



RESET VBA PASSWORD

Herramienta sobre tus archivos de Excel/Word otros con macros by Apuromafo



25 DE MAYO DE 2018

CLS

Release:25/05/2018

INDICE

Contenido

INDICE	1
Introducción	2
Frase.	2
Herramientas usadas en el Escrito:	2
Analizando la víctima:.....	3
Palabras Finales	6

Introducción

Programa	<i>Reset VBA Password</i>
Descarga	http://www.proxoft.com/rvbap/default.aspx
Dificultad	Depende de quien lo mire.
Objetivo	Registrarnos o que sea funcional.
Información	Módulo para código vba Setup en innosetup
Herramientas usadas	Notepad++, dnspy , PID
Fecha	25/05/2018
Cracker	Apuromafo

Frase.

"Una vida feliz nunca es un regalo del destino. Hay que hacer algo para conseguirla"
— Stefan Klein

Herramientas usadas en el Escrito:

Herramienta	Descarga	Utilidad
Procesador de texto Hoja de cálculo	<i>(está incluido con el suite de office)</i>	<i>Para redactar el tutorial</i>
Sharex	https://getsharex.com/	<i>Para capturar las imágenes</i>
Everything	http://www.voidtools.com/	<i>Para buscar los archivos en el pc</i>
Notepad ++	https://notepad-plus-plus.org/	<i>Editar archivos (no hexadecimal)</i>
Cff Explorer	http://www.ntcore.com/files/ExplorerSuite.exe	<i>Editor de recursos , explorador de pe header</i>
De4dot	http://blog.apuromafo.net/?p=695	<i>Desencriptar el exe</i>
DNSPY	http://blog.apuromafo.net/?p=695	<i>Modificar el exe</i>
Un archivo con macros vba protegido *	<i>(se hace en Excel)</i>	<i>Archivo de prueba</i>
Inno Setup unpacker*	<i>()</i>	

* Herramienta opcional

Historia :

Hola, a veces tenemos algún Excel o archivo con vba está oculto con código no visible , he pedido orientaciones y encontré este soft y se ve bastante útil.

Analizando la víctima:

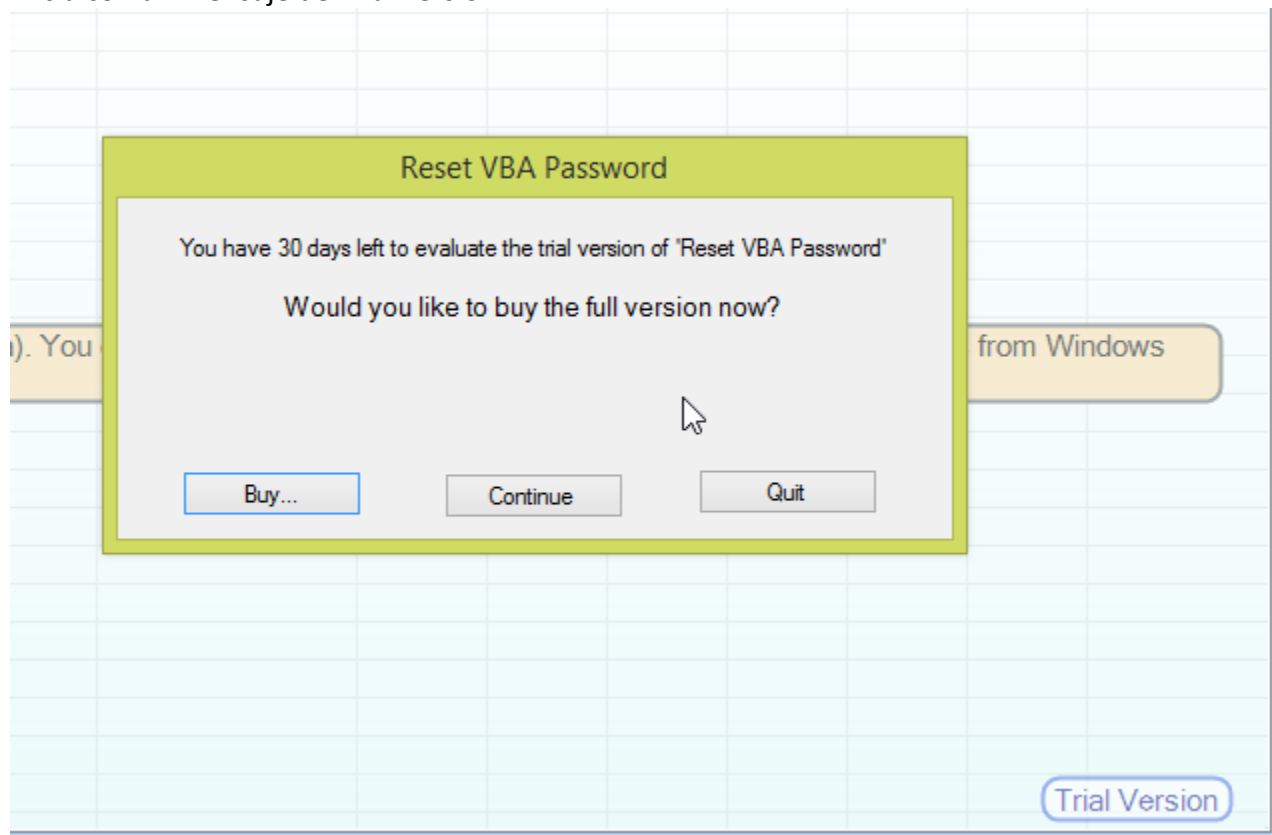
Sin mas comentar es un archivo .net , lo arrastro a de4dot y obtengo un archivo .cleaned.exe

