

# Instrukcja obsługi AutoUpdater'a wersja 1.0.

Niniejszy dokument ma za zadanie pomóc użytkownikowi zapoznać się z funkcjonalnością aplikacji **AutoUpdater**, która umożliwia aktualizowanie dowolnej aplikacji. Aby było to możliwe należy stworzyć plik xml, przechowujący:

- ścieżkę do programu, którego będziemy zamierzać w przyszłości aktualizować,
- adres serwera, skąd będą pobierane pakiety,
- plik wykonywalny z końcówką „exe ”(nie wymagane).

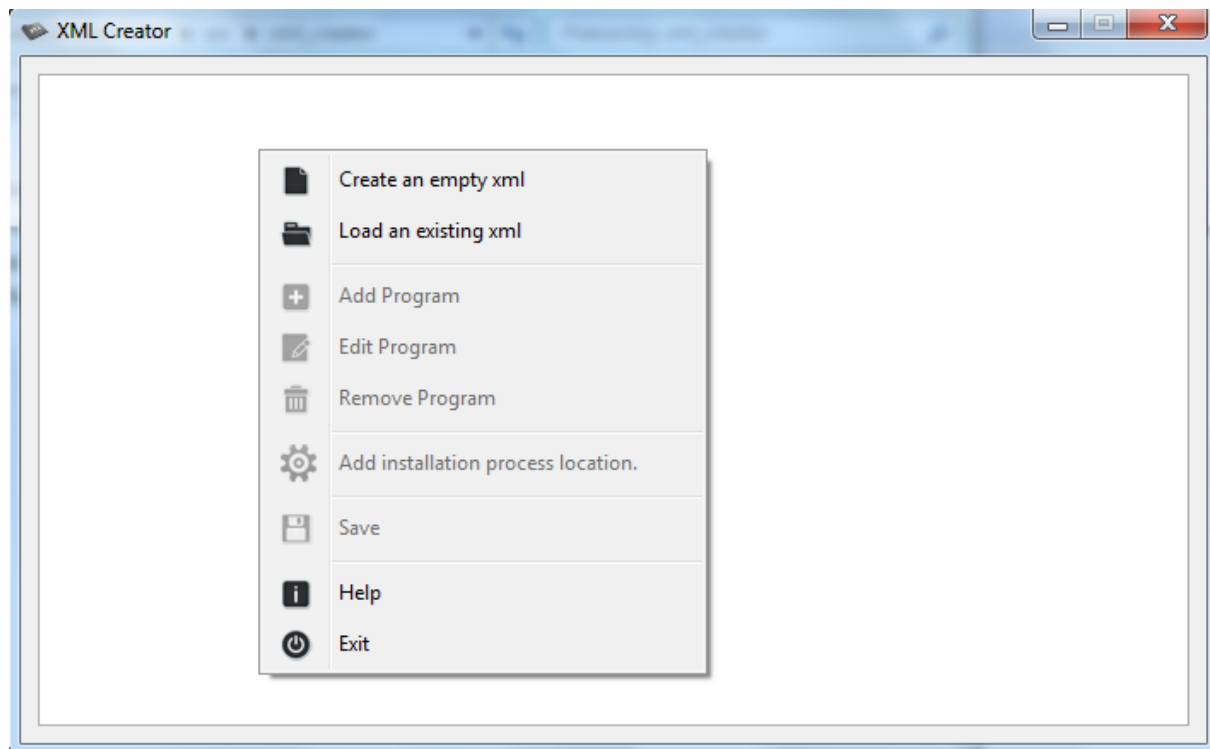
Przygotowaliśmy **Xml Creator**, który pomaga stworzyć predefiniowany plik xml.

