



Santi Rius – Rotary Club de Terrassa.

# Ransomware WannaCry

El ransomware es pot traduir coma a “cibersegrest de dades”.

Consisteix en que un software dolent infecta el nostre equip i encripta els nostres arxius, obligant-nos a realitzar el pagament d'una determinada quantitat per poder recuperar-los.



## Ooops, your files have been encrypted!

English

### What Happened to My Computer?

Your important files are encrypted.

Many of your documents, photos, videos, databases and other files are no longer accessible because they have been encrypted. Maybe you are busy looking for a way to recover your files, but do not waste your time. Nobody can recover your files without our decryption service.

#### Payment will be raised on

5/15/2017 15:58:08

Time Left

02:23:58:59

#### Your files will be lost on

5/19/2017 15:58:08

Time Left

06:23:58:59

### Can I Recover My Files?

Sure. We guarantee that you can recover all your files safely and easily. But you have not so enough time.

You can decrypt some of your files for free. Try now by clicking <Decrypt>.

But if you want to decrypt all your files, you need to pay.

You only have 3 days to submit the payment. After that the price will be doubled.

Also, if you don't pay in 7 days, you won't be able to recover your files forever.

We will have free events for users who are so poor that they couldn't pay in 6 months.

### How Do I Pay?

Payment is accepted in Bitcoin only. For more information, click <About bitcoin>.

Please check the current price of Bitcoin and buy some bitcoins. For more information, click <How to buy bitcoins>.

And send the correct amount to the address specified in this window.

After your payment, click <Check Payment>. Best time to check: 9:00am - 11:00am

CMT from Mondays to Fridays

[About bitcoin](#)
[How to buy bitcoins?](#)
[Contact Us](#)


Send \$300 worth of bitcoin to this address:

