

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

Jugando con Powershell estos días me ha dado por testear algunas cosillas que os podrán ser de utilidad y que os darán para aquellos que aún no se han "metido" a nivel de desarrollo con PowerShell de lo que se puede llegar a realizar.

Para ello he realizado esta pequeña Tool, a nivel puramente educativo , la cual realiza una serie de acciones sobre un Hypervisor basado en Hyper-V, que espero sea de vuestro agrado y de utilidad o si queréis aumentar las funcionalidades os lo dejo a vuestra elección, adjunto además todo el código fuente, solo hay que grabarlo con la extensión .PS1 y ejecutarlo desde PowerShell.

Hyper-V VM (C)2016 Developed by xavisan (CTXDOM.COM Community)

Windows Version 10.0.10586 - Windows PowerShell 5.0.10586.122

Actualmente está conectado al Host de Hyper-V: PTCTK032

Seleccione la VM de la cual desea información:

- Emulator 8.1 WVGA 4 inch 512MB(ES).jsalcazar
- Win2012DC**
- Win2012T
- Win2012VDA
- Win2012XD

Nombre VM : Win2012DC

Estado : Off

Versión : 7.0

Tiempo de Ejecución : 00:00:00

VM Información adicional

VM Path	Controller Type	IDE
C:\VM\Win2012\Virtual Hard Disks\Win2012.vhdx		

Clear Select VM Start VM Stop VM

Código Fuente. (Espero que os pueda ser de utilidad)

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
function OnApplicationLoad {
```

```
    return $true
```

```
}
```

```
function OnApplicationExit {
```

```
    $script:ExitCode = 0
```

```
}
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
function Call-HyperV-VM_pff {
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("mscorlib, Version=4.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b77a5c561934e089")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System.Windows.Forms, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b77a5c561934e089")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System.Drawing, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b77a5c561934e089")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System.Data, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b77a5c561934e089")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System.Xml, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b77a5c561934e089")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System.DirectoryServices, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System.Core, Version=3.5.0.0, Culture=neutral,
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
PublicKeyToken=b77a5c561934e089")
```

```
[void][reflection.assembly]::Load("System.ServiceProcess, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a")
```

```
[System.Windows.Forms.Application]::EnableVisualStyles()
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope = New-Object 'System.Windows.Forms.Form'
```

```
$groupbox1 = New-Object 'System.Windows.Forms.GroupBox'
```

```
$labelL = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$labelControllerType = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$labelVMPATH = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$labelPath = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$buttonStopVM = New-Object 'System.Windows.Forms.Button'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$buttonStartVM = New-Object 'System.Windows.Forms.Button'
```

```
$buttonClear = New-Object 'System.Windows.Forms.Button'
```

```
$panel1 = New-Object 'System.Windows.Forms.Panel'
```

```
$labelTiempoDeEjecución = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$labelVersión = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$labelEstado = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$labelNombreVM = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$label6 = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$label5 = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$label4 = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$label3 = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$buttonSelectVM = New-Object 'System.Windows.Forms.Button'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$listbox1 = New-Object 'System.Windows.Forms.ListBox'
```

```
$labelSeleccioneLaVMDeLaCu = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$labelActualmenteEstáConec = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$label2 = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$label1 = New-Object 'System.Windows.Forms.Label'
```

```
$buttonExit = New-Object 'System.Windows.Forms.Button'
```

```
$initialFormWindowState = New-Object 'System.Windows.Forms.FormWindowState'
```

```
#endregion Generated Form Objects
```

```
$FormEvent_Load = {
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
#TODO: Initialize Form Controls here
```

```
#Code by Javier Sanchez Alcazar (C) 2016 - CTXDOM.COM Community
```

```
#Free Distribution, developed with PowerShell Studio 2012.
```

```
$vmHostName = (Get-VMHost).Name
```

```
$io = Get-CimInstance -ClassName Win32_OperatingSystem
```

```
$label1.Text = "Windows Version $($io.Version) - Windows PowerShell  
$($PSVersionTable.PSVersion)"
```

```
$label2.Text = $vmHostName
```

```
Load-ListBox $listBox1 (Get-VM) "Name"
```

```
$label3.Text = ""
```

```
}
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

#region Control Helper Functions

function Load-ListBox

{

Param (

[ValidateNotNull()]

[Parameter(Mandatory=\$true)]

[System.Windows.Forms.ListBox]\$ListBox,

[ValidateNotNull()]