En lo general :

Dura 30 días

Tiene un watermark de trial versión

Inicia con un mensaje de Trial versión



Y En About refiere unregistred

Abro en dnspy.exe

```

1 ' ResetVBAPassword.AboutDialog
2 Private Sub AboutDialogLoad(sender As Object, e As EventArgs)
3     Utils.SetIcon(Me)
4     Me.panellinks.Left = 0
5     Me.panellinks.Top = 0
6     Me.panellinks.Width = Me.panelAddtlInfo.ClientRectangle.Width
7     Me.panellinks.Height = Me.panelAddtlInfo.ClientRectangle.Height
8     Me.panelCredits.Left = Me.panelAddtlInfo.ClientRectangle.Width
9     Me.panelCredits.Width = Me.panelAddtlInfo.ClientRectangle.Width
10    Me.panelCredits.Top = Me.panelCredits.Height
11    Me.timer1.Interval = 20
12    Me.buttonRegisterSoftware.Visible = False
13    Me.linkLabelBuyLink.Visible = Not Controller.IsSoftwareRegistered()
14 End Sub
15

```

Encuentro que hay algo

```

End Property

Public Function IsSoftwareRegistered() As Boolean
    Return Not String.IsNullOrEmpty(Controller.SpecialBuildFor) OrElse (Not String.IsNullOrEmpty
        (Controller.SerialNumber) AndAlso ewsWrapCS.RegistrationStatus = Status.Okay)
End Function

```

Coloco editar código il seleccionando todos los términos

Instructions Locals Exception Handlers

Body Type IL

☐ Keep Old MaxStack ☒ Init Locals Header RVA 0x69E0 Header Offset

Index	Offset	OpCode	Operand
0	0000	ldsfld	string ResetVBAPassword.Controller.SpecialBuildFor
1	0005	call	
2	000A	ldc.i4.0	
3	000B	ceq	
4	000D	brtrue.s	
5	000F	call	
6	0014	call	
7	0019	brtrue.s	

☐ NOP Instructions N
☒ Invert Branches I
☐ Convert to Unconditional Branches B
☐ Remove and Add Pops P
☐ Simplify All Instructions S
☐ Optimize All Instructions O
☐ Add New Instruction Before Selection F

Y coloco invert branches (invertir saltos)

