

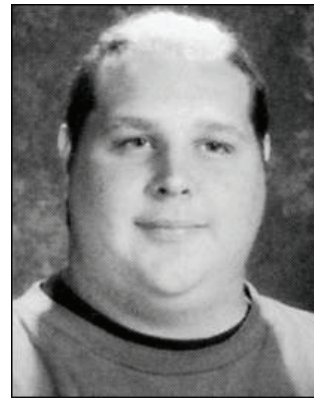
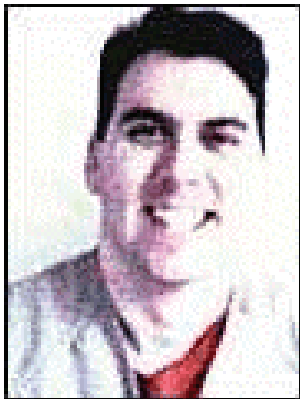


Gestión del Riesgo Frente a Amenazas

Rafael Cuenca
MAM Administraciones Publicas
Rafael_cuenca@trendmicro.es

Había una vez...

- Perfil:
 - Hombre
 - Entre 14 y 34 años
 - Adicto a la informática



¡Sin interés Económico!

Nos encontramos con.... Cambio en el Panorama



Cuál es el cambio en el panorama?

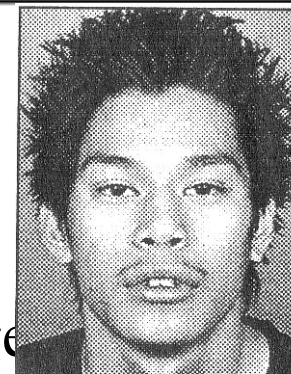
**Es un problema
de dinero**



Cybercrimen – No sólo una palabra

La realidad!

- Jeanson James Ancheta de California
- 20 años
- Fue arrestado el 4 de Noviembre del 2005 en los Angeles
- Creó una red de Bots con 400.000 ordenadores bajo su control
- Alquilaba su red de Bots para distribuir spam o para iniciar ataques DDOS
- La tarifa media por alquiler de su red de Bots era de 3.000\$.
 - Cerca de 30 “Alquileres“ le hicieron embolsarse unos 90.000\$
- 107.000 \$ en ingresos procedentes de los ordenadores a los que tenía bajo control en concepto de descarga de publicidad .
- 60.000 \$ en concepto de extorsión realizada a compañías.



Downey, Calif., Police

Ancheta permanecerá en la cárcel durante 57 meses, al infectar una base de la US Marine Naval Air Warfare, China Lake, CA



UNITED STATES OF AMERICA,) Case No. CR *DS-1060*
)
) Plaintiff,)
)
) I N D I C T M E N T
)
) v.)
) [18 U.S.C. § 371: Conspiracy;
) 18 U.S.C. §§ 1030(a)(5)(A)(i),
) (a)(5)(B)(i), and 1030(b): Attempted
) Transmission of a Code, Information,
) Program or Command to a Protected
) Computer; 18 U.S.C. §§ 1030(a)(5)(A)(i)
) and (a)(5)(B)(v): Transmission of
) a Code, Information, Program or
) Command to a Protected Computer
) Used By a Government Entity;
) 18 U.S.C. § 1030(a)(4): Accessing
) Protected Computers to Conduct Fraud;
) 18 U.S.C. § 1956(a)(1)(A)(i):
) Promotional Money Laundering; 21 U.S.C.
) § 853: Criminal Forfeiture]
)