115p7UMMngoj1pMvvpHijcRdfJNXj6LrLn

Copy

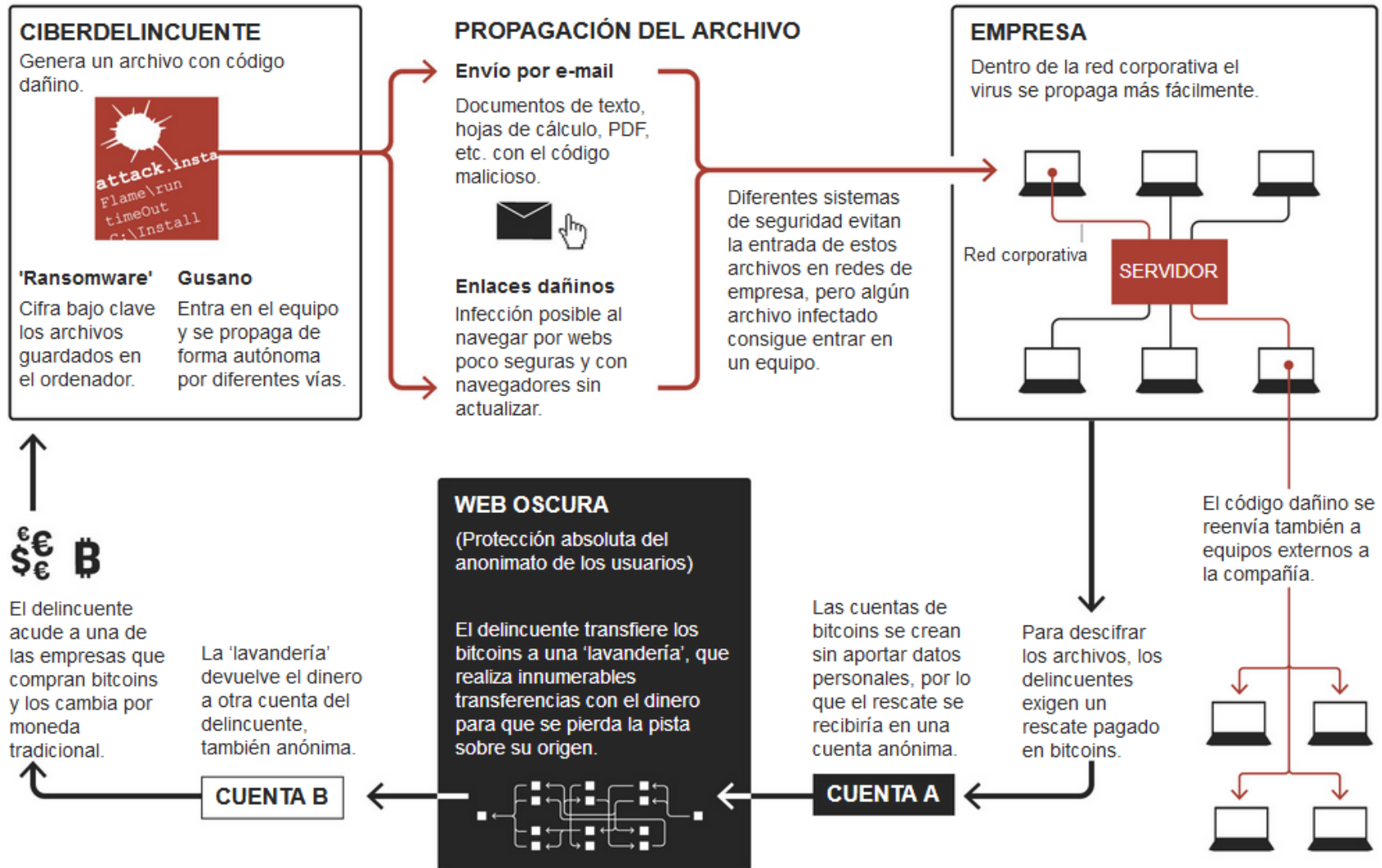
# 4 dades del WannaCry



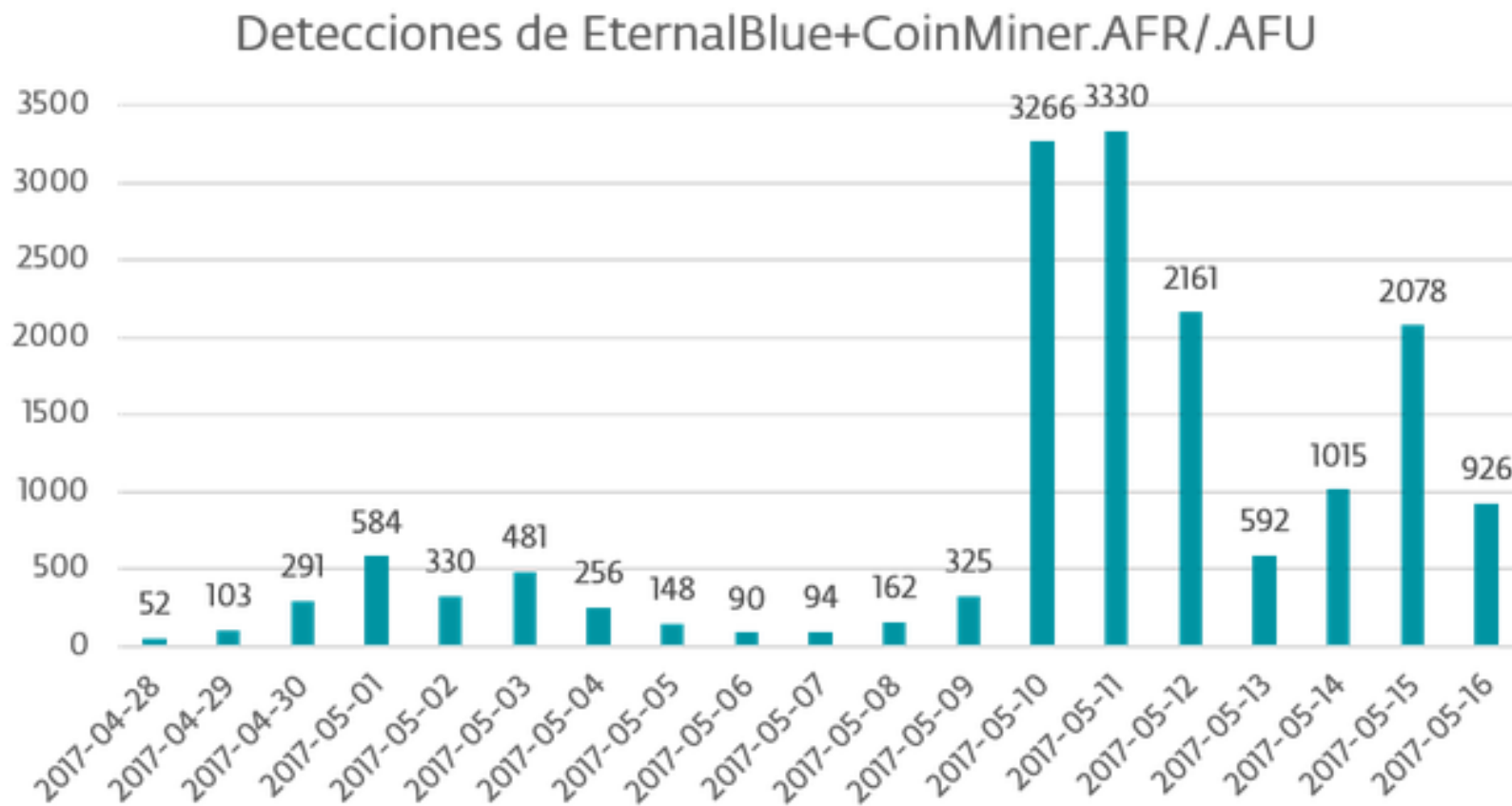
- +300.000 afectats en 179 països (1.300 a Espanya).
- El 98% dels ordinadors infectats tenien una versió de Windows 7.
- El rescat que es demanava era de 300 dòlars (a pagar en bitcoins).
- Ho va parar un jove de 22 anys: Marcus Hutchins.
- L'eina Wannakiwi pot ajudar a desinfectar.



