

## Notas sobre Altar 797

La descripción del virus se puede encontrar en:

<https://www.virusign.com/details.php?hash=c99cedd1cf3092155ff9e332414be9573f7ce70f83fe27b225259470>

Escaneando el virus de forma estática con la herramienta PPEE, podemos ver que:

- Esta compilado para una arquitectura de 32bits. (x86) Intel 386
- Se le han quitado absolutamente todas las propiedades posibles
- En la cabecera *NT header* > *optional header* aparecen:
  - Member Value Comment
  - *Magic*: 010B PE32
  - *AddressOfEntryPoint*: 00001000 CODE (last section)
- La lista de secciones consta de una única sección, llamada: CODE
  - Aparecen los siguientes campos interesantes:
    - \* *VirtualAddress*: 00001000
    - \* *VirtualSize*: 00001000
    - \* *RawAddress*: 00000600
    - \* *RawSize*: 00000600
- Buscando cadenas en el archivo, vemos que hay:
  - *[Altar] by T-2000 / Immortal Riot*: Parece la atribución del archivo a los usuarios/grupos
  - *Awaiting the sacrifice. . .*: Parece algún tipo de texto que se le muestra al usuario, para que ingrese dinero. Puede que este malware sea alguna especie de Ransom?
  - *.EXE*: De alguna forma, se genera un ejecutable, o se clona el existente.
- Escaneando el virus de forma dinámica con x64dbg nos crashea en el debugger.
  - Investigando el posible motivo de este problema, buscando el nombre del virus en internet, es un virus que se ha hecho para windows 9X. entonces, ese puede ser el principal motivo por el que no nos funcione.