

حقن الملفات في Partition من النوع FAT

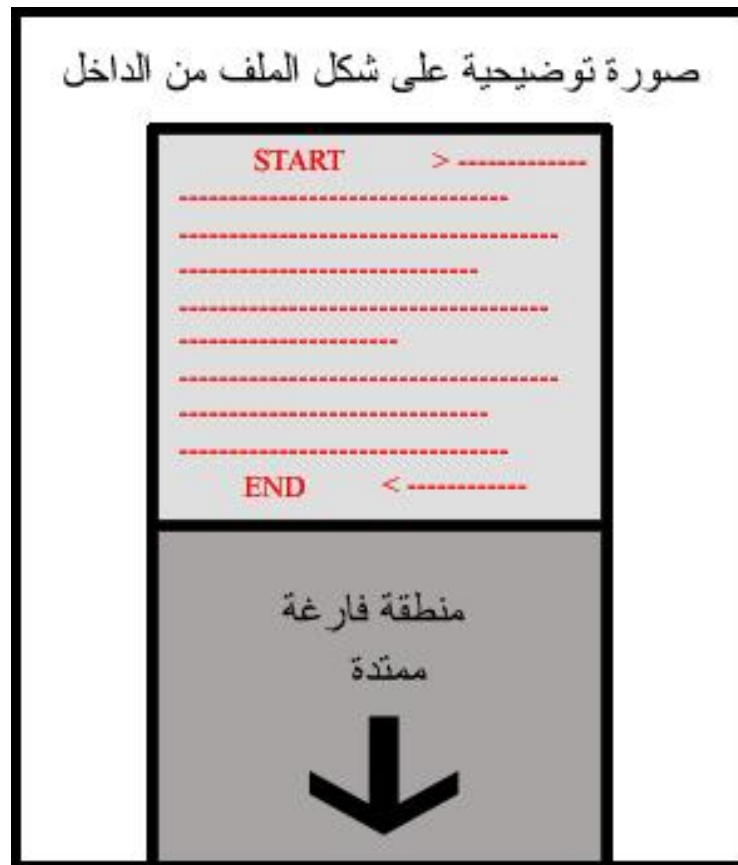
السلام عليكم و رحمة الله و بركاته.

لن أتتطرق إلى تقنية ADS لكن سأذكر عننا بشكل عام:

تقنية ADS (Alternate Data Stream) المتطورة في حقن الملفات تقنية عالية الأداة لكنها تعمل مع Partition من نوع NTFS (New Technology Files System) ولا تعمل مع Partition من نوع FAT (File Allocation Table).

بسم الله:

قبل أن نبدأ في تشكيل برنامج الحقن يجب أن أعرفكم على طريقة عمل البرنامج و لتي ستكون كما في الشكل التالي:



سوف نقوم ببرنامجنا بوضع الملف المحقون في المنطقة الفارغة و الممتدة أقصد بالمتدى أي للالنهاية طبعاً ليس للناحية و ذلك يتناسب مع مساحة قرصك و الملف الذي سوف نحقنه لن يؤثر على الملف الأصلي إلا بمساحة أي لا يؤثر على

أدائه لأننا و ضعناه في منطقة بعد أنتهاء البرنامج أي
بعد كلمة END كما مو ضح في الشكل وسنضع أسم الملف
الحقون بين المنطقة المتدى و الملف الأصلي حتى يسهل علينا
عملية أستدعائه .

تشكيل برنامج الحقن:

برنامج الحقن هو عبارة عن فتح الملف الأصلي و و ضع في
اخره اسم الملف الثاني و الملف الثاني
المود سهل جداً لكن عملية الاستدعاء أصعب قليلاً

الكود:

```
Dim FileNumber As Long
Dim XName As String ' المتغي المسؤول على حمل اسم الملف
الحقون
Dim X1 As String ' متغي المسؤول على حمل الملف الأصلي
Dim X2 As String ' المتغير المسؤول على حمل المف الآخر

X1 = "c:\SourceFile.exe" ' أسند للمتغي موقع الملف
الأصلي
X2 = "c:\AnyFile.exe" ' أسند للمتغير موقع الملف
المراد حقنه

X1 = Space$(FileLen(X1))
X2 = Space$(FileLen(X2))

FileNumber = FreeFile
Open X1 For Binary As #FileNumber
Get #FileNumber, , X1
Close #FileNumber

FileNumber = FreeFile
Open X2 For Binary As #FileNumber
Get #FileNumber, , X2
Close #FileNumber

XName = "File Name" ' أسند للمتغير اسم الملف

FileNumber = FreeFile
Open X1 For Append As #FileNumber
Print #FileNumber, X2 & XName & X1
Close #FileNumber
```

أنتهينا من تشكيل برنامج الحقن بقي عملية الاستدعاء
سأكتبه في المرة القادمة (لكونها تأخذ وقت)

أخوكم غسان الجزار من سوريا الشقيق

الرجاء من المشرفين أبقاء هذه المقالة في الصفحة الأولى
مدى من الزمن.