# Com actua el WannaCry

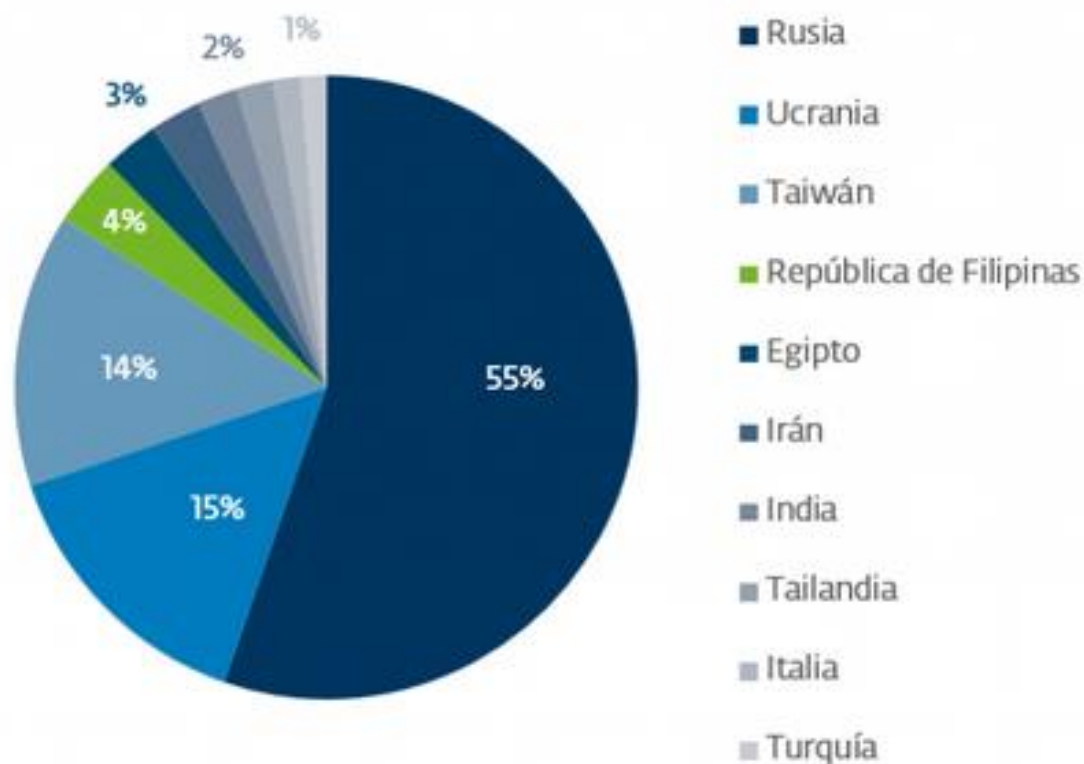


# L'activitat va començar a l'abril i encara està actiu

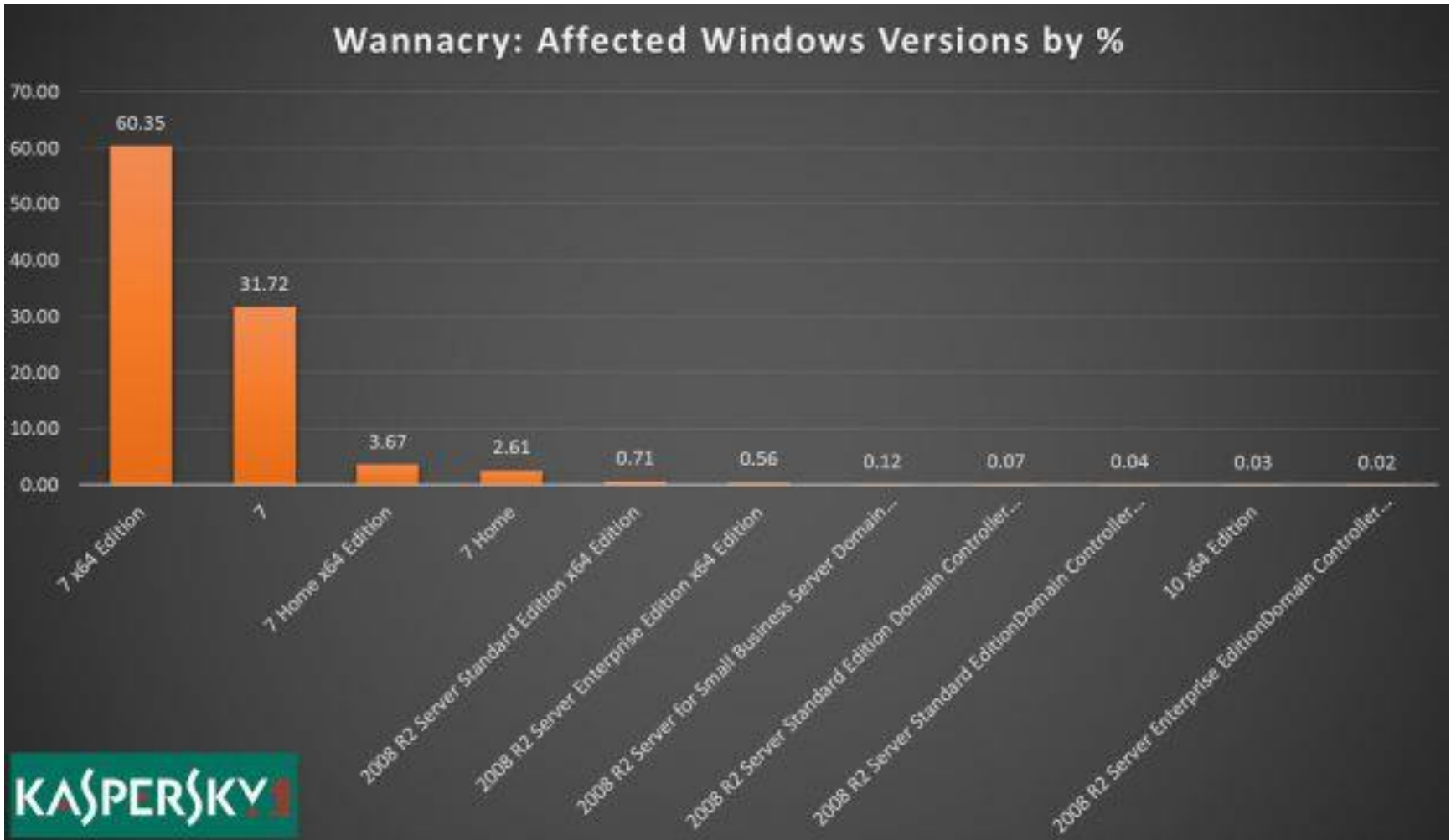


# A afectat més a països en que les actualitzacions de Windows són menors

## Detecciones de WannaCryptor por país



Problema: versions de windows no actualitzades (a Windows 7 hi ha un forat de seguretat anomenat Eternalblue, que és per on ha entrat el WannaCry)





# Això continuarà?

De “Ransomware” n’hi ha de molts tipus i sens dubte aniran en augment:



- Petya
- Criptolocker
- Spora
- Etc.