[Parameter(Mandatory=\$true)]

\$Items,

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
[Parameter(Mandatory=$false)]
```

```
[string]$DisplayMember,
```

```
[switch]$Append
```

```
)
```

```
if(-not $Append)
```

```
{
```

```
$listBox.Items.Clear()
```

```
}
```

```
if($Items -is [System.Windows.Forms.ListBox+ObjectCollection])
```

```
{
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$listBox.Items.AddRange($Items)
```

```
}
```

```
elseif ($Items -is [Array])
```

```
{
```

```
$listBox.BeginUpdate()
```

```
foreach($obj in $Items)
```

```
{
```

```
$listBox.Items.Add($obj)
```

```
}
```

```
$listBox.EndUpdate()
```

```
}
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
else
```

```
{
```

```
$listBox.Items.Add($Items)
```

```
}
```

```
$listBox.DisplayMember = $DisplayMember
```

```
}
```

```
#endregion
```

```
$buttonSelectVM_Click = {
```

```
# Funcionalidades para el parametro correspondiente.
```

```
# Relación de posibles parámetros a utilizar en esta Tool.
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
# $label3.Text = $($listBox1.SelectedItem).Name
```

```
# Uptime
```

```
# MemoeryAssignated
```

```
# CPUUsage
```

```
# Version
```

```
$label3.Text = $($listBox1.SelectedItem).Name
```

```
$label4.Text = $($listBox1.SelectedItem).State
```

```
$label5.Text = $($listBox1.SelectedItem).version
```

```
$label6.Text = $($listBox1.SelectedItem).uptime
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

Información adicional sobre la VM.

Get-VMHardDiskDrive

#

Localización Dónde se encuentran los ficheros PATH.

\$labelPath.Text = (Get-VMHardDiskDrive \$(\$listbox1.SelectedItem).Name).Path

\$labelL.Text = (Get-VMHardDiskDrive \$(\$listbox1.SelectedItem).Name).ControllerType

}

\$buttonClear_Click = {

\$label3.Text = ""

\$label4.Text = ""

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$label5.Text = ""
```

```
$label6.Text = ""
```

```
$labelL.Text = ""
```

```
#COOn 1, sale button Aceptar y Cancelar
```

```
#1,48 Admiración cuadro amarillo
```

```
#::Question sale interrogante, en lugar de Show.
```

```
#::Hand sale cruz de cancelar, en lugar de Show.
```

```
[System.Windows.Forms.MessageBox]::Show("Información Limpiada", "Clear Button", 0)
```

```
}
```

```
$label4_Click = {
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
}
```

```
$buttonStartVM_Click = {
```

```
Start-VM $($listBox1.SelectedItem).Name
```

```
}
```

```
$buttonStopVM_Click = {
```

```
Stop-VM $($listBox1.SelectedItem).Name
```

```
}
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$Form_StateCorrection_Load =
```

```
{
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.WindowState = $InitialFormWindowState
```

```
}
```

```
$Form_Cleanup_FormClosed =
```

```
{
```

```
try
```

```
{
```

```
$buttonStopVM.remove_Click($buttonStopVM_Click)
```

```
$buttonStartVM.remove_Click($buttonStartVM_Click)
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$buttonClear.remove_Click($buttonClear_Click)
```

```
$label4.remove_Click($label4_Click)
```

```
$buttonSelectVM.remove_Click($buttonSelectVM_Click)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.remove_Load($FormEvent_Load)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.remove_Load($Form_StateCorrection_Load)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.remove_FormClosed($Form_Cleanup_FormClosed)
```

```
}
```

```
catch [Exception]
```

```
{ }
```

```
}
```

```
#endregion Generated Events
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($groupbox1)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($buttonStopVM)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($buttonStartVM)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($buttonClear)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($panel1)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($buttonSelectVM)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($listbox1)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($labelSeleccioneLaVMDeLaCu)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($labelActualmenteEstáConec)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($label2)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($label1)
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Controls.Add($buttonExit)
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.AcceptButton = $buttonExit
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.ClientSize = '820, 394'
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.FormBorderStyle = 'FixedDialog'
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.MaximizeBox = $False
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.MinimizeBox = $False
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Name = "formHyperVVMC2016Devlope"
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.StartPosition = 'CenterScreen'
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.Text = "Hyper-V VM (C)2016 Devloped by xavisan  
(CTXDOM.COM Community)"
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.add_Load($FormEvent_Load)
```

