

Anfafad asenselkam¹

Anfafad asenselkam (virus informatique):

Anfafad asenselkam d ahil. Ahil-a, yezmer ad t-id-yaru umessihel (programmeur). S tididi n wenfafad-a, tettbeddil tikli n uselkim, ney xerɣben isalan yellan deg-s.

Amek inetted unfafad?

Anfafad inetted-d seg beɣra i uselkim (aɛbebsi, azetta), reffden-t wahilen iteddun (programmes qui s'exécutent), ahilen iqebbilen aseɣzef (extention) .com, .exe ney .bat.

And'ara naf anfafad?

Di tsenselkimt, ifuyla (fichiers) bɛan ɣef sin yeɣricen:

a/ ifuyla n isefka (fichiers de données), amedya iɣrisen.

b/ ifuyla iteddun (fichiers qui s'exécutent), iqebbilen aseɣzef .com, .exe, .bat.

Anfafad inetted ifuyla iteddun; akken tididin-nnsen, tgellu-d s tididin n wenfafad yellan deg-sen. Anfafad yezmer ad yeddu deg ugzum usenker (secteur d'amorçage) n uɛbebsi aquran (disque dur) ney iɛbebsiyen ilwayanen (disques souples, disquettes); akken ma yecâel uselkim anfafad ad d-yakwi.

Ifuyla n isefka ur d-ttawin ara infafaden, maca infafaden zemren ad sdermen (ad rzen) isalan yellan deg-sen.

Amek yebna wenfafad?

Ahil n wenfafad yebna ɣef 4 yeɣricen:

1/ asulu n wenfafad (signature du virus): Asulu n wenfafad d takbabt-ines (signature) ney d limara-s.

2/ ahil n tarrawt (programme de reproduction) : Yal tikkelt ara yeddu wahil yuɣnen, uɣur yented wenfafad, aɣric-a ad d-yeddu. D aɣric-a ara d-yafen akw ifuyla ikessben aseɣzef .com, .exe, .bat, i wakken ad asen yefk limar-ines.

3/ ahil n usedrem (programme de destruction) : S weɣric-a i d-ittekk useɣreb ifuyla yesâan limara n wenfafad.

4/ anaɛ n uneggez (instruction de saut): S weɣric-a, anfafad ad yuɣal ɣer ufaylu amezwaru ideg yeɣza.

Ismawen n kra yinfafaden mechuren:

- **Vendredi 13**: Anfafad-a itteffey-d yal ass n ljemâa 13.
- **Datacrime**: Anfafad-a itteffey-d seld ass n 12 tuber.
- **Phantom**: Anfafad-a inetted di tecfawit (mémoire).
- **Virus 405**: Anfafad-a isedram isalan n 405 iɛamɛanen (octets) imezwura n uɛbebsi aquran.
- **Asuza**: Anfafad yettili deg ugzum usenker.
- **Bloody**: Anfafad-a iswayay agzum n usenker. Anfafad-a itteffey-d deg uwennez (réinitialisation) wis 128. Anfafad-a yettaru-d izen-ayi (message) « Bloody Jun 4 1989 », ass n tnekra deg Tienanmen, Pekin).
- **Jeddah**: Anfafad-a irennu azal n 1475 aɛamɛanen i ifuyla .com, .exe. Anfafad-a yeqqar tacfawit n unasiw (mémoire tampon du clavier).

¹ Virus informatique

➤ **Zerohunt** : Anfafad-a yettili di tecfawit, d aḥerbebba, yettbeddil amḍiq.

Amgelnfafad (anti-virus):

Amgelnfafad d aseḡzan (logiciel) i d-yettafen ahilen yuḍnen. D netta ittekksen infafaden. Amgelnfafad issizdig ahilen yettwayen.

Kra n mgelinfafaden:

Virscan, Fprot, Unvirus, Scan, Pc 180, Virusafe, Norton, Vaccin, Novirus.

Kra iwellihen:

- * amesten (protection) mgal tira deg ḡbsiyen inaṣliyen.
 - * aḡraz n ifuyla deg ḡbsiyen iṣeḡḡan.
 - * asekyed (examiner), ma yella ccek, aḡbsi aquran d iḡbsiyen ilwayanen.
 - * amesten n ifuyla yesaan aseḡzef .com, .exe, .bat, mgal tira.
 - * ur seqdacet ara iseḡzanen n wurar (logiciels de jeux) uqbel asikked-nnsen s useḡzan amgelnfafad.
 - * Furwet i wezdam agwemmaḡ (téléchargement) n wahilen iteddun (exécutables)
 - * kkset afaylu command.com seg uzar. Amek ara nekkes afaylu seg uzar ?
- Ad a-s-nbeddel isem (amedya com.moc), ad t-neffer deg zzmam nniḡen (amedya PROTEC)

```
MD PROTEC
COPY C:\COMMAN.COM C:\PROTEC\COM.MOC
REN COMMAND.COM SAUVCOM.BIN
```

Ad nernu yer ufaylu CONFIG.SYS, taladna (commande) : SHELL=C:\PROTEC\COMM.MOC /P

Ad nernu yer ufaylu AUTOEXEC.BAT, taladna:

```
SET COMPEC=C:\PROTEC\COM.MOC
```

*aḡraz n ifuyla .com, .exe mgal tira : Ad naru tasekkirt-a (procédure) :

```
ATTRIB +R *.COM
ATTRIB +R *.EXE
```

Mass Youcef
AIT IGHIL