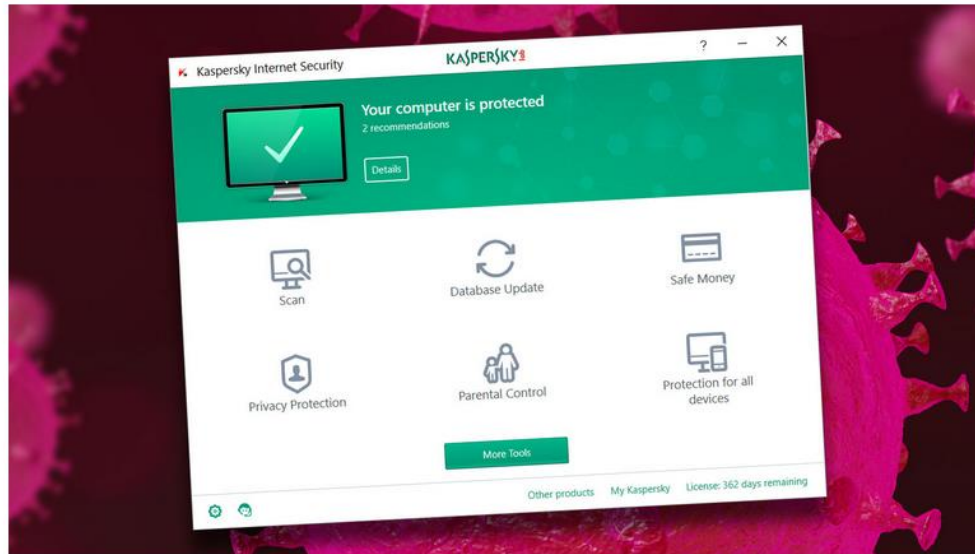
En el darrer any ja han augmentat un 6.000 %

# Què cal fer per estar protegit?

- **Actualitza el teu Windows.**
- Utilitza **solucions de seguretat** de múltiples capes.
- Fes **copies de seguretat** de la teva informació i emmagatzema aquestes copies en un disc extern o en un lloc que estigui aïllat i protegit.
- No obrir mai ni contestar a mails que no saps qui els envia i menys encara obrir els fitxers adjunts.
- En cas d'infecció de ransomware, **no es recomanable pagar el rescat**, ja que pot ser que paguis i no t'alliberin l'ordinador.
- A més, podrien tornar a atacar-te ja que saben que estàs disposat a pagar.

# Quin és actualment el millor antivirus ?

Los mejores antivirus



## 1. Kaspersky Internet Security 2017: Protección excelente con muchas otras características adicionales

Precio: 25,95 euros (1 dispositivo, 1 año, renovación automática).

Kaspersky Internet Security 2017 no sólo es un antivirus que escanea. Es una solución integral que **incluso te protege para que nadie espíe en tus cuentas bancarias y en tus compras**. Cuenta con una VPN (Red Privada Virtual) por lo que tu tráfico va por un servidor seguro lo que hace más difícil que alguien pueda seguir tu actividad online. Para los padres existe una limitación de acceso para niños para que no puedan entrar en páginas web inapropiadas.

Todo esto no sería muy útil si Kaspersky no hiciese un buen trabajo a la hora de bloquear los virus, por fortuna lo hace de manera excelente. **AV-Test.org le dio una puntuación perfecta del 100 % al detectar y neutralizar todas las amenazas, incluso ataques de día cero**. Además tiene poco impacto en tu sistema, al instalarlo la navegación por internet se ralentizaba en un 7 % y las aplicaciones tardaban un 5 % más en abrirse.