```
$groupbox1.Controls.Add($labelL)
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$groupbox1.Controls.Add($labelControllerType)
```

```
$groupbox1.Controls.Add($labelVMPath)
```

```
$groupbox1.Controls.Add($labelPath)
```

```
$groupbox1.BackColor = 'ControlDark'
```

```
$groupbox1.Location = '437, 170'
```

```
$groupbox1.Name = "groupbox1"
```

```
$groupbox1.Size = '374, 182'
```

```
$groupbox1.TabIndex = 11
```

```
$groupbox1.TabStop = $False
```

```
$groupbox1.Text = "VM Información adicional"
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$labelL.Location = '225, 30'
```

```
$labelL.Name = "labelL"
```

```
$labelL.Size = '100, 23'
```

```
$labelL.TabIndex = 3
```

```
$labelControllerType.Location = '138, 35'
```

```
$labelControllerType.Name = "labelControllerType"
```

```
$labelControllerType.Size = '100, 23'
```

```
$labelControllerType.TabIndex = 2
```

```
$labelControllerType.Text = "Controller Type"
```

```
$labelVMPATH.Location = '6, 35'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$labelVMPath.Name = "labelVMPath"
```

```
$labelVMPath.Size = '100, 23'
```

```
$labelVMPath.TabIndex = 1
```

```
$labelVMPath.Text = "VM Path"
```

```
$labelPath.Location = '6, 66'
```

```
$labelPath.Name = "labelPath"
```

```
$labelPath.Size = '362, 101'
```

```
$labelPath.TabIndex = 0
```

```
$buttonStopVM.Location = '518, 358'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$buttonStopVM.Name = "buttonStopVM"
```

```
$buttonStopVM.Size = '75, 23'
```

```
$buttonStopVM.TabIndex = 10
```

```
$buttonStopVM.Text = "Stop VM"
```

```
$buttonStopVM.UseVisualStyleBackColor = $True
```

```
$buttonStopVM.add_Click($buttonStopVM_Click)
```

```
$buttonStartVM.Location = '437, 358'
```

```
$buttonStartVM.Name = "buttonStartVM"
```

```
$buttonStartVM.Size = '75, 23'
```

```
$buttonStartVM.TabIndex = 9
```

```
$buttonStartVM.Text = "Start VM"
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$buttonStartVM.UseVisualStyleBackColor = $True
```

```
$buttonStartVM.add_Click($buttonStartVM_Click)
```

```
$buttonClear.Location = '13, 343'
```

```
$buttonClear.Name = "buttonClear"
```

```
$buttonClear.Size = '75, 23'
```

```
$buttonClear.TabIndex = 8
```

```
$buttonClear.Text = "Clear"
```

```
$buttonClear.UseVisualStyleBackColor = $True
```

```
$buttonClear.add_Click($buttonClear_Click)
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$panel1.Controls.Add($labelTiempoDeEjecución)
```

```
$panel1.Controls.Add($labelVersión)
```

```
$panel1.Controls.Add($labelEstado)
```

```
$panel1.Controls.Add($labelNombreVM)
```

```
$panel1.Controls.Add($label6)
```

```
$panel1.Controls.Add($label5)
```

```
$panel1.Controls.Add($label4)
```

```
$panel1.Controls.Add($label3)
```

```
$panel1.BackColor = 'ControlDark'
```

```
$panel1.Location = '437, 13'
```

```
$panel1.Name = "panel1"
```

```
$panel1.Size = '371, 138'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$panel1.TabIndex = 7
```

```
$labelTiempoDeEjecución.Location = '4, 98'
```

```
$labelTiempoDeEjecución.Name = "labelTiempoDeEjecución"
```

```
$labelTiempoDeEjecución.Size = '128, 23'
```

```
$labelTiempoDeEjecución.TabIndex = 7
```

```
$labelTiempoDeEjecución.Text = "Tiempo de Ejecución :"
```

```
$labelVersión.Location = '4, 75'
```

```
$labelVersión.Name = "labelVersión"
```

```
$labelVersión.Size = '100, 23'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$labelVersión.TabIndex = 6
```