Sumario de Amenazas

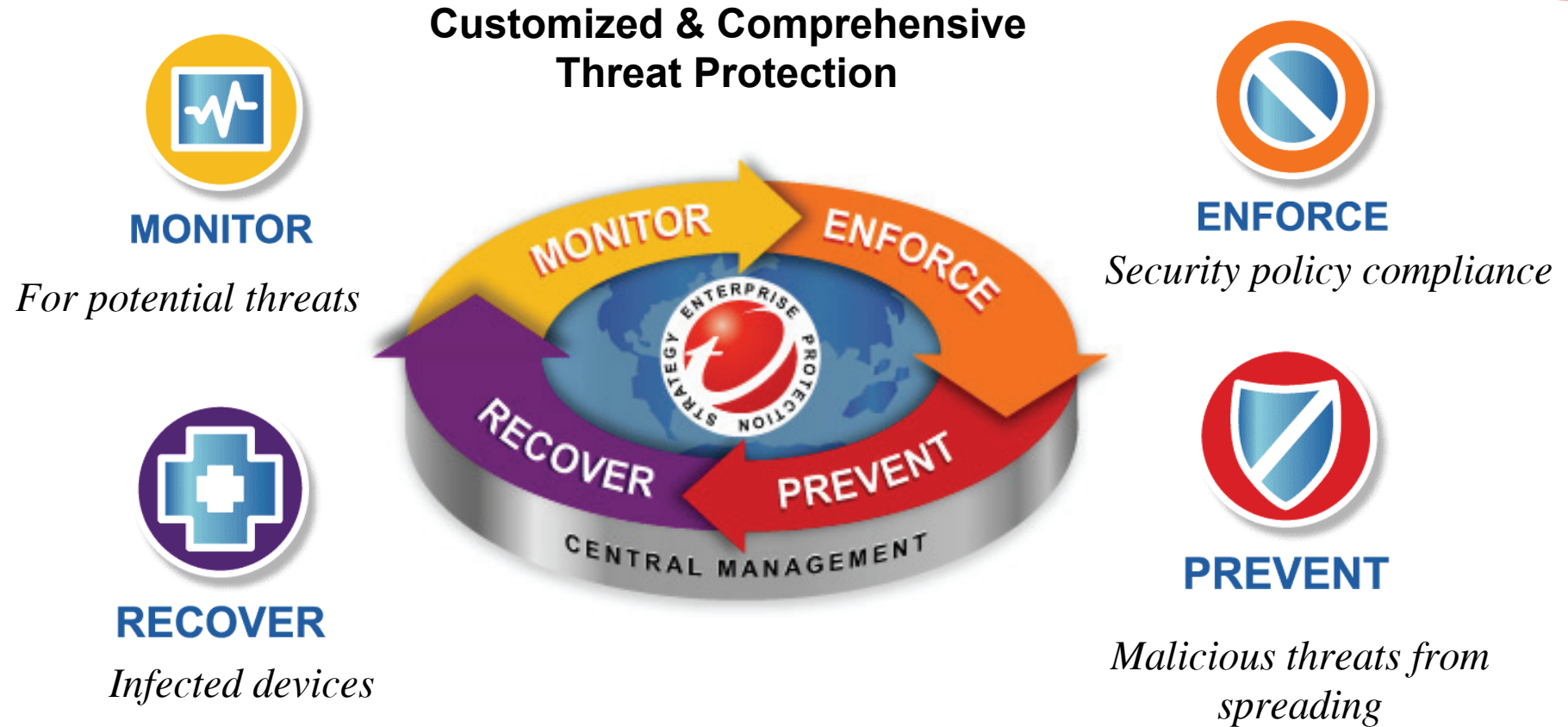
- Internet está ahora mismo en una época dorada
- Phishing, Pharming, Spyware, Spam – Unidos para “hacer dinero” !
- Los “Chicos Malos” se están “ profesionalizando” escribiendo cada vez aplicaciones de mayor calidad, BOTS que toman el control de ordenadores convirtiéndolos en Zombies que son utilizados para todo tipo de actividades criminales:
 - Envío y distribución de Spam
 - Phising
 - Extorsión mediante ataques DDOS
 - Etc.....