## I. Xml Creator.

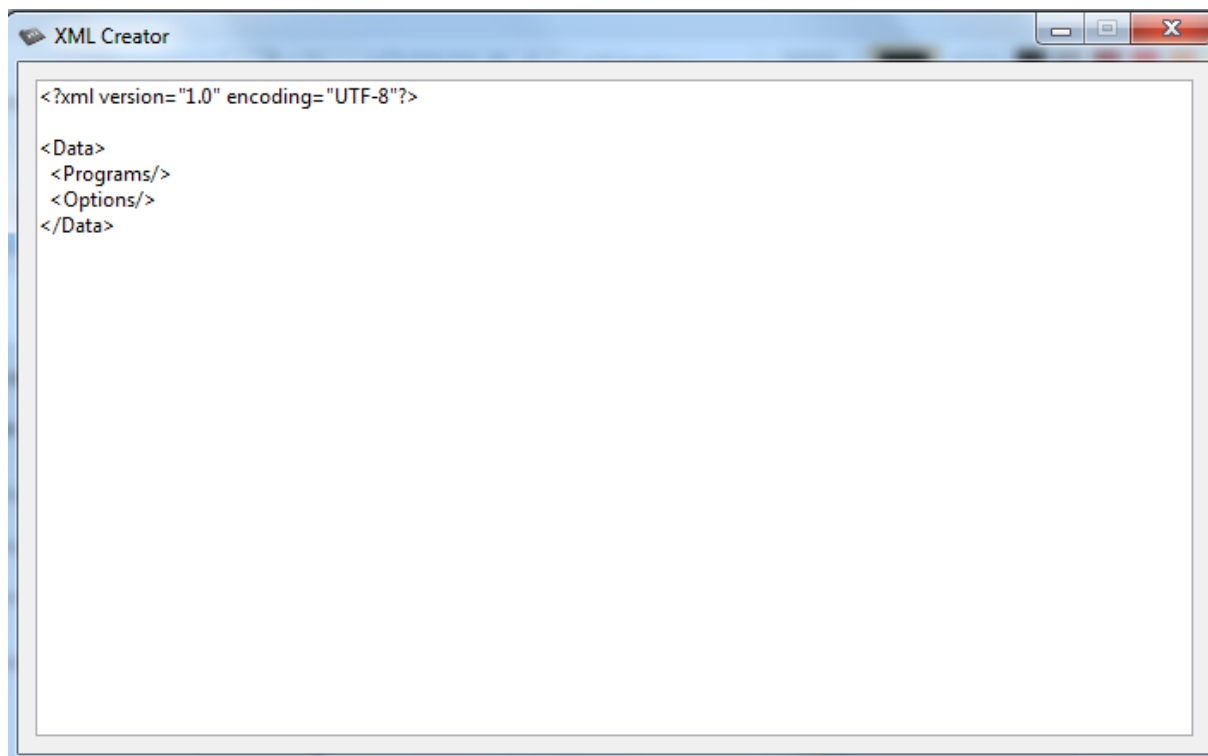
Zanim przystąpimy do omawiania AutoUpdater'a najpierw przyjrzymy się bliżej programowi Xml Creator.

### 1. Tworzenie nowego pliku xml.

Na białe pole Xml Creatora klikamy prawym przyciskiem myszy. Pojawią nam się wtedy opcje takie jak na pokazanym obrazku poniżej:



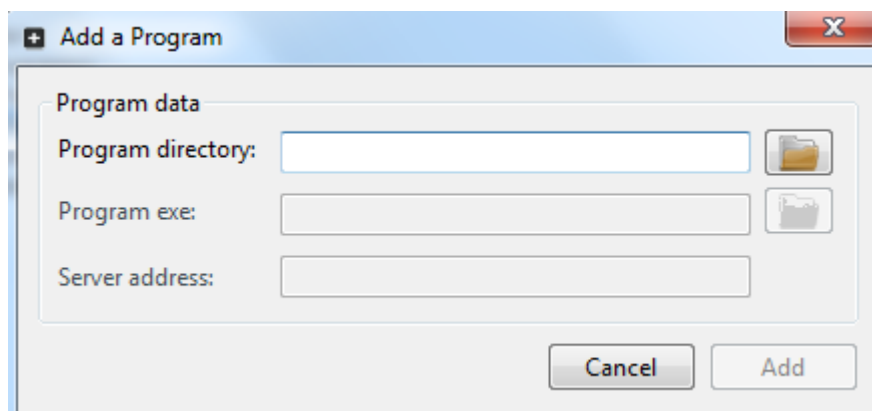
Klikamy na „create an empty xml”. Nasze pole w Xml Creator wygląda teraz tak:



