

# **Unit ExpMultiStringHolder**

Explido Multiple String Holder Component  
Version 1.0

Copyright (C) 2004 Explido Software GmbH & Co. KG  
All Rights Reserved.

The contents of this file are subject to the Mozilla Public License  
Version 1.1 (the "License"); you may not use this file except in compliance  
with the License. You may obtain a copy of the License at  
<http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis,  
WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either expressed or implied. See the License for  
the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is: ExpMultiStringHolder.PAS, released on 2004-05-12.

The Initial Developer of the Original Code is Marc Geldon [marcgeldon@web.de]  
Portions created by Marc Geldon are Copyright (C) 2004 Marc Geldon.  
All Rights Reserved.

---

## **Beschreibung**

Die in der Unit enthaltene Komponente dient dem Zweck beliebig viele Stringlisten komfortabel während der Entwicklung und während der Laufzeit zu verwalten und den Zugriff auf die eine Stringliste über einen eindeutig vergebenen Namen zu gewährleisten.

## **Komponente TExpMultiStringHolder**

### **Eigenschaft MultipleStrings: TExpMSH\_Collection**

Gibt Zugriff auf die Collection in der die CollectionItems mit den Strings gehalten werden.

### **Eigenschaft ItemByName[Name]: TExpMSH\_CollectionItem**

Gibt das CollectionItem mit dem entsprechenden Namen zurück. Gibt es kein CollectionItem mit dem angegebenen Namen, wird die Exception EExpMSH\_Exception geworfen.

### **Eigenschaft ItemStringsByName[Name]: TStrings**

Gibt den TStrings des CollectionItem mit dem entsprechenden Namen zurück. Gibt es kein CollectionItem mit dem angegebenen Namen, wird die Exception EExpMSH\_Exception geworfen.

## **TExpMSH\_Collection**

Enthält die üblichen Prozeduren, Eigenschaften und Funktionen einer TCollection.

## **TExpMSH\_CollectionItem**

### **Eigenschaft Name: ShortString**

Gibt Zugriff auf den Namen des CollectionItem. Jeder Name kann in einer Collection nur einmal vorkommen. Wird ein Name zweimal vergeben, wird die

Exception EExpMSH\_Exception geworfen. Der Name wird automatisch in Großbuchstaben umgewandelt.

**Eigenschaft Strings: TStrings**

Gibt Zugriff auf die Strings des CollectionItem.