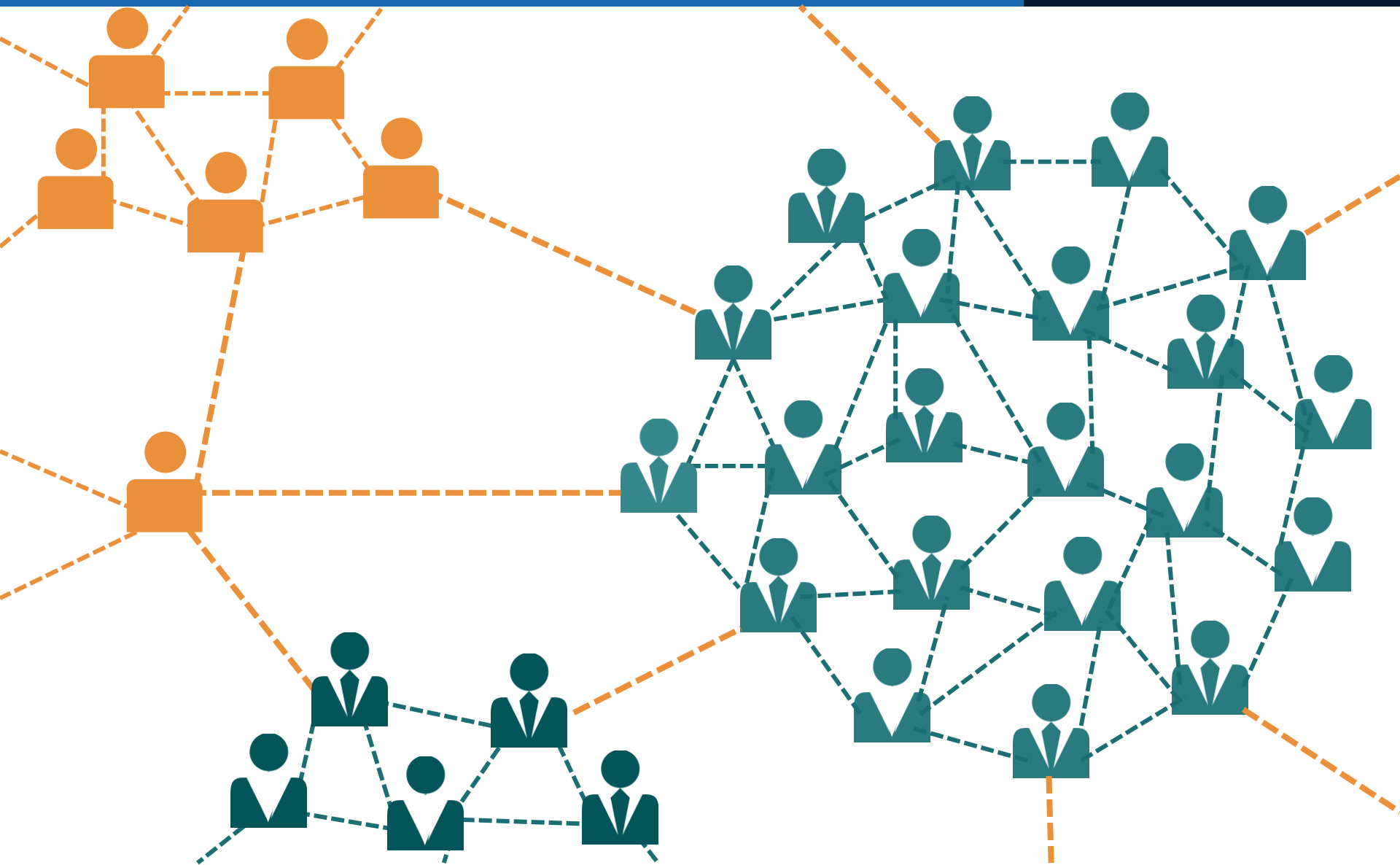




Riesgos en un mundo interconectado

Carlos Álvarez, Sr. Manager, Security Engagement
28 de septiembre de 2016



Hace una semana...



Octave Klaba / Oles

@olesovhcom

Follow

This botnet with 145607 cameras/dvr (1-30Mbps per IP) is able to send >1.5Tbps DDoS. Type: tcp/ack, tcp/ack+psh, tcp/syn.

