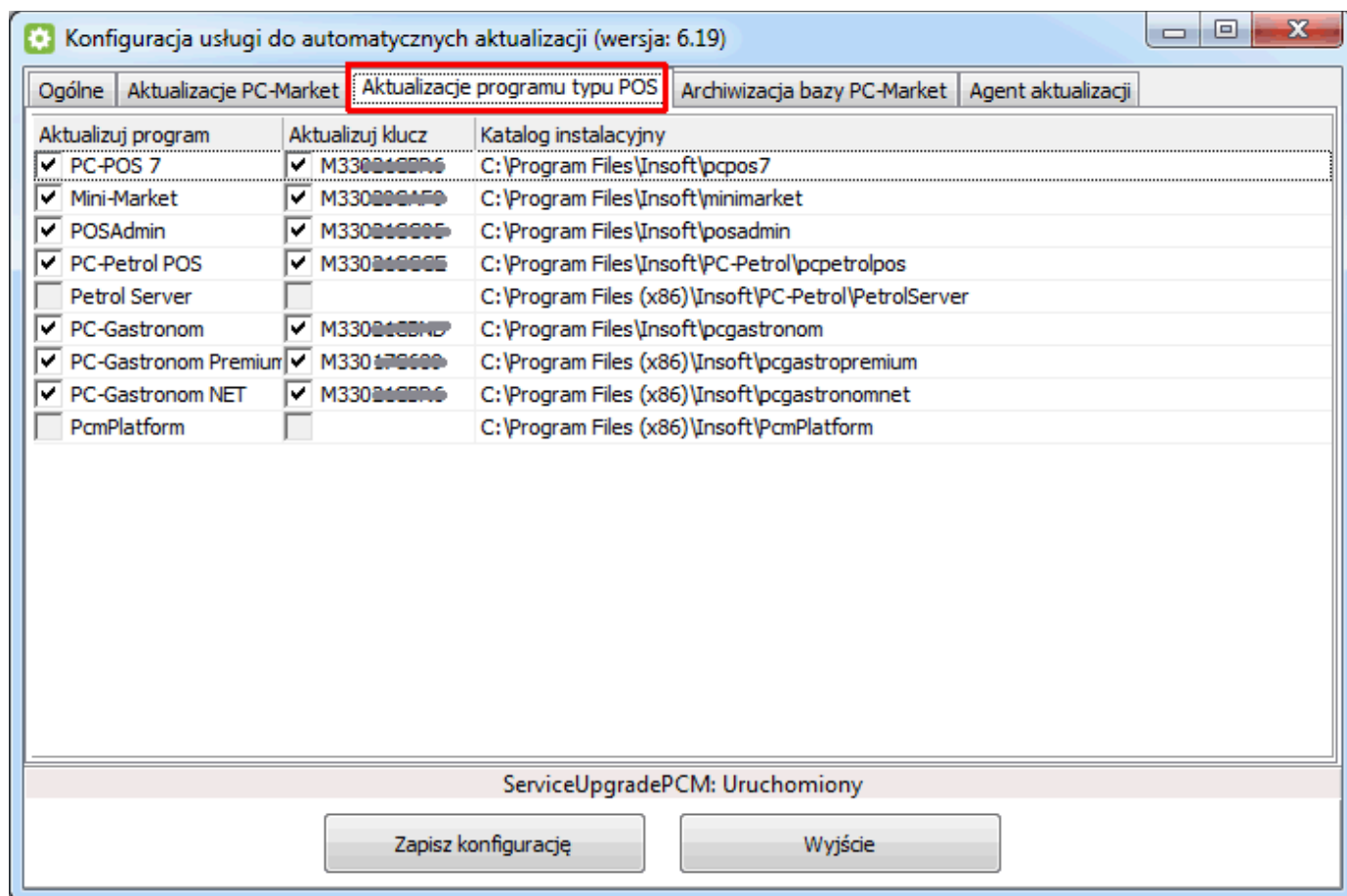
- . Aktualizacja bezpośrednia przez launcher (jedyna dostępna alternatywa na systemach linux). Ta metoda ma duże ograniczenia. Pozwala jedynie na aktualizację pliku z programem *.jar. Nie ma możliwości aktualizacji plików serializacyjnych. W celu sprawdzenia, czy jest nowa wersja programu, plik jest pobierany z serwera http do katalogu lokalnego i dopiero weryfikowany. Dlatego też nie zaleca się ustawienia zbyt niskiej wartości, częstotliwości sprawdzania wersji tj. najlepiej raz na 60 min, czyli CheckInterval: 60. Do wykorzystania tej metody potrzebny jest dowolny serwer WWW na którym będą umieszczane pliki do aktualizacji, zaś na sklepie wymagane jest uruchamianie launchera.



