

lacnic31

06/10 DE MAYO 2019
REPÚBLICA DOMINICANA

Crecimiento de las Botnets a Nivel Mundial

Presented by: Luciano Minuchin y Fabricio Pessoa

El origen de los problemas con Botnets

“.....el spam de correos electrónicos comprometidos realiza recolección de credenciales o implanta ransomware.”

“es el ataque más común contra organizaciones de cualquier tamaño, pero a menudo tienen un mayor impacto en las pequeñas y medianas empresas que pueden no tener una postura de seguridad sólida.”

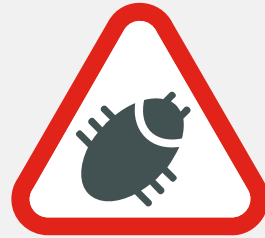
El origen de los problemas con Botnets



Phishing



Fraud



Ransomware



IOT



Malware



DDoS

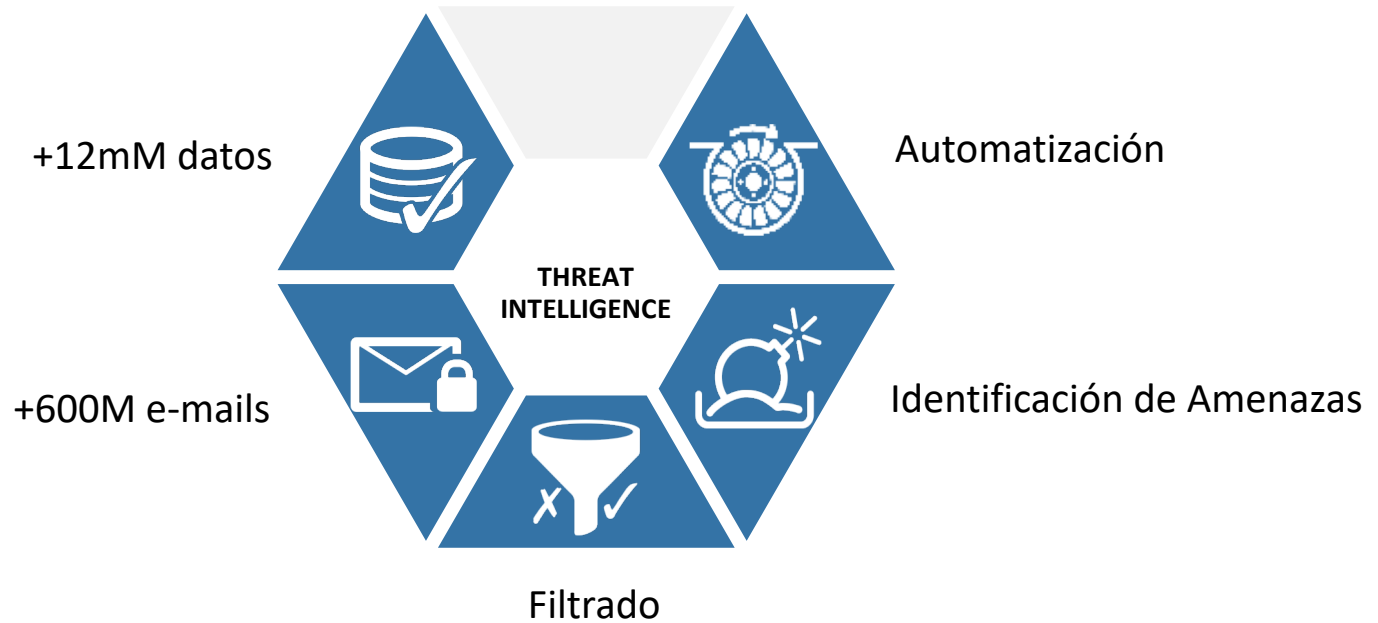


Spyware



Criptomining

Origen de la información

