

Opis formatu pliku zlecenia Elektronicznej Wypłaty Gotówkowej (ECW) do importu w systemie Millenet

Wer. 2017-06-02_DR (dodanie waluty zlecenia i telefonu do przesyłania powiadomienia SMS)

1. Ogólne informacje o pliku

Dokument opisuje format pliku używanego do importu płatności ECW do systemu Millenet.
Format bazuje na standardzie Elixir-0.

2. Ogólne zasady dotyczące pliku ECW

- Plik nie posiada nagłówka, ani stopki.
- Każdy rekord (wiersz pliku) jest oddzielnym zleceniem. Poszczególne polecenia oddzielone są od siebie znakiem nowej linii <CR><LF> (Hex 0D 0A)
- Określone pola znajdują się w cudzysłowach (" ") (HEX 22), są wskazane w specyfikacji jako **Pole w " "**
- Poszczególne pola wewnątrz zlecenia rozdzielone są przecinkiem (,).(HEX 2C). Jeśli jakieś pole składa się z kilku podpól, to poszczególne podpola są oddzielone kreską "|" (Hex 7C).
- Akceptowane rodzaje stron kodowych, to: CP852, CP1250, ISO-8859-2, UTF-8.
- Różne typy zleceń mogą być zawarte w jednym pliku

2.1. Walidacja pliku podczas importu do Millenet

System dopuszcza używanie znaków specjalnych w pliku, pod warunkiem, że pola i podpola są rozpoznawalne. Oznacza to, że jedynym ograniczeniem używania znaków jest odpowiednie używanie separatorów pól, separatorów podpól | oraz cudzysłowów (" ").

System sprawdza, czy wszystkie pola wymagalne w pliku (i w zleceniu) są obecne. Jeżeli wszystkie pola są obecne, ich zawartość jest walidowana (walidacja podstawowa). Oprócz algorytmów korekcji /walidacji są następujące ogólne zasady walidacji:

- Czy ilość znaków w polu nie przekracza dopuszczalnej wielkości (np. 300 znaków w polu 256x)
- Czy w polu lub podpolu nie ma znaków niedozwolonych (np. litera w polu kwota 15n lub 5 separatorów | podpól w Tytule zlecenia)

Jeżeli plik przejdzie walidację podstawową, zlecenia są importowane do Wersji roboczych zleceń w Millenet, gdzie są sprawdzane zgodnie z zaawansowaną walidacją pól i gdzie ewentualnie mogą zostać poprawione ręcznie.

2.2. Znaki dozwolone w polach

Format	Description
n	Tylko cyfry 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
a	Tylko litery A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z Ś Ź ś ź Ł Ą Ź ł ą ż Ć Ę Ń Ó ć ę ń ó
c	Alfanumeryczne = cyfry + litery
x	! # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~ spacja i alfanumeryczne

35x oznacza, że pole może zawierać do 35 znaków z grupy x, włączając w to puste pole

