

Documento tecnico di integrazione con eDock – Versione 1.7.0

Ultimo aggiornamento: 10 ottobre 2017

Scopo del documento

Il presente documento è atto a chiarire quali sono i requisiti e i risultati ottenibili attraverso il file che il cliente mette a disposizione per l'integrazione con eDock.

Questo documento è di fondamentale importanza per lo sviluppo del cosiddetto **importatore del listino** che è un software personalizzato e progettato sulle specifiche del presente documento. Per questa ragione chiediamo, ai nostri clienti, la massima attenzione nella lettura e nella successiva approvazione.

Tutte le modifiche, le implementazioni e le correzioni apportate successivamente alla sottoscrizione del presente documento tecnico saranno oggetto di valutazione da parte di eDock.

Modalità di integrazione

È possibile integrarsi con eDock tramite CSV in due modalità differenti:

- Usando un formato file standard di eDock e descritto nel paragrafo “**specifiche tecniche del file CSV standard**”
- Usando un formato file personalizzato, il cui contenuto deve rispettare i requisiti contenuti nel paragrafo “**specifiche tecniche del file CSV personalizzato**”

Periodicità

Informiamo che i file dei clienti vengono processati in orario notturno **una sola volta al giorno**. È possibile richiedere l'importazione più volte al giorno, ma per tale operazione è necessario contattare il proprio commerciale di riferimento.

Integrità

Attenzione, se il vostro file viene generato su richiesta del server, accertatevi che quest'ultimo **non** vada in timeout. Se, infatti, venisse generato un file incompleto, eDock ragionando per differenze tratterebbe questo aggiornamento come costituito da prodotti da eliminare... con il conseguente effetto sui vari marketplace.

Versioni

Il file può essere fornito nelle seguenti versioni (i campi a cui si fa riferimento sono nella tabella seguente questo elenco):

- Versione 1 – Dal campo 1 al campo 35
- Versione 2 – come versione 1 + campo 36
- Versione 3 – come versione 2 + campo 37
- Versione 4 – come versione 3 + campi dal 38 al 42
- Versione 5 – come versione 4 + campi dal 43 al 62
- Versione 6 – come versione 5 + campo 63
- Versione 7 – come versione 6 + campi dal 64 al 79
- Versione 8 – come versione 7 + campi dall'80 all'82
- Versione 9 – come versione 8 + campi dall'83 al 110

Specifiche tecniche del file CSV standard

Il cliente può fornire un file CSV recuperabile presso un URL pubblicamente raggiungibile via http (eventualmente con username e password in autenticazione basic) contenente i seguenti campi, nel seguente ordine.

Numer o	Nome campo	Descrizione	Lunghez za massima	Obbligatorio
1	SKU	Il codice articolo del prodotto (se non ha varianti) o la radice del codice prodotto padre (se ha varianti)	256	Sì
2	SKUVariant	Il codice articolo della variante	256	No
3	NetPrice	Prezzo netto dell'articolo	-	Sì, se non viene specificato il GrossPrice
4	VatCode	Codice IVA (es. 4,10,20) da applicare al prezzo netto	2	Sì, se viene specificato il NetPrice
5	GrossPrice	Prezzo lordo (già ivato) dell'articolo	-	Sì, se non viene specificato il NetPrice
6	EAN	Codice EAN-13 dell'articolo	13	No
7	MainLanguage	Lingua da usare come predefinita per creare il prodotto	2	No. Valore predefinito "it"
8	NameIT	Nome in italiano del prodotto	256	Sì, se è stata specificato "it" in MainLanguage
9	DescriptionIT	Descrizione in italiano del prodotto	-	Sì, se è stata specificato "it" in MainLanguage
10	NameEN	Nome in inglese del prodotto	256	Sì, se è stata specificato "en" in MainLanguage
11	DescriptionEN	Descrizione in inglese del prodotto	-	Sì, se è stata specificato "en" in MainLanguage
12	NameFR	Nome in francese del prodotto	256	Sì, se è stata specificato "fr" in MainLanguage

