



Guía de Migración OpenDCL

A continuación se muestran algunos tips para ayudarle a migrar sus proyectos anteriores de OpenDCL u ObjectDCL 3.0 a la última versión de OpenDCL.

| | |
|---------------------|---|
| Problema: | Ninguna de las funciones "ODCL" funciona. <code>(odcl_loadproject "miProyecto")</code> <code>; error: no function definition: ODCL_LOADPROJECT</code> |
| Solución: | Hacer una búsqueda global de "odcl_" y reemplazarla con "dcl_" |
| Motivo: | Para evitar conflictos con nombres de ObjectDCL 3.0 predecesor de OpenDCL. |
| Cambio ocurrido en: | V4.0 |

| | |
|---------------------|--|
| Problema: | Las funciones ODCL ya no aceptan argumentos nulos o null. <code>(dcl_Form_IsActive MyProj_MyForm)</code> <code>; error: ADS request error</code> |
| Solución: | Utilice <code>(dcl_project_load "miProyecto")</code> sin incluir "IsActive". Si ya está cargado nada ocurrirá. |
| Motivo: | Este cambio fue necesario para mejorar los mensajes de error. |
| Cambio ocurrido en: | V4.0 |

| | |
|---------------------|--|
| Problema: | Error: Tipo de argumento no válido Función: <code>dcl_ListBox_GetCurSel</code> Argumento: 0 No se puede llamar <code>(dcl_ListBox_GetCurSel)</code> en control Lista de Opciones. |
| Solución: | Usar <code>(dcl_OptionList_GetCurSel)</code> en lugar del anterior. |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

| | |
|---------------------|--|
| Problema: | Error: Demasiados argumentos Función: dcl_messagebox Argumento: 4 |
| Solución: | El 4to argumento {ShowHelpButton} ahora espera un valor Booleano, no Entero. |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

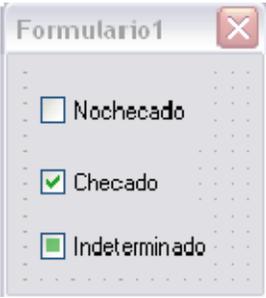
| | |
|---------------------|--|
| Problema: | (dcl_ListView_Clear) ya no limpia la columna de información. |
| Solución: | Usar (dcl_ListView_DeleteColumns) en lugar del anterior. |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

| | |
|---------------------|---|
| Problema: | Los argumentos para (dcl_ListView_FillList) han cambiado. |
| Solución: | (dcl_ListView_FillList <CONTROL> como Lista de Listas como ((ItemLabel [como Cadena] {ItemImageIndex [como Entero]}){Column1Label[como Cadena]}){Column1ImageIndex[como Entero]} ...) ...)) |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

| | |
|---------------------|--|
| Problema: | Los argumentos para (dcl_ListView_AddColumns) han cambiado. |
| Solución: | (dcl_ListView_AddColumns <CONTROL> NuevasColumnas[como Lista de Listas como ((Caption [como Cadena] {Justification [como Entero]}) {ColumnWidth [como Entero Largo]}){ColumnImageIndex [como Entero]}...)) |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

| | |
|---------------------|---|
| Problema: | Los argumentos para (dcl_ListView_AddItem) han cambiado. |
| Solución: | (dcl_ListView_AddItem <CONTROL> {ItemImageIndex [como Entero]} ItemLabel[como Cadena]{Column1Label[como Cadena] Column2Label[como Cadena]} ...) |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

| | |
|---------------------|---|
| Problema: | El argumento Etiqueta en <code>(dcl_ListView_SetItemText)</code> se ha movido. |
| Solución: | <code>(dcl_ListView_SetItemText <CONTROL> Elemeto [como Entero Largo] {Column [como Entero Largo]} Etiqueta [como Cadena])</code> |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

| | |
|---------------------|--|
| Problema: | Casillas de Verificación y Botones de Opción ya no regresan valores Booleanos. <code>(if (dcl_Control_GetValue MyProj_Form1_CheckBox1) (DoStuff))</code> |
| Solución: | Cambie su código a algo parecido a: <pre>(if (= 1 (dcl_Control_GetValue MyProj_Form1_CheckBox1)) (DoStuff)) </pre> O también <pre>(if (> 0 (dcl_Control_GetValue MyProj_Form1_CheckBox1)) (DoStuff)) </pre> |
| Motivo: | Las Casillas de Verificación ahora soportan tres valores Enteros (0=Nocheado, 1=Checado, 2= Indeterminado).  |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

| | |
|---------------------|---|
| Problema: | <code>(dcl_Control_SetValue)</code> se esperaba un Entero |
| Solución: | Cambiar <code>(dcl_Control_SetValue MyProj_Form1_CheckBox1 T)</code> A <code>(dcl_Control_SetValue MyProj_Form1_CheckBox1 1)</code> |
| Motivo: | N/A |
| Cambio ocurrido en: | V5.0 |

Cambios Sugeridos.

| | |
|---------------------|--|
| Problema: | <code>(dcl_loadproject)</code> es una función obsoleta |
| Solución: | Haga una búsqueda global para " <code>dcl_loadproject</code> " y reemplacela con " <code>dcl_project_load</code> " |
| Motivo: | Para agregar nueva funcionalidad |
| Cambio ocurrido en: | V4.0 |

| | |
|---------------------|---|
| Problema: | Las propiedades (NombreVar) o "Nombre Simbolo Lisp" son mantenidas unica-mente para soportar código legacy y permitir que siga funcionando. |
| Solución: | OpenDCL ahora automaticamente determina y controla el nombre en tiempo de ejecución de la propiedad (Nombre). p.e. MyProj_Form1_Control1. Se recomienda remover (VarName) por medio de Herramientas-> Limpiar Nombres Simbolo Lisp en la Barra de Menú de OpenDCLStudio. Advertencia, esto puede romper o seccionar su código existente de AutoLISP y tendra que actualizarlo a los nombres por default. |
| Motivo: | Para evitar la confusión de tener que mantener dos propiedades de nombre. |
| Cambio ocurrido en: | V4.0 |

Si encuentra otros problemas o cambios, por favor enviar e-mail a: barry.ralphs@gmail.com

Traducción al Español (México) por: Carlos E. Márquez. e-mail: cemvlegar@hotmail.com