Konfiguracja od metody pierwszej różni się tylko jednym parametrem tj. „RemoteUrl“

```
Section: SoftwareUpdate
OnlyUpgradeAllowed: N
CloseAppAfterDownload: N
RemoteUrl: http://127.0.0.1:8080/pcpos7.jar
LocalDir: %C:\Program Files (x86)\Insoft\pcpos7\upgradesklep
CheckInterval: 60
EndSection: SoftwareUpdate
```

Na zakładce „Aktualizacje programu typu POS” należy włączyć ręcznie aktualizację danego programu typu POS. Tutaj również można włączyć aktualizację klucza „serial.enc”.



Uwaga! Lista programów do aktualizacji jest uzupełniania automatycznie, **ale ważne - dopiero po zapisaniu pierwszej konfiguracji i po zakończeniu instalacji programu typu POS, do tego czasu lista będzie pusta.** Jeżeli na danej pozycji, nie będzie można włączyć znacznika aktualizacji (pole wyszarzone), to może oznaczać, że w katalogu programu brak pliku/klucza „serial.enc”.

VI. Usługa do wysyłania informacji o wersji.

Jest kolejna usługa instalowana obok klienta aktualizacji, która służy wyłącznie do wysyłania informacji o wersji na inny, drugi serwer aktualizacji. Instalacja tej usługi ma zastosowanie, gdy ktoś chce zarządzać aktualizacjami i jeszcze ktoś inny chce mieć podgląd tylko do wersji i subskrypcji jakie są na sklepach.

Uwaga! Ta usługa nie pozwala na aktualizacje programów, lecz służy tylko i wyłącznie do wysyłania informacji o wersji i subskrypcji ze sklepów. Pozwala jedynie na aktualizacje samej siebie i to serwera na którą wysyła informacje o wersji.

. Konfiguracja usługi do wysyłania informacji o wersji

Konfiguracja tej usługi jest podobna do konfiguracji usługi klienta konfiguracji, ale jest znacznie uproszczona. Dostępna jest tylko jedna zakładka do konfiguracji serwera aktualizacji. Oczywiście w miejsce serwera WWW podajemy inny niż dla klienta aktualizacji adres do serwera. Instalacje programów PC-Market oraz PC-POS 7 rozpoznawane są automatycznie – nie jest potrzebna dodatkowa konfiguracja.

Po stronie serwera wersji instalujemy dokładnie taki sam „Serwer Aktualizacji”. Różnica leży jedynie po stronie klienta wersji, który jest ograniczony jedynie do wysyłania informacji o wersji oraz do aktualizowania samej siebie.

Konfiguracja usługi do wysyłania informacji o wersji (wersja: 6.16)

Ogólne

Adres serwera WWW:

Użytkownik / sklep: Hasło:

Katalog tymczasowy:

Connect Timeout: sek. Read Timeout: sek. Częstotliwość sprawdzania akt: min.

Nazwa usługi:

Opis usługi:

Użytkownik:

Hasło:

ServiceInfoPCM: Nie zainstalowano!

. Instalacja klienta wersji.

Instalacja klienta wersji jest możliwa z poziomu instalatora PC-Market od wersji 7.5.124.200 oraz PC-POS od wersji 7.5.61.161 jak również z poziomu instalatora „Serwera Aktualizacji“ od wersji 6.16.

VII. Obsługa połączeń szyfrowanych

Program od wersji 6.25 obsługuje szyfrowane połączenia z użyciem protokołu TLS 1.2.

