



- [Home Page](#) 
[Informazioni](#) 
[Aiuto](#) 

FBI Properties Browser

Elenca le Proprietà contenute in un insieme Properties

http://www.vbsimple.net/userctrls/usrctl_09.htm

Difficoltà:  3 / 5

Il controllo **FBI Properties Browser** consente l'elencazione di tutte le proprietà contenute in un insieme *Properties*. È studiato per l'analisi in fase di [runtime](#) di quelle strutture complesse, ricche di proprietà, dove l'unica soluzione ragionevole era utilizzare cicli di enumerazione oppure sfruttare le [Espressioni di Controllo](#) dell'[IDE](#) di Visual Basic.

Si presenta come un controllo relativamente ingombrante, anche se la sua dimensione è adattabile. La dimensione minima concessa è 1935 twips di larghezza e 1860 twips di altezza.

Si compone fondamentalmente di due parti: quella superiore contiene l'elenco di tutte le proprietà contenute nell'insieme, mentre la sezione inferiore riporta il nome ed il valore della proprietà selezionata nella sezione superiore.

NR	Nome	Valore

Nome proprietà
Valore proprietà

La sezione superiore utilizza un controllo **ListView**  contenuto nei *Microsoft Windows Common Controls 5.0*, che pertanto devono essere presenti nel progetto. È stata preferita questa versione dei controlli per la loro leggerezza e poiché sono comunemente già installati nella maggior parte dei sistemi, a differenza della loro rispettiva versione 6.0.

Proprietà

- P** Utilizzabile in fase di progettazione
- L** Accessibile in lettura in fase di esecuzione
- S** Accessibile in scrittura in fase di esecuzione

- *AutoSizeColumns* As Boolean **P L S**

Determina il ridimensionamento automatico delle colonne in modo che venga visualizzato l'intero contenuto.

- *FullRowSelect* As Boolean **P L S**

Restituisce o imposta un valore che determina se l'utente potrà scegliere qualsiasi colonna per evidenziare la riga.

Vedi [Note \(1\)](#).

- **GridLines** As Boolean **PLS**
Restituisce o imposta un valore che determina la presenza di una griglia.
Vedi [Note \(1\)](#).
 - **PropertiesContainer** As Object **LS**
Restituisce o imposta un insieme Properties.
L'insieme verrà utilizzato per elencare tutte le proprietà contenute. Può essere a base 0 oppure a base 1. Vedi [Note \(2\)](#).
Al termine dell'assegnazione viene automaticamente eseguito il metodo **Resync**.
 - **TrackSelect** As Boolean **PLS**
Restituisce o imposta un valore che determina se la selezione seguirà la posizione cor del mouse.
Vedi [Note \(1\)](#).
-

Metodi

- **AboutBox**
Tipo di metodo: **Sub**
Parametri richiesti: (nessuno)
Definizione: **Sub AboutBox()**
Visualizza le informazioni sul controllo.
 - **ResizeColumns**
Tipo di metodo: **Sub**
Parametri richiesti: (nessuno)
Definizione: **Sub ResizeColumns()**
Adatta la larghezza delle colonne.
 - **Resync**
Tipo di metodo: **Sub**
Parametri richiesti: (nessuno)
Definizione: **Sub Resync()**
Aggiorna i dati presenti nella griglia.
-

Eventi

Nessuno

Note

La versione 5.0 della ListView dei *Microsoft Windows Common Control* non possiede tre proprietà  contenute nella versione 6.0 degli stessi. A tal scopo sono state implementate n

controllo FBI Properties Browser le tre proprietà: **FullRowSelect**, **GridLines** e **TrackSelect**. La loro azione è forzata utilizzando la funzione [API SendMessage](#) e richiedendo lo stile esteso della ListView.

La proprietà PropertiesContainer è stata definita di tipo Object, anche se avremmo potuto utilizzare la [classe](#) `Properties`. La ragione di questa scelta è dettata dal fatto che il controllo può essere utilizzato anche con altri insiemi con [interfaccia](#) simile, quale l'insieme Fields di un [RecordSet](#). Il controllo fondamentale utilizza qualsiasi insieme (a base 0 oppure 1) in cui ogni [membro](#) contiene al suo interno le proprietà *Name* e *Value*.

Nell'esempio allegato e mostrato a fianco l'associazione è fatta sia con l'insieme *Properties* sia con l'insieme *Fields* di un RecordSet [ADO](#).

La scelta è effettuata mediante i pulsanti di opzione in alto. La scelta dell'insieme *Fields* mostrerebbe il contenuto dei campi del record corrente. Ad ogni cambiamento del record corrente è però necessario richiamare il metodo **Resync**.



[Fibia FBI](#)

14 Ottobre 2002



[Torna all'indice dei Controlli utente](#)