3!a - dokładnie 3 litery

2n - do 2 cyfr

4*35x - do 4 podpól, gdzie może być do 35 znaków z grupy

3. Opis formatu pliku Elektronicznej Wypłaty Gotówkowej (ECW)

3.1. Struktura zlecenia ECW

Opis pola Pole identyfikowane w	Pole wymagane	Format i walidacja	Mapowanie do pól istniejących na formacie Millenet	Uwagi i przykłady
Kod zlecenia Pozycja 1	Wymagane	110	Niemapowane	110
Data początku ważności Pozycja 2	Wymagane	YYYYMMDD	Początek daty ważności	20120510
Data końca ważności Pozycja 3	Wymagane	YYYYMMDD	Koniec daty ważności	20120610
Kwota Pozycja 4	Wymagane	15n Kwota w groszach (bez kropek tysięcznych i przecinka oddzielającego wartość dziesiętnych)	Kwota Uwaga: kwota zapisana w pliku jako 531200 oznacza wartość 5312,00 na formacie.	Np. 531200 dla kwoty 5312,00 PLN
Numer rozliczeniowy banku zleciodawcy Pozycja 5	Wymagane	8n lub puste	Niemapowane	
Rachunek zleciodawcy Pozycja 6	Wymagane Pole w " "	26x	Rachunek zleciodawcy	Akceptowalne formaty: SSBBBBBBBBRRRRRRRRRRRRRRRR SS BBBB BBBB RRRR RRRR RRRR RRRR
Nazwa i adres zleciodawcy Pozycja 7	Wymagane Pole w " "	4*35x lub puste	Niemapowane	
Nazwa i adres odbiorcy Pozycja 8	Wymagane Pole w " "	3*35x 2n!-3n! 30a	Pole składa się z pięciu podpól. Dla podzielenia na podpola stosuje się znak pionowej kreski (pipe) ()(Hex7C)	"Jan Kowalski ul. Jasna 12 00- 950 Warszawa" lub "Jan Kowalski"
• Podpole 1 Nazwa odbiorcy 1	Wymagane	35x	Nazwa kontrahenta Podpola 1-2 są łączone w jedno pole Nazwy kontrahenta.	
• Podpole 2 Nazwa odbiorcy 2 (kontynuacja)	Niewymagane	35x	Nazwa odbiorcy	
• Podpole 3 Adres odbiorcy 1	Niewymagane	35x	Adres odbiorcy (Ulica)	
• Podpole 4 Kod pocztowy	Niewymagane	2n!-3n!	Adres odbiorcy (Kod pocztowy)	
• Podpole 5 Adres odbiorcy 2	Wymagane	30a	Adres odbiorcy (Miejscowość)	
Tytuł zlecenia Pozycja 9	Wymagane Pole w " "	4*35x	Tytuł zlecenia. Podpola 1-4 są łączone w jedno pole Tytułu zlecenia.	Np. "NA ZAKUP TOWARU"
Typ wypłaty Pozycja 10	Wymagane	1n!	Typ Elektronicznej wypłaty Gotówkowej - Wartość=1 oznacza Typ W1: Płatność z wolnych środków w okresie ważności zlecenia - Wartość=2 oznacza Typ W2: Płatność z zablokowaniem środków od początku ważności zlecenia - Wartość=3 oznacza Typ W3: Płatność z zablokowaniem środków od daty deklarowanej - Wartość=4 oznacza Typ W4: Płatność z obciążeniem rachunku w dzień poprzedzający początek ważności zlecenia	1 lub 2 lub 3 lub 4

Typ identyfikatora kontrahenta Pozycja 11	Wymagane Pole w " "	2!a 35a	Typ identyfikatora Numer dowodu/paszportu lub numer PESEL	"PS 62111605473" lub "DO AFX646162"
• Podpole 1 Typ identyfikatora	Wymagane	2!a	DO = Dowód osobisty PA = Paszport PS = PESEL	
• Podpole 2 Numer seryjny/PESEL	Wymagane	35a	Numer seryjny Dowodu osobistego lub Paszportu albo numer PESEL	
Kod rekonyliacji Pozycja 12	Wymagane Pole w " "	16n	Szesnastocyfrowy kod służący do identyfikacji zlecenia	Np. "123000" or ""
Konto AIPP Pozycja 13	Opcjonalne Pole w " "	26!n	Konto AIPP (funkcjonalność aktualnie wyłączona)	""
Waluta zlecenia Pozycja 14	Opcjonalne Pole w " "	3!a	Waluta zlecenia	Np. "PLN"
Nr telefonu do powiadomienia SMS Pozycja 15	Opcjonalne Pole w " "	16 lub puste	Numer telefonu, na który wysłane zostanie powiadomienie do odbiorcy gotówki, wraz z numerem kierunkowym, nie poprzedzonym znakiem „+”	"48608329768"

Przykład linii ze zleceniem ECW

110,20170602,20170702,60080,11602202,"8511602202000000111356050",,""Jan Kowalski|Jasna 12|00-950|Warszawa", "NA ZAKUP TOWARU",2,"DO|AFX646162", "1234567890123456",,""EUR", "48608329768"

4. Dalsze informacje

Prosimy o kontakt z HelpDesk Millenet celem uzyskania dodatkowych informacji: (Pon-Pt. 8:00 - 18:00)

0-801 632 632 (z telefonów stacjonarnych)

+48 22 598 40 31(z telefonów komórkowych i z zagranicy)