12.7 SDK fieldAction: vte_json_field_string

E' una funzione analoga a vte_json_string(), infatti permette allo stesso modo di convertire una stringa in formato JSON gestendo la compatibilità con in caratteri speciali, in modo da formattarli correttamente ed evitare che entrino in conflitto con esso.

Anch'essa viene utilizzata principalmente per formattare delle stringhe al fine di eseguire delle chiamate Web Service di tipo REST (configurabili sempre da processo tramite l'azione standard dedicata "Chiama Web Service Esterno") senza riscontrare errori di sintassi sul JSON.

Nello specifico, nel caso in cui nella stringa fossero presenti dei caratteri speciali utilizzati nella sintassi del JSON come le doppie virgolette ("), lo slash (/) e il backslash (\), la funzione andrà ad inserire in automatico ulteriori backslash per evitare che il JSON generi un errore.

Per approfondimenti sulla configurazione di chiamate API da processo si prega di consultare il capitolo 3.15 del manuale dei processi.

La vera differenza consiste nei parametri inseribili in input.
Come primo parametro va passato il crmid del record dal quale si vogliono estrarre le informazioni, invece come secondo parametro va passato il "fieldname" del campo da includere, ovvero il nome in cui quel campo è registrato a Data Base.

ESEMPIO DI UTILIZZO

Per comprenderne al meglio il funzionamento, qui di seguito viene riportato un esempio di utilizzo della funzione SDK vte_json_field_string() per la formattazione in codice JSON del campo "Città (Fatturazione)" di un'istanza del modulo Azienda coinvolta nel processo contenente la seguente stringa:

"Verona" (Figura 1)

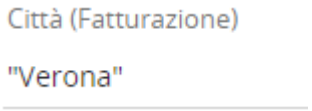


Figura 1

Il risultato poi verrà salvato all'interno del campo "Descrizione".

All'interno di una Action Task procediamo con la configurazione un'azione di Aggiorna entità coinvolgendo il campo "Descrizione".
Nello specifico, andiamo a richiamare la funzione SDK interessata attraverso la picklist "Selezione Opzione" ed accedendo alla sezione "Funzioni SDK" (Figura 2)

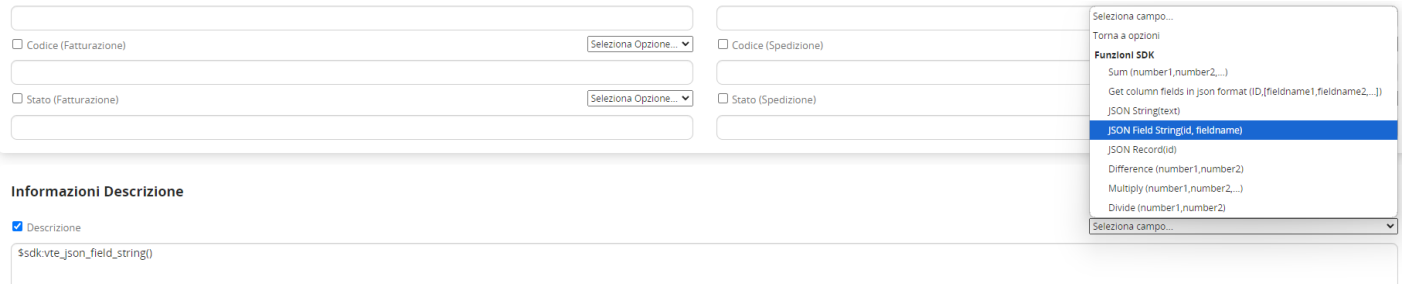


Figura 2 (cliccare sull'immagine per una risoluzione grafica maggiore)

Infine passiamo i parametri richiesti dalla funzione, tutti separati dalla virgola.
Nello specifico, come primo parametro inseriamo il crmid del record dal quale si vogliono estrarre le informazioni, quindi nel nostro caso l'id dell'azienda. (Figura 3)

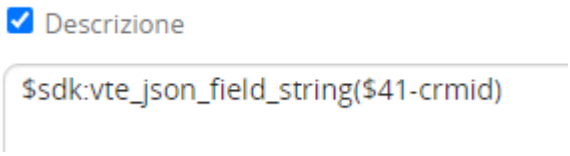


Figura 3

Invece, come secondo parametro, inseriamo il "fieldname" del campo da coinvolgere, ovvero il nome con cui quel campo è registrato a Data Base.
Nel nostro caso specifico sarà "bill_city". (Figura 4)

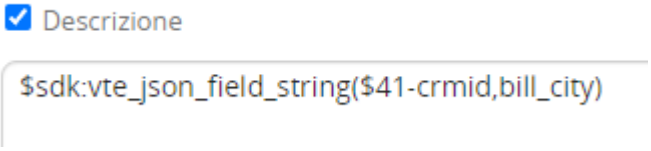


Figura 4

Per ricavarlo facilmente, sarà sufficiente selezionare il campo relativo dalla picklist "Selezione Opzione" ed eliminare il riferimento all'istanza coinvolta nel processo, ovvero il metaid (Figura 5).

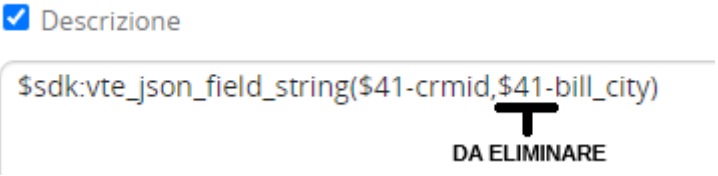


Figura 5

Il risultato generato dalla funzione sarà come quello mostrato in Figura 6

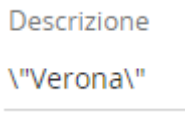


Figura 6

Revision #6
Created 2024-10-03 08:30:50 UTC by Riccardo
Updated 2024-10-14 14:31:55 UTC by Riccardo