La Gestión del Riesgo



Responding To Customers' Changing Needs

Trend Micro Enterprise Protection Strategy

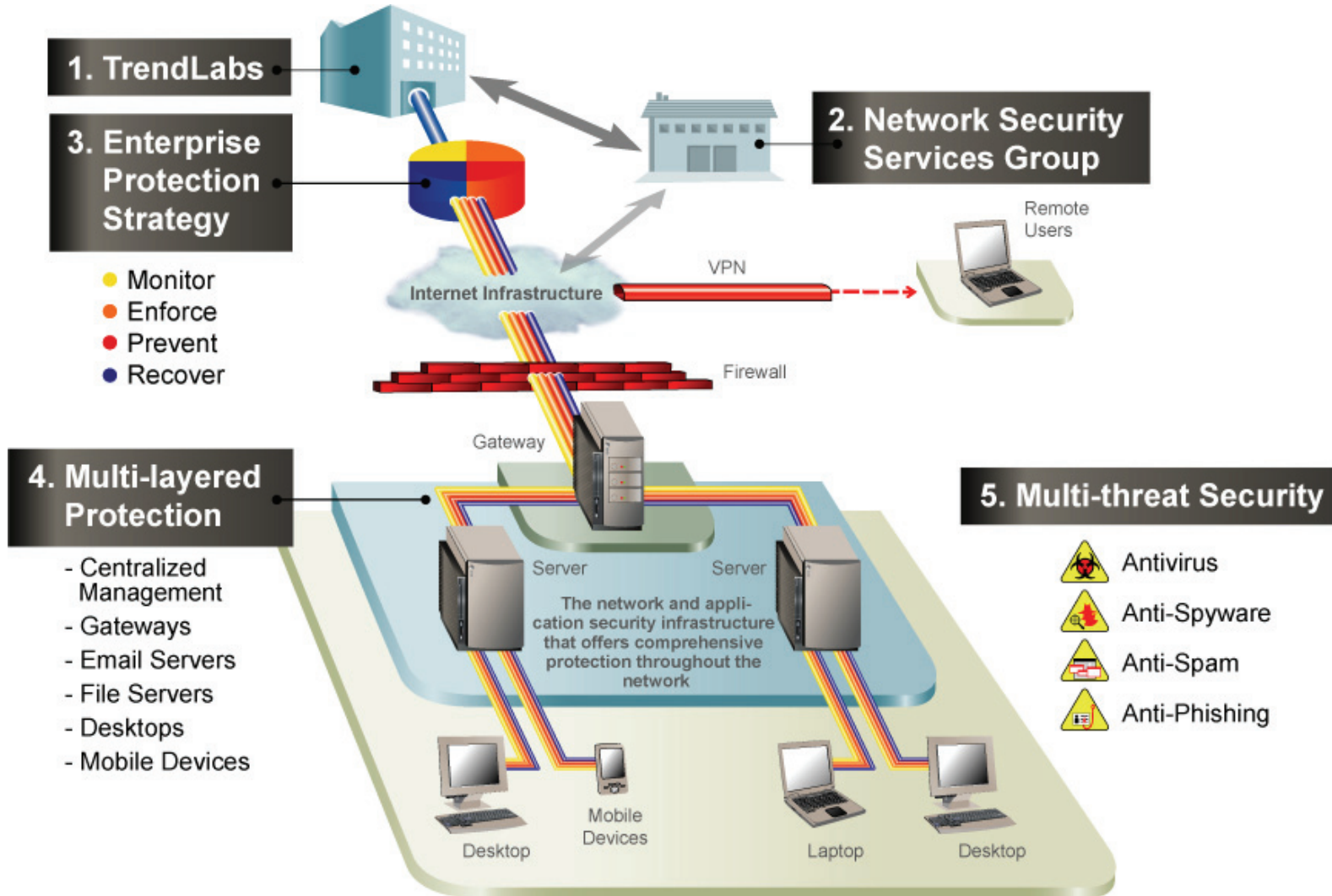


Las Soluciones



Responding To Customers' Changing Needs

The Complete Trend Micro Enterprise Solution





Gracias

Rafael Cuenca

rafael_cuenca@trendmicro.es

Telf. 606 408 486