13	DescriptionFR	Descrizione in francese del prodotto	-	Sì, se è stata specificato "fr" in MainLanguage
14	NameES	Nome in spagnolo del prodotto	256	Sì, se è stata specificato "es" in MainLanguage
15	DescriptionES	Descrizione in spagnolo del prodotto	-	Sì, se è stata specificato "es" in MainLanguage
16	NameDE	Nome in tedesco del prodotto	256	Sì, se è stata specificato "de" in MainLanguage
17	DescriptionDE	Descrizione in tedesco del prodotto	-	Sì, se è stata specificato "de" in MainLanguage
18	Size	Taglia della variante	-	Sì, se è stato specificato un valore in SKU Variante
19	Color	Colore della variante	-	Sì, se è stato specificato un valore in SKU Variante
20	Image1	URL dell'immagine 1 da associare al padre	500	No
21	Image2	URL dell'immagine 2 da associare al padre	500	No
22	Image3	URL dell'immagine 3 da associare al padre	500	No
23	Image4	URL dell'immagine 4 da associare al padre	500	No
24	Image5	URL dell'immagine 5 da associare al padre	500	No
25	ImageVariant1	URL dell'immagine 1 da associare alla variante	500	No
26	ImageVariant2	URL dell'immagine 2 da associare alla variante	500	No
27	ImageVariant3	URL dell'immagine 3 da associare alla variante	500	No

28	Quantity	Quantità di pezzi disponibili	-	Sì
29	Height	Altezza del prodotto in m	-	No
30	Length	Lunghezza del prodotto in m	-	No
31	Width	Profondità del prodotto in m	-	No
32	Weight	Peso del prodotto in kg	-	No
33	Condition	nuovo / usato	-	No, il valore predefinito è "nuovo"
34	Brand	Produttore dell'oggetto	250	No
35	Category	Categoria dell'oggetto. Ogni livello può essere separato dal carattere ; (es. informatica;hard disk;3.5 pollici)	255	No
36	ShippingCost	Costo di spedizione ivato, in euro dell'oggetto	-	No
37	Attributes	Attributi oggetto. Vedi capitolo apposito	-	No
38	ShortDescriptionIT	Descrizione breve del prodotto in italiano	-	No
39	ShortDescriptionEN	Descrizione breve del prodotto in inglese	-	No
40	ShortDescriptionFR	Descrizione breve del prodotto in francese	-	No
41	ShortDescriptionES	Descrizione breve del prodotto in spagnolo	-	No
42	ShortDescriptionDE	Descrizione breve del	-	No

		prodotto in tedesco		
43	AdditionalCulture1	Cultura aggiuntiva 1	2	Sì, se viene specificato uno tra AdditionalCultureName1, AdditionalCultureShortDescription1 o AdditionalCultureDescription1
44	AdditionalCultureName1	Nome nella cultura aggiuntiva 1	-	No
45	AdditionalCultureShortDescription1	Descrizione breve del prodotto nella cultura aggiuntiva 1	-	No
46	AdditionalCultureDescription1	Descrizione lunga del prodotto nella cultura aggiuntiva 1	-	No
47	AdditionalCulture2	Cultura aggiuntiva 2	2	Sì, se viene specificato uno tra AdditionalCultureName2, AdditionalCultureShortDescription2 o AdditionalCultureDescription2
48	AdditionalCultureName2	Nome nella cultura aggiuntiva 2	-	No
49	AdditionalCultureShortDescription2	Descrizione breve del prodotto nella cultura aggiuntiva 2	-	No
50	AdditionalCultureDescription2	Descrizione lunga del prodotto nella cultura aggiuntiva 2	-	No
51	AdditionalCulture3	Cultura aggiuntiva 3	2	Sì, se viene specificato uno tra AdditionalCultureName3, AdditionalCultureShortDescription3 o AdditionalCultureDescription3
52	AdditionalCultureName3	Nome nella cultura aggiuntiva 3	-	No
53	AdditionalCultureShortDescription3	Descrizione breve del prodotto nella cultura aggiuntiva 3	-	No

