

author: BloOdY CoDe BoY (BcB)
research title : basics of visual basic script (vbs)
supported by :www. AT4RE.com



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.....

ستكون هذه بإذن الله دراسه كاملة عن إنتاج الفيروسات وستكون خطة الدراسة كالتالي

١- لغة البرمجة visual basic script

- ١- أساسيات ومعلومات مفيدة
- ٢- المتغيرات والثوابت في اللغة
- ٣- قواعد اللغة
- ٤- الدوال والإجراءات الفرعية
- ٥- استخدام كائنات (COM) component object model
- ٦- استخدام الكائن Wscript

٢- كتابة دودة كاملة Worm.vbs

- ١- كتابة الدوال الفرعية للدودة
- ٢- الاستفادة من الملفات التنفيذية
- ٣- الاستفادة من تقنية التحكم بالنظام WMI
- ٤- حماية الدودة وتشفيرها.

وستتطرق بعد ذلك بإذن الله إلى الاستفادة من لغة البرمجة فيجوال بيسيك في إنتاج الفيروسات عن طريق التحكمات Controls والسيطرة على برامج المتصفحات IE Automation وتصميم محرك بريد ذاتي وإصابة الملفات التنفيذية بالفيروسات ثم بعد ذلك حماية الفيروسات من الكشف. كما سنقوم بإنتاج الفيروسات عن طريق Active-X وكذلك عن طريق C++ وإن إتسع لنا الوقت والصحة J إن شاء الله سنتطرق إلى إنتاج مضادات الفيروسات وبرامج الجدران النارية.

ولكن (غالباً عندما تأتي كلمة لكن في وسط الكلام فهذا يعني أن هناك أخبار غير سارة قادمة في الطريق) أود التنبيه على أن إنتاج الفيروسات ونشرها جريمة يعاقب عليها القانون ولكن سندرس الموضوع من أجل العلم بالشئ والمتعة أيضاً J كما أن القوانين وضعت لتكسر لذا ستكون الدودة الخاصة بنا مستهدفة أي أجهزة غير عربية p: ندعو الله أن يوفقنا إلى ما يحبه ويرضاه..

١_١ - أساسيات ومعلومات مفيدة..

إن لغة البرمجة visual basic script ليست إلا أداة من ضمن مجموعة أدوات تطوير لغة البيسك التي أصدرتها ميكرو سوفت ، وهي طورت أساساً لكتابة السكريبتات النصية ، بينما تضم هذه المجموعة أداتين أخرتين وتتحدد مهام كل واحدة كالآتي:

Visual basic : وهي بيئة تطوير متكاملة لبناء الملفات التنفيذية .exe أو مكتبات الربط dll. أو عناصر Active-X وهي من أسوأ لغات البرمجة (على الأقل في وجهة نظري.....)

Visual basic for application (vba) : بكل بساطة هي نسخة من البيسك المرئي وتستخدم في تطبيقات أوفيس.

VBS :تستخدم لكتابة ملفات باتش النظام أو كتابة سكريبتات موجهة للإنترنت كما أنها محور دراستنا حيث سنستخدمها لإنتاج الديدان J J .وكما أسلفت تضمن سكريبتات vbs داخل أكواد html لجعل الصفحة أكثر تفاعل ومرونة وكذلك يمكننا إستخدامها لكتابة صفحات asp ، كما يمكن كتابة شفرات vbs لتعمل تحت سطر الأوامر أو في نظام التشغيل مباشرة.

نظرة في العمق قليلاً:

وكمثيلاتها كبقية لغات البرمجة ، تحتاج لغة vbs لمترجم اللغة vb scripting engine بينما تختلف هذه اللغة عن بعض الغير بأن شفراتها تترجم أثناء التنفيذ عن طريق الملف vbscript.dll وهو موجود دائماً في المجلد الجذر وهذا الملف يثبت تلقائياً مع تثبيت أي من التطبيقات الآتية:

Internet Explrer
Outlook Express
Internet Information Server
Windows Scripting Host

كما نحتاج للبدء بالعمل إلى محرر نصوص كال notepad ويفضل أن يكون محرر نصوص به أرقام السطور لهدف تنظيمي فقط وأنا أرشح لك أحدهم

<http://www.flos-freeware.ch/zip/notepad2.zip>

كما يمكنك إستخدام FrontPage كمحرر شفرات وذلك من خلال المساعد setup wizard أو إستخدام active X contro pad وهي أداة مجانية من ميكرو سوفت وهي رائعة حيث تستخدم للحصول على class Ids لجميع مكونات active-x الموجودة على النظام. ويمكنك تحميلها من هنا

<http://download.microsoft.com/download/activexcontrolpad/Install/4.0.0.950/WIN98MeXP/EN-US/setuppad.exe>

كما يمكنك إستخدام visual interDev وهي أداة رائعة تأتي مع حزمة VS6.0 ويكنك من خلالها تتبع الأخطاء ومعالجتها.

في وجهة نظري المتواضعة لكي نتعلم كتابة الفيروسات بتلك اللغة يجب علينا أولاً تعلم كيفية إستخدام هذه اللغة لكتابة نصوص موجهة للـ Internet ويستلزم ذلك معرفتك ببعض شفرات html البسيطة التي سنستخدمها لتكوين هيكل صفحة الويب.

```
<html>
<body>
هنا سنضع السكريبتات الخاصة بنا
</body>
</html>
```

بدء العمل.....

كيفية كتابة شفرة VBS :

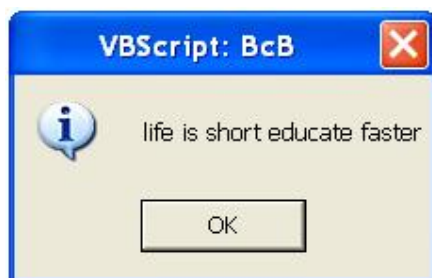
```
<script language="vbscript">
  our bloody code will be here
</script>
```

تكتب شفرة vbs بين الوسمين الخاصين بها <-----

فيكون الشكل النهائي للصفحة كالآتي----- V

```
1 <html>
2 <body>
3   <script language="vbscript">
4     'here set your codes for example:
5     MsgBox "life is short educate faster" ,64, "BcB"
6   </script>
7 </body>
8 </html>
9
```

لا تنسى حفظ الصفحة بإمتداد html ، فتكون النتيجة-----v



وهكذا كان درس اليوم خفيف لما وسعه وقتي
سلام.....

Bloodycodeboy@hotmail.com
Bloodycodeboy@yahoo.com