Konfiguracja serwera automatycznych aktualizacji (wersja: 6.25)

Konfiguracja serwera

Port: Max Connection: ListenQueue:

Hasło: ☒ Włącz autoryzację (weryfikacja hasła)

Katalog WWW:

Max Download: kB/s Max Upload: kB/s

Nazwa usługi:

Opis usługi:

Użytkownik:

Hasło:

☐ Włącz obsługę grup sklepów

☒ Połączenia szyfrowane HTTPS (TLS 1.2)

ServiceUpgradePCMWWW: Zatrzymany

Jak włączyć obsługę połączeń szyfrowanych HTTPS:

1. Wykonaj aktualizację usługi:
 - Na serwerze - ręcznie
 - Na wszystkich sklepach - ręcznie lub automatycznie
2. Sprawdź wersję usługi:

Upewnij się, że na wszystkich sklepach działa już usługa w wersji co najmniej 6.25.
Wersję można zweryfikować, otwierając stronę Serwera Aktualizacji z poziomu przeglądarki internetowej.
3. Włącz szyfrowanie po stronie serwera aktualizacji:
 - W panelu konfiguracyjnym włącz opcję „Połączenia szyfrowane HTTPS (TLS 1.2)”.
 - Uruchom ponownie usługę.

Informacje dodatkowe:

- Nie ma potrzeby ręcznej zmiany adresu na „https” w konfiguracji sklepów.
Usługa automatycznie wykryje połączenie szyfrowane i przełączy się w tryb HTTPS.
- Użycie własnego certyfikatu:
Aby skorzystać z własnego certyfikatu SSL, należy na serwerze podmienić następujące pliki:
 - cert.pem
 - privkey.pem
- do obsługi połączeń szyfrowanych niezbędne są biblioteki: „ssleay32.dll” oraz „libeay32.dll”, które muszą być dedykowane do posiadanej platformy (32/64bit). Nie ma jednak potrzeby wgrywania tych bibliotek ręcznie, gdyż one są uzupełniane automatycznie (wypakowywane z pliku exe usługi).

Uwaga:

Upewnij się, że system operacyjny obsługuje TLS 1.2.

W przypadku starszych systemów, takich jak Windows 7, może być konieczne zainstalowanie odpowiednich poprawek systemowych.

Po stronie klienta podczas testu połączenia jest wykonywana diagnostyka, czy połączenie jest szyfrowane.

Konfiguracja usługi do automatycznych aktualizacji (wersja: 6.25)

Ogólne Aktualizacje PC-Market Aktualizacje typu POS Aktualizacje dowolne Archiwizacja bazy PC-Market Agent aktualizacji

Adres serwera WWW:

Użytkownik / sklep: Hasło:

Katalog tymczasowy:

Connect Timeout: sek. Read Timeout: sek. Częstotliwość sprawdzania akt.: min.

Nazwa usługi: Ilość logów:

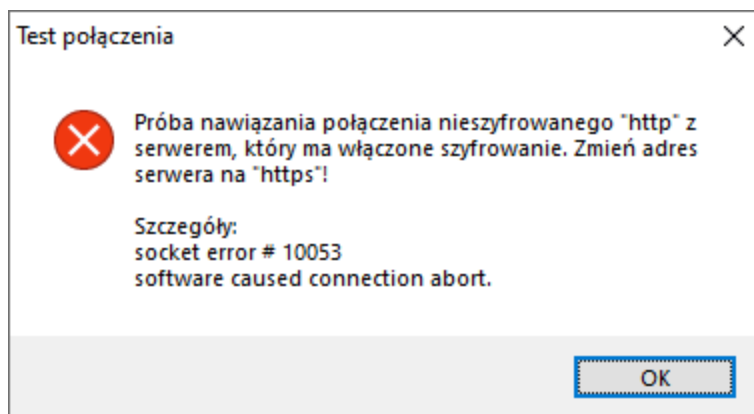
Opis usługi: Maksymalny rozmiar logu: MB

Użytkownik:

Hasło:

ServiceUpgradePCM: Zatrzymany

Test połączenia, gdy na serwerze jest włączone szyfrowanie, a klient bez szyfrowania czyli "**http**".



Gdy klient nawiązuje połączenie szyfrowane „**https**”, a serwer ma wyłączone szyfrowanie:

