

12.6 SDK fieldAction: vte_json_string

Questa funziona SDK permette 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.

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.

Come unico parametro, quindi, passiamo il contenuto di un campo qualsiasi (purché sia una stringa) oppure un semplice valore statico.

ESEMPIO DI UTILIZZO

Per comprenderne al meglio il funzionamento, qui di seguito viene riportato un esempio di utilizzo della funzione SDK `vte_json_string()` per la formattazione del campo "Descrizione" contenente la seguente stringa:

E \ a quel punto / gli dissi: "Addio!" (Figura 1)

Descrizione

E \ a quel punto / gli dissi: "Addio!"

Figura 1

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)

The screenshot shows a form with two columns of input fields. The left column has two fields labeled 'Codice (Fatturazione)' and 'Stato (Fatturazione)', each with a 'Seleziona Opzione...' dropdown. The right column has two fields labeled 'Codice (Spedizione)' and 'Stato (Spedizione)', each with a 'Seleziona Opzione...' dropdown. Below these fields is a section titled 'Informazioni Descrizione' with a checked checkbox 'Descrizione' and a text input field containing '\$sdk:vte_json_string()'. On the right side, a dropdown menu is open, showing a list of functions under the heading 'Funzioni SDK'. The functions listed are: 'Sum (number1,number2,...)', 'Get column fields in json format (ID,(fieldname1,fieldname2,...))', 'JSON String(text)', 'JSON Field String(id, fieldname)', 'JSON Record(id)', 'Difference (number1,number2)', 'Multiply (number1,number2,...)', and 'Divide (number1,number2)'. The 'JSON String(text)' option is highlighted in blue.

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

Infine passiamo come unico parametro il contenuto del campo da formattare (Figura 3)

The screenshot shows a form with a checked checkbox labeled 'Descrizione'. Below the checkbox is a text input field containing the text '\$sdk:vte_json_string(\$41-description)'.

Figura 3

Il risultato generato dalla funzione sarà come quello mostrato in Figura 4

The screenshot shows a form with the text 'Descrizione' in a light blue font. Below it is a text input field containing the text 'E \\ a quel punto \\ gli dissi: \\\"Addio!\\\"'.

Figura 4