54	AdditionalCultureDescription3	Descrizione lunga del prodotto nella cultura aggiuntiva 3	-	No
55	AdditionalCulture4	Cultura aggiuntiva 4	2	Sì, se viene specificato uno tra AdditionalCultureName4, AdditionalCultureShortDescription4 o AdditionalCultureDescription4
56	AdditionalCultureName4	Nome nella cultura aggiuntiva 4	-	No
57	AdditionalCultureShortDescription4	Descrizione breve del prodotto nella cultura aggiuntiva 4	-	No
58	AdditionalCultureDescription4	Descrizione lunga del prodotto nella cultura aggiuntiva 4	-	No
59	AdditionalCulture5	Cultura aggiuntiva 5	2	Sì, se viene specificato uno tra AdditionalCultureName5, AdditionalCultureShortDescription5 o AdditionalCultureDescription5
60	AdditionalCultureName5	Nome nella cultura aggiuntiva 5	-	No
61	AdditionalCultureShortDescription5	Descrizione breve del prodotto nella cultura aggiuntiva 5	-	No
62	AdditionalCultureDescription5	Descrizione lunga del prodotto nella cultura aggiuntiva 5	-	No
63	VariationAttributeSetName	Nome del set di attributi per cui varia ogni prodotto variante	256	Sì, se si vuole che le varianti varino in base a un set di attributi diverso da taglia e colore. N.B. Se questo valore è definito, il campo 37 (Attributes) diventa obbligatorio, e dovrà contenere il set di attributi qui definito.
64	Image6	URL dell'immagine	500	No

		6 da associare al padre		
65	Image7	URL dell'immagine 7 da associare al padre	500	No
66	Image8	URL dell'immagine 8 da associare al padre	500	No
67	Image9	URL dell'immagine 9 da associare al padre	500	No
68	Image10	URL dell'immagine 10 da associare al padre	500	No
69	Image11	URL dell'immagine 11 da associare al padre	500	No
70	Image12	URL dell'immagine 12 da associare al padre	500	No
71	ImageVariant4	URL dell'immagine 4 da associare alla variante	500	No
72	ImageVariant5	URL dell'immagine 5 da associare alla variante	500	No
73	ImageVariant6	URL dell'immagine 6 da associare alla variante	500	No
74	ImageVariant7	URL dell'immagine 7 da associare alla variante	500	No
75	ImageVariant8	URL dell'immagine 8 da associare alla variante	500	No
76	ImageVariant9	URL dell'immagine	500	No

		9 da associare alla variante		
77	ImageVariant10	URL dell'immagine 10 da associare alla variante	500	No
78	ImageVariant11	URL dell'immagine 11 da associare alla variante	500	No
79	ImageVariant12	URL dell'immagine 12 da associare alla variante	500	No
80	FulfilmentDays	Tempo (in giorni) di preparazione del pacco (valore compreso tra 0 e 30)	-	No
81	FixedAmountDiscount	Sconto fisso da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
82	PercentageDiscount	Sconto percentuale da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
83	GrossPrice2	Prezzo lordo 2 (già ivato) dell'articolo	-	No
84	FixedAmountDiscount2	Sconto fisso 2 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
85	PercentageDiscount2	Sconto percentuale 2 da inserire su ogni riga di prezzo	-	No

		importata su eDock		
86	GrossPrice3	Prezzo lordo 3 (già ivato) dell'articolo	-	No
87	FixedAmountDiscount3	Sconto fisso 3 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
88	PercentageDiscount3	Sconto percentuale 3 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
89	GrossPrice4	Prezzo lordo 4 (già ivato) dell'articolo	-	No
90	FixedAmountDiscount4	Sconto fisso 4 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
91	PercentageDiscount4	Sconto percentuale 4 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
92	GrossPrice5	Prezzo lordo 5 (già ivato) dell'articolo	-	No
93	FixedAmountDiscount5	Sconto fisso 5 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
94	PercentageDiscount5	Sconto percentuale 5 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No