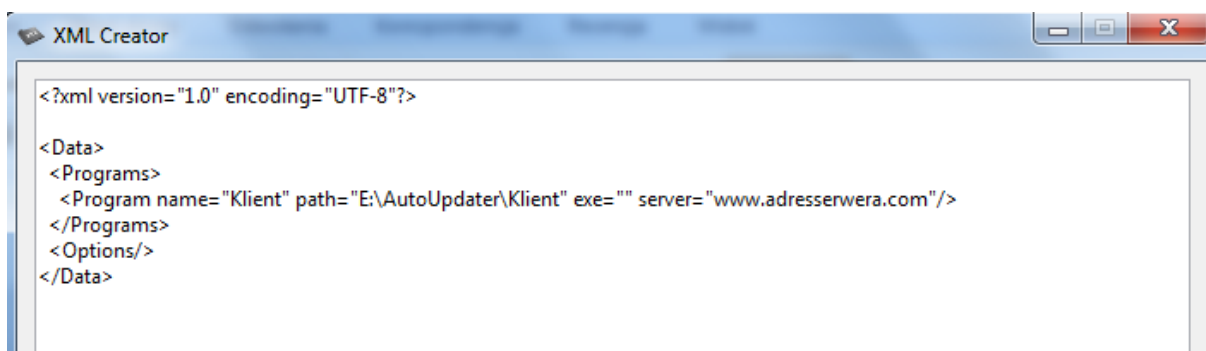
Plik xml składa się z dwóch części. Pierwsza część zawarta jest w węźle <Programs>. W tym węźle zapisane są wszystkie programy, które AutoUpdater będzie mógł aktualizować. Druga część <Options> zawiera wszystkie ustawienia jakie będą dokonywane już przy włączonym AutoUpdaterze. Xml Creator w tą część nie ingeruje.

## 2. Dodawanie programu.

Kiedy mamy już utworzony plik xml (patrz punkt 1.) należy kliknąć na pole Xml Creator'a prawym przyciskiem myszy i wybrać opcję „Add Program”. Pojawi nam się takie okienko:



W polu „Program directory” wpisujemy, albo wybieramy ścieżkę do programu. Niżej w „Program exe” wybieramy ścieżkę do pliku wykonywalnego. Ta opcja nie jest wymagana. Na samym dole wpisujemy adres serwera, z którego będą pobierane pakiety. Następnie naciskamy „Add”. W naszym polu w Xml Creator powinien pojawić się wiersz zawierający wszystkie informacje wpisane przez nas, podobnie jak na obrazku:



### 3. Edycja programu.

Jeśli cokolwiek zmieniło się w specyfikacji któregoś z programów (zmiana serwera, ścieżki itp.), można bez problemu te informacje uaktualnić. Wystarczy w polu Xml Creator’a prawym przyciskiem myszy nacisnąć na wiersz, gdzie znajduje się program, którego chcemy edytować. Następnie wybrać opcję „Edit program”. Wskoczy nam okienko takie jak w punkcie 2., tyle że z już wypełnionymi polami. Zmieniamy co chcemy i naciskamy „Edit”.

### 4. Usuwanie programu.

Jeżeli nie zamierzamy już więcej aktualizować danego programu, wystarczy kliknąć w polu Xml Creator prawym przyciskiem myszy na wiersz gdzie znajduje się dany program i wybrać opcję „Remove”.

### 5. Zapisywanie pliku.

Aby plik xml, którego zrobiliśmy w powyższych punktach został zapisany na dysku należy kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać opcję Save.

## 6. Aktualizacja AutoUpdater'a.

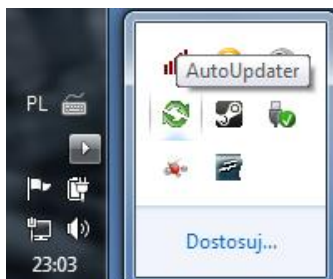
AutoUpdater aby sam się aktualizował należy do pliku xml podać ścieżkę gdzie znajduje się AutoUpdater, ElevateHandler.exe oraz Installation.jar. Klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję „Add Installation Process Location”.

## II. AutoUpdater

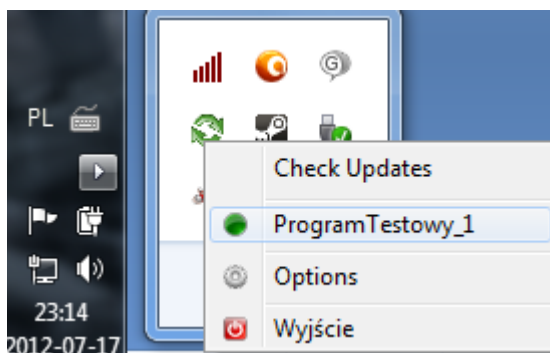
Kiedy mamy już przygotowany plik xml z programami, które chcemy aktualizować, możemy przyrzeć się bliżej głównemu programowi.

