

Specifikace formátu CSV souboru pro vkládání informací o párech, kartách a STB

Vytvořil Martin Janda (janda@selfservis.cz)

Verze: 13. 8. 2009

Obecné požadavky na CSV soubor:

- CSV soubor musí být **čistý textový formát** s hodnotami oddělenými **symbolem ;** a tento znak se nesmí objevit v obsahu hodnoty.
- Pokud v daném řádku a daném sloupci není žádná hodnota, nechává se zápis prázdný **bez mezery a jakéhokoliv jiného znaku.**
- Hodnoty nemusí být uvozeny uvozovkami.
- Pokud se ve sloupcích objevuje diakritika, musí být soubor v kódování **UTF-8.**
- V souboru **nesmí být záhlaví.** Tedy už první řádek jsou hodnoty, nikoliv pojmenování sloupců atd.
- V souboru se mohou objevit prázdné řádky, které budou ignorovány.
- Sloupce mají přesně dané pořadí a nemohou být zaměňovány, či jinak seřazeny.

Přehled sloupců:

pořadí sloupce	sloupec	pojmenování (Lica)	povinný globálně	povinný pro pár	povinný jen STB	povinný jen karta
1	pack	Krabice				
2	pack_number	Por.c.kr.				
3	complet_id	Komplet		X		
4	serial_number	S/N STB		X	X	
5	pairing_key	Klic		X		
6	card	S/N karta		X		X
7	order_id	Objednavka	X	X	X	X
8	type_stb	Typ STB		X	X	
9	delivery_note_number	c. DL	X	X	X	X
10	operator	Objednatel	X	X	X	X
11	note	Poznamka				
12	reclamation	Reklamace				

Význam sloupců:

1. pack
 - Číslo krabice. Musí být na každém řádku dané dodávky, tzn. není žádným způsobem automaticky doplněno.
 - Žádný konflikt.
2. pack_number
 - Pořadové číslo krabice.
 - Žádný konflikt.
3. complet_id
 - ID kompletu páru.
 - Musí být unikátní, jinak konflikt.
 - Formát pro LICA: 8 místné číslo, např.: 1019501
 - Formát pro ostatní: řetězec max. 15 znaků dlouhý a začínající identifikací dodavatele a pomlčkou, např: MTL-0000cokoliv
4. serial_number
 - Sériové číslo STB.
 - Musí být unikátní. Pokud už existuje, řádek označen ke kontrole administrátorem.
5. pairing_key
 - Párovací klíč.
 - Musí být unikátní. Pokud už v systému existuje, řádek označen ke kontrole administrátorem.
6. card
 - Id conaxové karty vč. kontrolního součtu, tedy 12 čísel.
 - Musí být unikátní. Pokud už v systému existuje, řádek označen ke kontrole administrátorem.
7. order_id
 - Číslo objednávky.
 - Žádný konflikt.
8. type_stb
 - Typ setopboxu, max. 50 znaků.
 - Musí jít o jeden z typů existujících STB. Pokud STB neexistuje, řádek bude označen ke kontrole administrátorem. Seznam existujících STB a jejich identifikačních stringů naleznete na konci tohoto dokumentu.
 - V případě, že se objeví nový typ STB, můžete navrhnout identifikační string, ten uvést v CSV souboru a do poznámky note napsat, že se jedná o nový typ STB.

9. delivery_note_number

- Číslo dodacího listu.
- Žádný konflikt.

10. operator

- Z pohledu dodavatele jde o identifikaci odběratele.
- Identifikační řetězec musí být jeden z existujících. Pokud v systému neexistuje, je řádek označen ke kontrole administrátorem. Seznam domluvených odběratelů a jejich operator stringů naleznete na konci tohoto dokumentu.
- V případě, že se objeví nový operátor/odběratel, můžete navrhnout identifikační string, ten uvést v CSV souboru a do poznámky note napsat, že se jedná o nového operátora.

11. note

- Poznámka k řádku od dodavatele pro Self servis.
- Žádný konflikt.

12. reclamation

- Indikuje, zda se jedná o nový předmět dodávky nebo o dříve reklamovaný pár, STB nebo kartu.
- Nabývá hodnot REKLAMACE nebo zůstává prázdné. Pokud nabývá hodnoty REKLAMACE je řádek označen pro kontrolu a zpracování administrátorem.

Příklady řádků:

A) Řádek o odběru páru (STB + Karta):

```
STB463;1;1019499;0909BAW04DS02991;01660525446;017250379868;20090696;CV-5000;0434;BKS;;
```

B) Řádek o odběru samotného STB:

```
;;;0909BAW04DS02991;01660525446;;20090696;CV-5000;0434;BKS;;
```

B) Řádek o odběru samotné karty:

```
;;;;;017250379876;20090696;;0434;BKS;poznámka;
```

Reklamace

Při reklamaci nejsou povinné sloupce

order_id - objednávka

delivery_note_number - číslo dodacího listu.

Je však nutné vyplnit sloupec REKLAMACE

Tabulka existujících operátorů

Id operátora je nutné uvést velkými písmeny a v přesné podobě tak, jak jsou uvedeny v následující tabulce:

Operátor	Název operátora	Operátor (SAS)
CABMED	cabelmedia	cabelmedia
EASYTV	easytv	easytv
KELI	keli	keli
MAME	mame	mame
MAXPR	Maxprogres	maxprogres
VNET	vnet	vnet
SWAN	swan	swan
OBSLAP	Šlapanov	slapanov
SELSER	SELF servis	self
SATT	Satt	satt
SARRIA	(Sarria Mosoriak)	sarria
PEEM	peem	peem
MTLCAB	MTL Cable	spray
MICRONET	Micronet	micronet
JANCA	Janča	spray
DOLEZJ	Doležal (CZ NET)	spray
OMKDIG	Omko	spray
PRIVA	priva	spray
SPRAY	Spray TV	spray
BHTEL	Bhtel	bhtel
BKS	BKS	bks

Tabulka existujících typů STB

Typ STB je nutné uvést v přesné podobě tak, jak jsou uvedeny v následující tabulce ve sloupci ID string (Typ STB):

ID string (Typ STB)	Výrobce
CAM TechniCrypt CXV	TechniSat
AC-2410VHD	Arion
CV-6000	Handan
CV-5000	Handan
CV-7000	Handan
AT-2410VHD	Arion
MK-4 Technisat	TechniSat
LCX-700T	Handan
DigiCorder	
CAM SMIT	SMIT