95	GrossPrice6	Prezzo lordo 6 (già ivato) dell'articolo	-	No
96	FixedAmountDiscount6	Sconto fisso 6 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
97	PercentageDiscount6	Sconto percentuale 6 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
98	GrossPrice7	Prezzo lordo 7 (già ivato) dell'articolo	-	No
99	FixedAmountDiscount7	Sconto fisso 7 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
100	PercentageDiscount7	Sconto percentuale 7 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
101	GrossPrice8	Prezzo lordo 8 (già ivato) dell'articolo	-	No
102	FixedAmountDiscount8	Sconto fisso 8 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
103	PercentageDiscount8	Sconto percentuale 8 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
104	GrossPrice9	Prezzo lordo 9 (già ivato) dell'articolo	-	No

105	FixedAmountDiscount9	Sconto fisso 9 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
106	PercentageDiscount9	Sconto percentuale 9 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
107	GrossPrice10	Prezzo lordo 10 (già ivato) dell'articolo	-	No
108	FixedAmountDiscount10	Sconto fisso 10 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
109	PercentageDiscount10	Sconto percentuale 10 da inserire su ogni riga di prezzo importata su eDock	-	No
100	Compatibilities	Elenco delle compatibilità. Vedi capitolo apposito	-	

Culture possibili per i campi AdditionalCulture1, AdditionalCulture2, AdditionalCulture3, AdditionalCulture4 e AdditionalCulture5

I codici delle culture aggiuntive utilizzabili nei campi AdditionalCulture1,...5 sono i seguenti:

af (Afrikaans)	ar (Arabic)	az (Azeri)	be (Belarusian)
bg (Bulgarian)	ca (Catalan)	cs (Czech)	da (Danish)
de (German)	el (Greek)	et (Estonian)	eu (Basque)
fa (Persian)	fi (Finnish)	fo (Faroese)	gl (Galician)
gu (Gujarati)	he (Hebrew)	hi (Hindi)	hr (Croatian)
hu (Hungarian)	hy (Armenian)	id (Indonesian)	is (Icelandic)
ja (Japanese)	ka (Georgian)	kk (Kazakh)	kn (Kannada)
ko (Korean)	ky (Kyrgyz)	lt (Lithuanian)	lv (Latvian)
mk (Macedonian)	mn (Mongolian)	mr (Marathi)	ms (Malay)
nl (Dutch)	no (Norwegian)	pa (Punjabi)	pl (Polish)
pt (Portoguese)	ro (Romanian)	ru (Russian)	sa (Sanskrit)
sk (Slovak)	sl (Slovenian)	sq (Albanian)	sr (Serbian)

sv (Swedish)	sw (Kiswahili)	ta (Tamil)	te (Telugu)
th (Thai)	tr (Turkish)	tt (Tatar)	uk (Ukranian)
ur (Urdu)	uz (Uzbek)	vi (Vietnamese)	

Attributi

È possibile, se il file CSV è di versione superiore alla 2, inserire nel campo Attributes una stringa di testo che descrive proprietà aggiuntive sul prodotto. Il formato della stringa deve essere il seguente (in corsivo le voci che sono da cambiare):

```
[NOMESET] { s[NOMEATTRIBUTO] = valore; s[NOMEATTRIBUTO] = valore; ... }#eDock#[NOMESET] {
s[NOMEATTRIBUTO] = valore; s[NOMEATTRIBUTO] = valore; ... }#
```

Dove:

- NomeSet è il nome del set di attributi
- NomeAttributo è il nome dell'attributo
- Valore è il valore per quel particolare attributo
- Diversi set possono essere utilizzati, avendo l'accortezza di separarli tramite la stringa #eDock# (cancellato – eDock – cancellato, scritto tutto attaccato)

Esempio:

supponiamo di vendere Televisori e di voler aggiungere ai nostri prodotti degli attributi come Dimensione display e Tipologia. Per ogni prodotto, quindi, potremo scrivere una stringa di questo tipo nella colonna Attributi:

```
[Televisori] { s[Dimensione display]=15 pollici; s[Tipologia]=Plasma; }
```