### 1. Pobieranie aktualizacji.

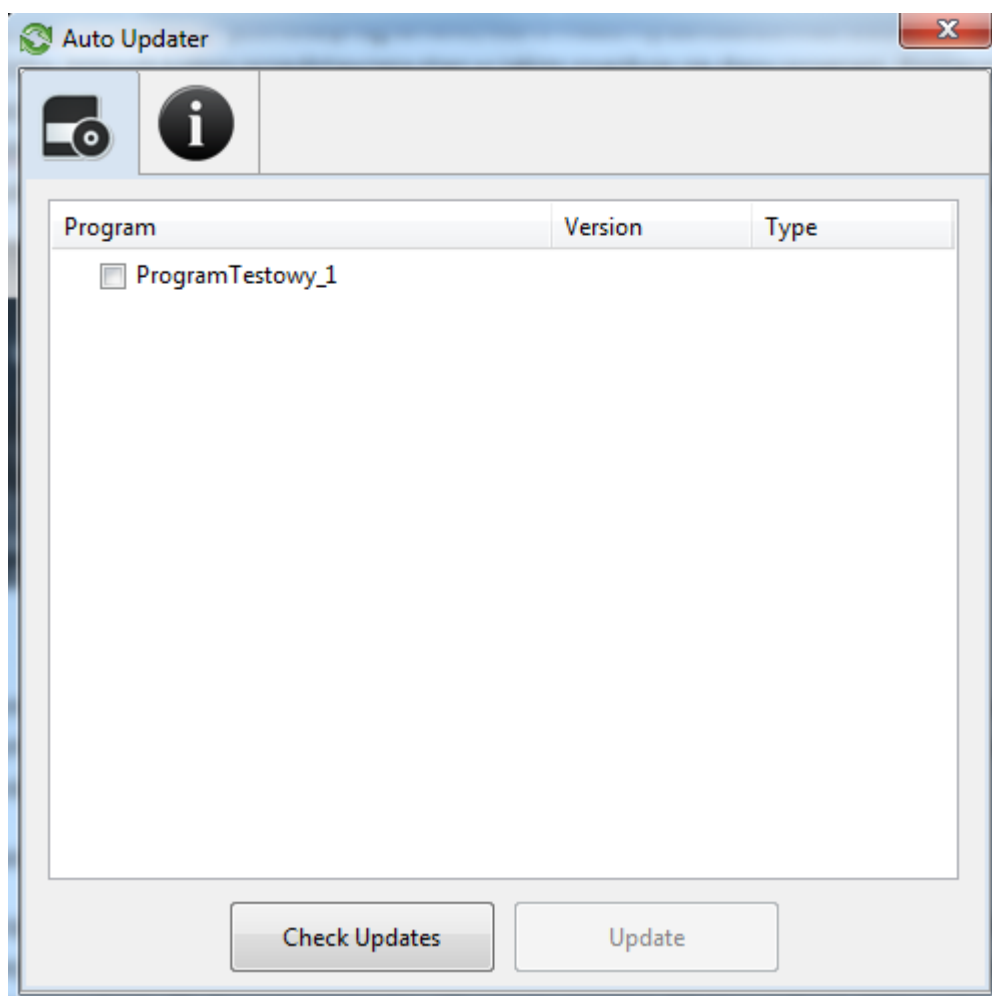
Aby pobrać aktualizacje najpierw należy sprawdzić czy na serwerze są nowsze wersje pakietów od tych, które są zainstalowane. Po uruchomieniu programu w tray'u na pasku zadań pojawi się ikonka z zielonymi strzałkami, taka jak na zdjęciu niżej.



Kiedy klikniemy na tą ikonkę prawym przyciskiem myszy, wyskoczą nam pewne opcje do wyboru. Pod opcją „Check Updates” jest lista programów, które możemy zaktualizować. Obok ich nazwy są kółeczka, których kolory przedstawiają stan w jakim znajduje się dany program. Pomarańczowy oznacza, że należy sprawdzić czy są dostępne aktualizacje. Wtedy należy nacisnąć opcję „Check Updates”. Zielony oznacza, że program jest aktualny. Czerwony oznacza, że na serwerze są dostępne aktualizacje. Wtedy wystarczy nacisnąć na nazwę programu a pakiety zaczną się pobierać.