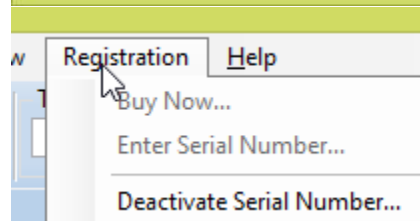
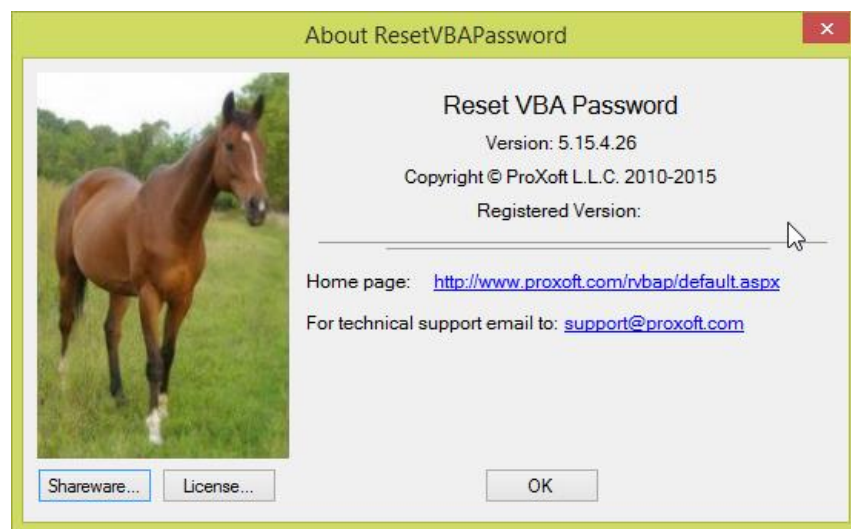
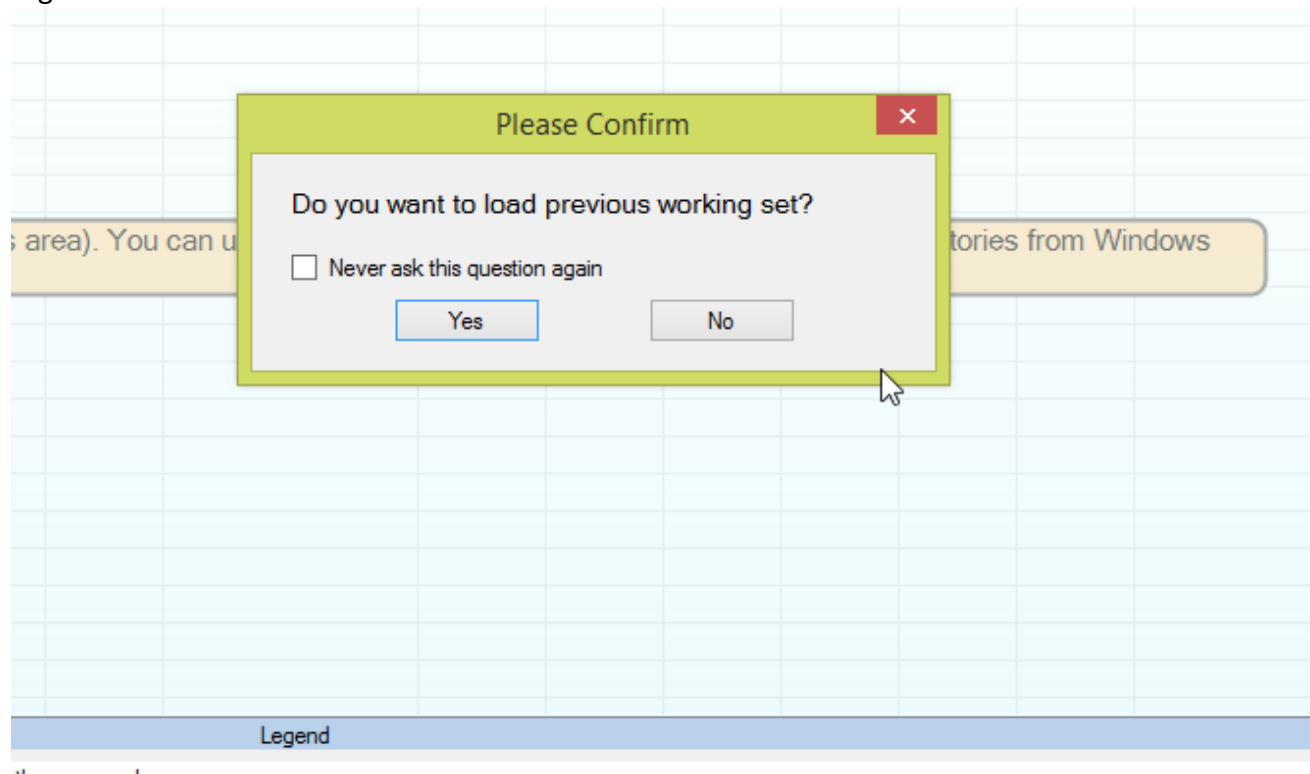
Quedando

```

Public Function IsSoftwareRegistered() As Boolean
    Return String.IsNullOrEmpty(Controller.SpecialBuildFor) OrElse (String.IsNullOrEmpty
        (Controller.SerialNumber) AndAlso ewsWrapCS.RegistrationStatus = Status.Okay)
End Function

```

Al guardar desaparece el dialogo como Trial, desaparece el watermark y ya estamos al parecer registrados:



asi que como la imagen refiere, a caballo regalado no se le miran los dientes, Ya cayó.

Palabras Finales

El programa es full funcional durante 30 días, está ofuscado y en general se logra apreciar que tiene muchas cadenas interesantes en .net , pero dejar todo manejado en un solo lugar deja para pensar que cambiará con el tiempo.

Saludos Cordiales Apuromafo CLS