Attenzione: è necessario essere rigorosi nella formattazione. Quindi: dopo la parentesi quadra di chiusura del nome set c'è uno spazio. Dopo la parentesi graffa di apertura c'è uno spazio. Prima della chiusura della parentesi graffa c'è uno spazio. Dopo ogni punto e virgola c'è uno spazio. Non c'è nessuno spazio invece tra la "s" e la parentesi quadra di apertura nome attributo, tra la parentesi quadra di chiusura e il simbolo =, tra il simbolo = e il valore dell'attributo e tra il valore dell'attributo e il punto e virgola.

Nota sulla cultura del set di attributi

Il set di attributi e, di conseguenza, gli attributi in esso contenuti vengono creati per la lingua base, ovvero quella specificata nel campo 7 (MainLanguage). Ricordiamo che, qualora non venisse specificata una lingua base, la stessa viene considerata "italiano" (ovvero "it").

In alcuni casi, tuttavia, può essere necessario definire più attributi per culture diverse (es. italiano, inglese e tedesco per un successivo inserzionamento su eBay IT, UK e DE). In questo caso è possibile fare uso della forma [NomeSet@cultura] per indicare ad eDock la cultura da utilizzare per la creazione di quel particolare set.

Supponiamo, ad esempio, di voler creare tre set per le culture italiana, inglese e tedesca. Supponiamo di voler chiamare questi tre set con lo stesso nome "AttributiGenerici". Ognuno di questi set vogliamo che

contenga due attributi, uno per la marca e uno per MPN (Manufacturer Part Number) poiché attributi richiesti da eBay IT, UK e DE.

In tal caso, fra l'altro, gli attributi non si chiamano nello stesso modo, ma:

- Italiano: Marca e MPN
- Inglese: Brand e MPN
- Tedesco: Marke e MPN

Per poter generare questi 6 attributi per il nostro prodotto, scriveremo nel campo Attributes:

```
[AttributiGenerici@en] { s[Brand]=Sony; s[MPN]=12345; }#eDock#[
AttributiGenerici@de] { s[Marke]=Sony; s[MPN]=12345; }#eDock#[
AttributiGenerici@it] { s[Marca]=Sony; s[MPN]=12345; }
```

In altre parole:

1. Sono stati definiti 3 set, ognuno separato dal seguente con la sequenza #eDock#
2. Al nome è stato aggiunto il suffisso @[cultura]. Le culture utilizzabili sono le stesse indicate nella precedente tabella "Culture possibili per i campi AdditionalCulture1, AdditionalCulture2, AdditionalCulture3, AdditionalCulture4 e AdditionalCulture5"
3. Ogni set definisce i suoi 2 attributi, brand-mpn / marke-mpn / marca-mpn
4. Su eDock vengono creati tre set con lo stesso nome (AttributiGenerici), ognuno collegato a una cultura precisa.

Attenzione: il nome del set può contenere il simbolo @, ma comunque sconsigliamo l'uso di tale carattere perché può dare origine a comportamenti non desiderati.

Inoltre se, successivamente al simbolo di @, è scritta una sequenza di caratteri la cui lunghezza è diversa da 2 (es. ita, oppure "inglese" o altro) o se è scritta una sequenza di caratteri non corrispondente ad una delle culture indicate nella tabella precedente (es. "ch"), tale set verrà creato nella lingua base (campo 7 del file CSV o "it" se non specificato) e il nome del set conterrà la dicitura comprensiva di @. Esempio: [AttributiGenerici@ch] causerà la creazione di un set di attributi denominato "AttributiGenerici@ch" nella cultura italiana.

Invitiamo quindi a prestare la massima attenzione nel rispetto del formato e dei codici cultura indicati, onde evitare comportamenti non desiderati.