```
$labelVersión.Text = "Versión :"
```

```
$labelEstado.Location = '4, 52'
```

```
$labelEstado.Name = "labelEstado"
```

```
$labelEstado.Size = '100, 23'
```

```
$labelEstado.TabIndex = 5
```

```
$labelEstado.Text = "Estado :"
```

```
$labelNombreVM.Location = '4, 30'
```

```
$labelNombreVM.Name = "labelNombreVM"
```

```
$labelNombreVM.Size = '71, 23'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$labelNombreVM.TabIndex = 4
```

```
$labelNombreVM.Text = "Nombre VM :"
```

```
$label6.Location = '138, 98'
```

```
$label6.Name = "label6"
```

```
$label6.Size = '153, 23'
```

```
$label6.TabIndex = 3
```

```
$label5.Location = '138, 75'
```

```
$label5.Name = "label5"
```

```
$label5.Size = '153, 23'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$label5.TabIndex = 2
```

```
$label4.Location = '138, 52'
```

```
$label4.Name = "label4"
```

```
$label4.Size = '135, 23'
```

```
$label4.TabIndex = 1
```

```
$label4.add_Click($label4_Click)
```

```
$label3.Location = '81, 30'
```

```
$label3.Name = "label3"
```

```
$label3.Size = '287, 22'
```

```
$label3.TabIndex = 0
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$buttonSelectVM.Location = '94, 343'
```

```
$buttonSelectVM.Name = "buttonSelectVM"
```

```
$buttonSelectVM.Size = '75, 23'
```

```
$buttonSelectVM.TabIndex = 6
```

```
$buttonSelectVM.Text = "Select VM"
```

```
$buttonSelectVM.UseVisualStyleBackColor = $True
```

```
$buttonSelectVM.add_Click($buttonSelectVM_Click)
```

```
$listbox1.FormattingEnabled = $True
```

```
$listbox1.Location = '13, 99'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$listbox1.Name = "listbox1"
```

```
$listbox1.Size = '403, 238'
```

```
$listbox1.TabIndex = 5
```

```
$labelSeleccioneLaVMDeLaCu.Location = '13, 72'
```

```
$labelSeleccioneLaVMDeLaCu.Name = "labelSeleccioneLaVMDeLaCu"
```

```
$labelSeleccioneLaVMDeLaCu.Size = '294, 23'
```

```
$labelSeleccioneLaVMDeLaCu.TabIndex = 4
```

```
$labelSeleccioneLaVMDeLaCu.Text = "Seleccione la VM de la cual desea información:"
```

```
$labelActualmenteEstáConec.Location = '13, 45'
```

```
$labelActualmenteEstáConec.Name = "labelActualmenteEstáConec"
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$labelActualmenteEstáConec.Size = '256, 23'
```

```
$labelActualmenteEstáConec.TabIndex = 3
```

```
$labelActualmenteEstáConec.Text = "Actualmente está conectado al Host de Hyper-V: "
```

```
$label2.Location = '275, 45'
```

```
$label2.Name = "label2"
```

```
$label2.Size = '165, 23'
```

```
$label2.TabIndex = 2
```

```
$label2.Text = "label2"
```

```
$label1.Location = '13, 13'
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$label1.Name = "label1"
```

```
$label1.Size = '414, 29'
```

```
$label1.TabIndex = 1
```

```
$label1.Text = "label1"
```

```
$buttonExit.Anchor = 'Bottom, Right'
```

```
$buttonExit.DialogResult = 'OK'
```

```
$buttonExit.Location = '730, 358'
```

```
$buttonExit.Name = "buttonExit"
```

```
$buttonExit.Size = '75, 23'
```

```
$buttonExit.TabIndex = 0
```

```
$buttonExit.Text = "Exit"
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
$buttonExit.UseVisualStyleBackColor = $True
```

```
$InitialFormWindowState = $formHyperVVMC2016Devlope.WindowState
```

```
#Init the OnLoad event to correct the initial state of the form
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.add_Load($Form_StateCorrection_Load)
```

```
#Clean up the control events
```

```
$formHyperVVMC2016Devlope.add_FormClosed($Form_Cleanup_FormClosed)
```

```
#Show the Form
```

```
return $formHyperVVMC2016Devlope.ShowDialog()
```

```
}
```

Hyper-V basic Tool con PowerShell

Escrito por xavisan

Martes, 29 de Marzo de 2016 09:47 - Actualizado Martes, 29 de Marzo de 2016 10:00

```
if((OnApplicationLoad) -eq $true)
```

```
{
```

```
Call-HyperV-VM_pff | Out-Null
```

```
OnApplicationExit
```

```
}
```