RETWEETS

559

LIKES

364



5:31 AM - 23 Sep 2016



559



364



1.5 TBPS
cámaras y DVRs

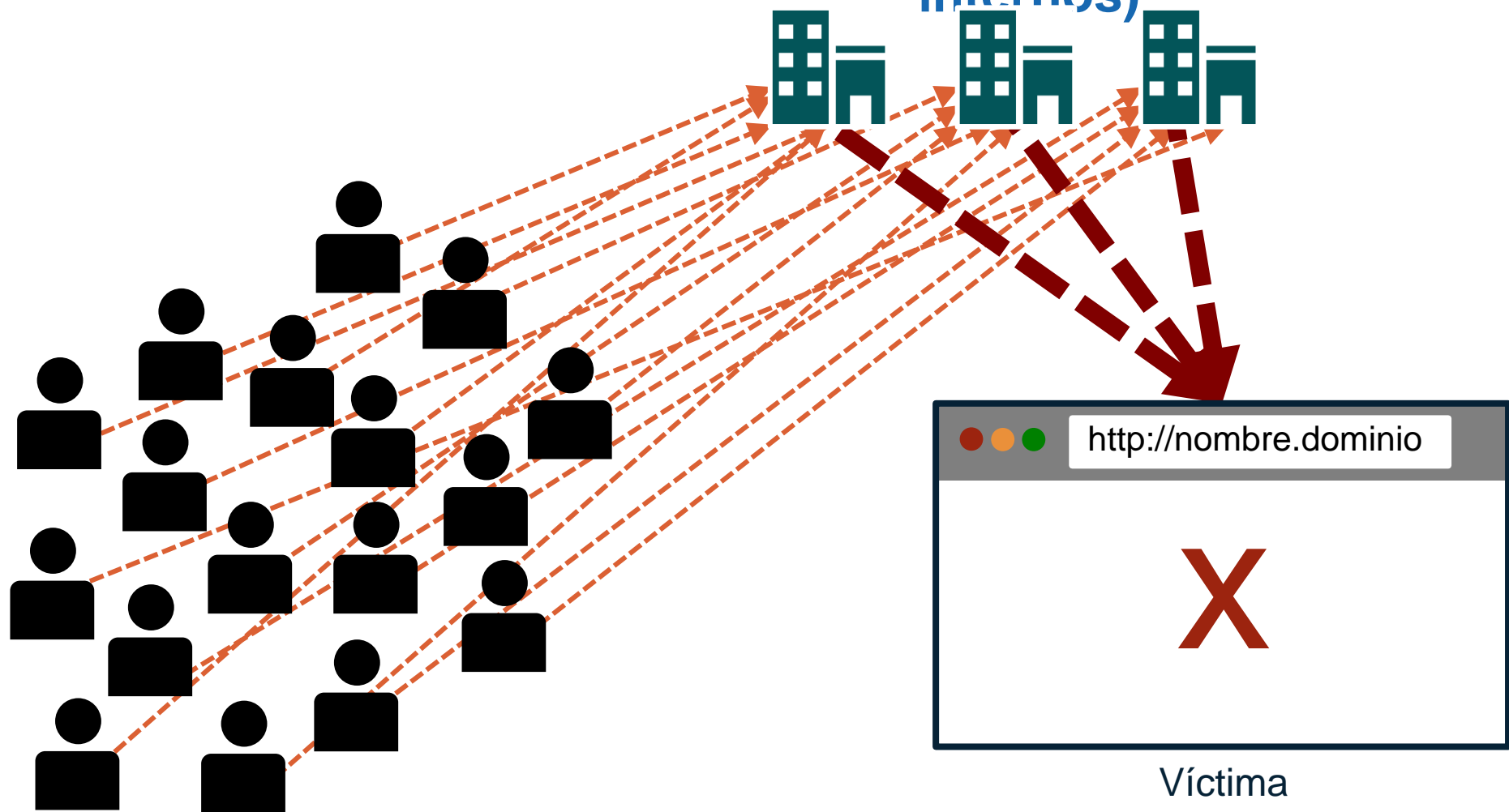
145.607

- Código vulnerable
- No actualizables
- Desarrolladores que salen del mercado (código fuente perdido para siempre)
- Responden telnet
- Acceso a bash shell via claves por defecto
- Servidores de DNS, email saliente



Tomado de impekable.com

Servidores de DNS (ISPs,
internos)



ICANN - SSR TEAM

La cooperación es clave

carlos.alvarez@icann.org

@isitreallysafe