Compatibilità

È possibile, se il file CSV è di versione superiore alla 8, inserire nel campo Compatibilities una stringa di testo che descrive le compatibilità del prodotto. Il formato della stringa segue lo standard JSON e deve essere il seguente (in corsivo le voci che sono da cambiare):

```
{{"NomeAttributo1": "Valore", "NomeAttributo2": "Valore", "NomeAttributo3": "Valore"},{
"NomeAttributo1": "Valore", "NomeAttributo2": "Valore", "NomeAttributo3": "Valore"},{
"NomeAttributo1": "Valore", "NomeAttributo2": "Valore", "NomeAttributo3": "Valore"}}
```

ESEMPIO

```
[{"Marca": "Ducati", "Modello": "Monster", "Anno": "2005"}, {"Marca": "Yamaha", "Modello": "R1", "Anno": "2006"}, {"Marca": "Yamaha", "Modello": "R3", "Anno": "2015"}]
```

Seguendo l'esempio, per il prodotto per cui è stata compilata la colonna compatibilità, verranno create 3 compatibilità, seguendo la seguente tabella

Marca	Modello	Anno
Ducati	Monster	2005
Yamaha	R1	2006
Yamaha	R3	2015

Vi sono alcuni vincoli che è importante seguire, e cioè:

- Quando vengono definiti degli attributi di compatibilità (nell'esempio Marca, Modello e Anno), tutti i prodotti per i quali si vuole avere la compatibilità dovranno avere gli stessi attributi
- Non è possibile definire sottoinsiemi di attributi di compatibilità. ESEMPIO: prodotto1 compatibilità per Marca/Modello/Anno, prodotto2 compatibilità per Marca/Anno

KType

È possibile definire, secondo lo standard definito da TecDoc e accettato da Amazon ed eBay, definire le compatibilità anche (o solamente) attraverso l'attributo KType. In questo caso può bastere definire, per ogni compatibilità, l'attributo KType, e saranno direttamente Amazon ed eBay a identificare il veicolo corretto. L'esempio in questo caso è il seguente

```
[{"KType": "XXX1"}, {"KType": "XXX2"}, {"KType": "XXX3"}]
```

Note per i Marketplace

Amazon ed eBay supportano nativamente le compatibilità attraverso l'attributo KType, ma solamente per alcune categorie di prodotti e solamente su alcuni mercati. Per una lista dettagliata, contattare il supporto di eBay ed Amazon.

Avvertenze generiche sul file

1. Il separatore di campo è il simbolo |
2. Il separatore di record è un a capo
3. Non è previsto qualificatore di campo, per cui è onere del cliente accertarsi che il file sia ben formattato (ovvero non contenga il carattere | all'interno delle descrizioni, ad esempio)
4. Se vengono specificati sia GrossPrice sia NetPrice, viene considerato solo il primo (GrossPrice)
5. I valori ammessi nel campo MainLanguage sono:
 - a. it, per l'italiano
 - b. en, per l'inglese
 - c. fr, per il francese
 - d. de, per il tedesco

- e. es, per lo spagnolo
- 6. gli URL delle immagini devono essere pubblicamente raggiungibili
- 7. i valori ammessi nel campo Condizioni dell'oggetto sono:
 - a. nuovo
 - b. usato
- 8. nel file è possibile far uso sia di prodotti senza variante (ovvero con solo SKU padre specificato) e di prodotti con variante (ovvero con SKU padre e SKU variante specificato).
- 9. se si fa uso delle varianti, lo SKU di quest'ultime sarà SKU Padre + SKU Variante
- 10. non possono esistere due righe con SKU padre uguale a meno che non vengano specificati anche gli SKU variante. Se esiste uno SKU padre senza SKU variante, quello SKU padre non potrà essere usato per altri prodotti con varianti (ovvero non può esistere, ad esempio, una riga con SKU padre "001" e SKU variante vuoto e un'altra riga con SKU padre "001" e SKU variante "A")
- 11. se non si specifica nulla nel campo MainLanguage è necessario che siano specificati i campi NameIT e DescriptionIT
- 12. i prezzi devono:
 - a. se contengono i decimali questi sono separati con il punto (.)
 - b. non devono contenere separatore per le migliaia
- 13. le varianti:
 - a. hanno tutte lo stesso prezzo
 - b. hanno tutte le stesse descrizioni
 - c. hanno tutti le stesse misure (peso, larghezza, altezza, spessore)
 - d. hanno tutte la stessa marca e condizione
 - e. possono avere quantità diverse
 - f. devono avere attributi taglia e colore univoci (non possono cioè esistere due varianti, con stesso codice padre uguale e attributi taglia e colore uguali)
 - i. In caso di file versione 6 o maggiore, se definito il campo VariationAttributeSetName, il campo Attributes deve contenere un set di attributi il cui nome deve essere uguale al valore settato nel campo VariationAttributeSetName. I valori di quel set di attributi devono essere univoci per ogni variante (Taglia e colore non sono più necessari in questo caso)