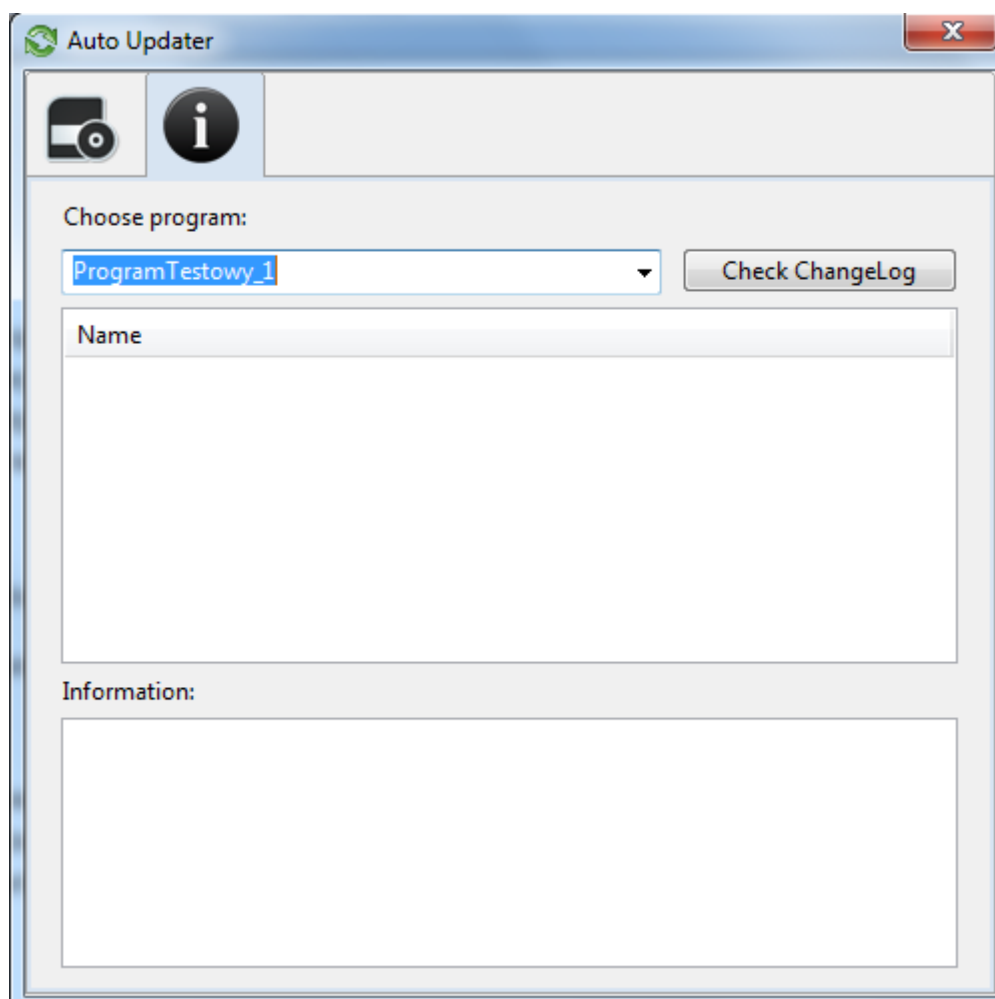
Innym sposobem na sprawdzenie, czy są dostępne aktualizacje jest użycie okienka głównego. Klikamy lewym przyciskiem myszy na ikonkę w tray'u. Po tym zdarzeniu powinno nam się pojawić takie okienko:



Aby sprawdzić dostępne aktualizacje wystarczy nacisnąć przycisk „Check Updates” znajdujący się w dolnej części okienka. Po pobraniu danych rozwinie nam się drzewko, gdzie będą znajdować się dostępne pakiety dla danego programu, ich wersję oraz typ. Można wybrać, który pakiet chcemy pobrać i zainstalować. Po podjęciu decyzji klikamy po prostu „Update”.

## 2. Sprawdzanie Changelogów.

W głównym okienku wybieramy zakładkę z ikonką, która ma literkę „i”:



Wybieramy program, którego changelogi chcemy sprawdzić i naciskamy „Check Changelog”. W polu poniżej pojawią się pakiety oraz ich wersje. Jeśli klikniemy na interesującą nas wersję któregoś z pakietów, w polu „Information” pojawi tekst z informacjami o danej wersji.

### 3. Dodatkowe opcje.

Dodatkowe opcje możemy uzyskać naciskając prawym przyciskiem myszy na ikonkę w tray’u, następnie klikając na „Option”. Możemy tam ustawić adres i port używanego Proxy. Przetestować łączność na danym Proxy. Ustawić Autostart oraz usunąć powstałe śmieci w folderze temp.