Le informazioni comuni (prezzo, descrizione, marca, condizione, misure) vengono prese dal **primo prodotto variante** di un particolare codice prodotto (SKU padre) e vengono ignorate per tutte le varianti successive. Le informazioni particolari vengono prese dalla riga relativa.

Esempio di file (con e senza prodotti variante)

SKU|SKUVariant|NetPrice|VatCode|GrossPrice|EAN|MainLanguage|NameIT|DescriptionIT|NameEN|DescriptionEN|NameFR|DescriptionFR|NameES|DescriptionES|NameDE|DescriptionDE|Size|Color|Image1|Image2|Image3|Image4|Image5|ImageVariant1|ImageVariant2|ImageVariant3|Quantity|Height|Length|Width|Weight|Condition|Brand|Category

939982385|||18.30|1234567890123|it|10+ Crema 50ml|10+ Crema Indicazioni: idratante, nutriente, protettivo e lenitivo. Coadiuvante nel trattamento della Dermatite Atopica|10+ Cream 50ml|10 + Cream Directions: nourishing, protective and soothing. Assists in the treatment of Atopic

Dermatitis| | | | | | | | http://www.dominiodiprova.it/images/939982385.jpg| | | | | | | | 23| | | | | | nuovo| afom| Farmacia;Medicinali;Crema

ANOI10PTC110006| ANGER SILVER 20-U| | | | 119.99| | | Anon Maschera Realm Mirror Google| Anon Realm Google:semplicemente il meglio che offre Anon (le maschere snowboard di Burton).| | | | | | | | U| ANGER SILVER| http://www.dominiodiprova.it/images/12-anon-realm-anger-silver-solex.jpg| | | | | http://www.dominiodiprova.it/images/12-anon-realm-anger-silver-solex-anger.jpg| | | 3| | | | | nuovo| anon| Sport;Sci e Snowboard;Maschere

ANOI10PTC110006| BLCK EMBLEM SL 10-U| | | | 119.99| | | Anon Maschera Realm Mirror Google| Anon Realm Google:semplicemente il meglio che offre Anon (le maschere snowboard di Burton).| | | | | | | | U| BLCK EMBLEM SL| http://www.dominiodiprova.it/images/12-anon-realm-anger-silver-solex.jpg| | | | | http://www.dominiodiprova.it/images/12-anon-realm-anger-silver-solex-black.jpg| | | 1| | | | | nuovo| anon| Sport; Sci e Snowboard;Maschere

ANOI10PTC110006| TRIG BLUE LAGOO 100-U| | | | 119.99| | | Anon Maschera Realm Mirror Google| Anon Realm Google:semplicemente il meglio che offre Anon (le maschere snowboard di Burton).| | | | | | | | U| TRIG BLUE LAGOO| http://www.dominiodiprova.it/images/12-anon-realm-anger-silver-solex.jpg| | | | | http://www.dominiodiprova.it/images/12-anon-realm-anger-silver-solex-blu.jpg| | | 2| | | | | nuovo| anon| Sport; Sci e Snowboard;Maschere

Specifiche tecniche del file personalizzato

Requisiti necessari

Vengono ora presentate i requisiti **necessari** che il file deve avere per poter essere preso in considerazione dai tecnici di eDock. Nel paragrafo successivo saranno presentati, invece, i requisiti **suggeriti**.

Numero	Requisito	Descrizione
1	Tipo di file	Il file deve essere un file di testo piano, con estensione CSV o TXT. Non saranno ammessi altri file, con altre estensioni (tipo XLS, XLSX ecc. ecc.)
2	Separatore di campo	Il separatore di campo può essere un qualunque carattere ASCII. Vi preghiamo di accertarvi che tale carattere non sia contenuto all'interno dei vari campi. Ciò significa che se il vostro file fa uso del carattere ; come separatore, questo non potrà essere usato – ad esempio – all'interno della descrizione del prodotto. In caso contrario eDock non sarà in grado di distinguere quando viene usato come separatore di campo e quando invece viene usato come semplice carattere. È possibile usare il separatore di campo all'interno dei campi se e solo se tutti i campi fanno uso di un qualificatore di testo. Normalmente si fa uso delle virgolette (") per identificare che tutto ciò che è racchiuso da loro deve essere trattato come testo.
3	Completezza	Il file deve sempre contenere tutti i prodotti che devono essere presenti sull'account di eDock. Non possono essere presi in considerazione file differenziali (cioè il cui contenuto dipende da quello precedente). In altre parole ogni file deve rappresentare una "fotografia" intera del magazzino del cliente.
4	Reperibilità	Il file deve essere reso disponibile presso un URL pubblico raggiungibile via HTTP. In alternativa eDock può mettere a

		disposizione un accesso FTP presso cui il cliente si occuperà di caricare (manualmente o automaticamente) gli aggiornamenti.
5	Codice articolo	Il file deve definire un campo alfanumerico che rappresenti il codice articolo del prodotto. Tale campo è quello che permette ad eDock di distinguere un prodotto da un altro.
6	Nome prodotto	Il file deve definire un campo alfanumerico che contenga il nome del prodotto
7	Quantità	Il file deve sempre definire un campo alfanumerico contenente la disponibilità a magazzino di ogni prodotto
8	Prezzo	Il file deve sempre definire un campo numerico contenente il prezzo in EURO dell'oggetto.

Requisiti consigliati

Elenchiamo ora una serie di requisiti aggiuntivi che il file può rispettare e che permettono ad eDock di avere informazioni aggiuntive di assoluta importanza.

Numero	Requisito	Descrizione
1	Categoria	Campo di testo alfanumerico che descrive la categoria in cui si colloca l'oggetto. Questo permette al cliente di definire regole di importazione prodotto diverse in funzione delle categorie. Il file può contenere più livelli di categoria: <ul style="list-style-type: none"> nello stesso campo, separati da carattere speciale (es. informatica > telefonia > cellulari) in campi diversi (es. un campo per la categoria 1, un campo per la sottocategoria, un campo per la sotto-sottocategoria).
2	Codice EAN	Campo di testo alfanumerico che contiene il codice EAN-13 del prodotto. Tale codice universale è richiesto obbligatoriamente da mercati quali Amazon o PixPlace e costituisce l'unica informazione obbligatoria per pubblicare su tali siti. La mancanza di questa informazione rende impossibilitato eDock nella pubblicazione.
3	Immagine	Campo di testo alfanumerico che contiene l'URL assoluto dell'immagine. Le immagini sono quindi ospitate presso server del cliente. È possibile aggiungere altri campi che contengano un numero di immagini superiore.
4	Misure	Campo di testo alfanumerico che contiene le misure dell'oggetto quali peso, altezza, larghezza e profondità.
5	Descrizione	Campo di testo alfanumerico che contiene la descrizione dell'oggetto. La descrizione può essere in HTML.
6	Marca	Campo di testo alfanumerico che contiene la marca
7	Taglia e colore	Quando si tratta di abbigliamento è possibile specificare ulteriori due campi che contengono la taglia e il colore dell'oggetto. In questo modo eDock potrà creare prodotti con variante.