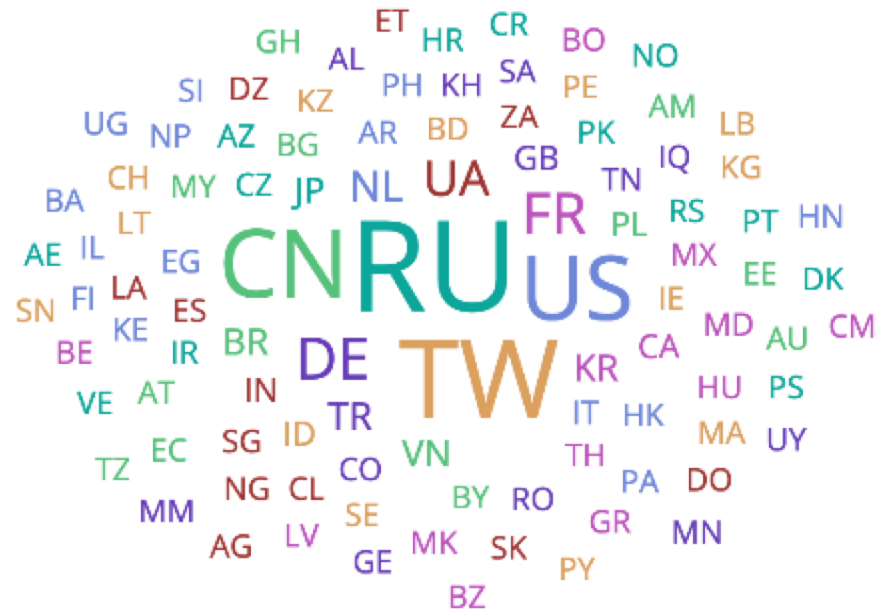


Geolocalización IP participantes en Botnets

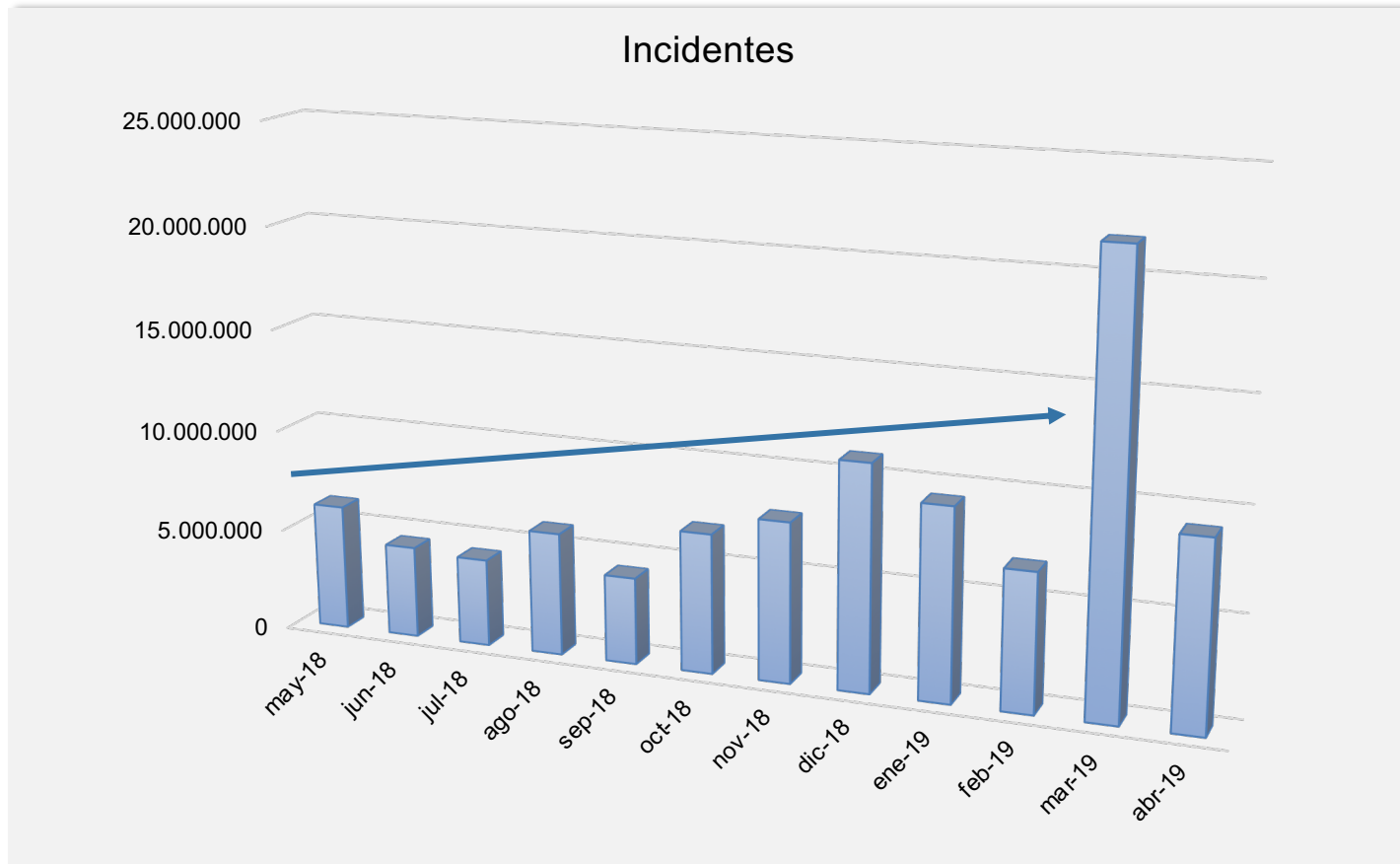
12 Meses



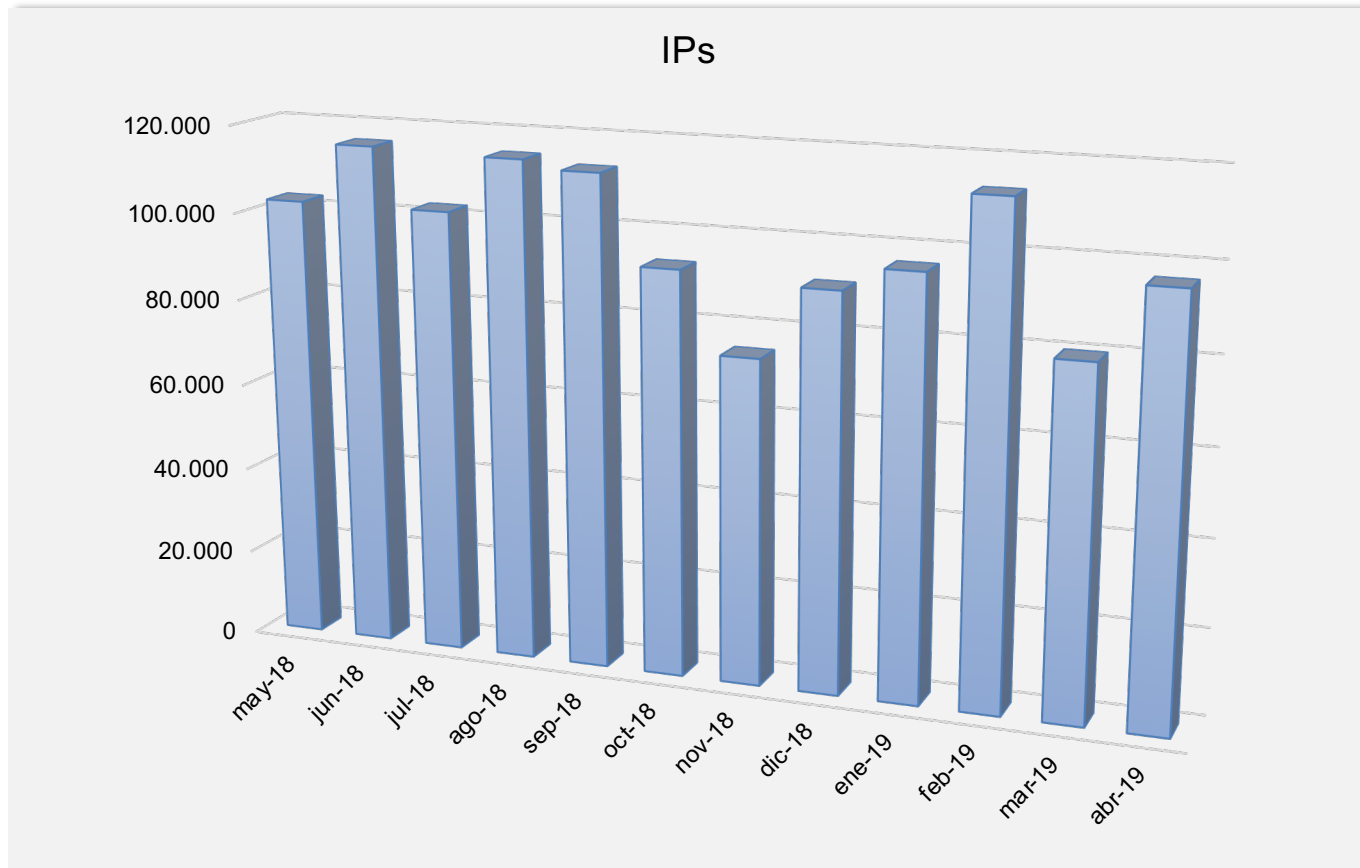
90 Días



Crecimiento de Incidentes en IPs comprometidas - Region LACNIC



Crecimiento de Incidentes en IPs comprometidas - Region Lacnic



Geolocalización IP participantes en Botnets - Region de LACNIC

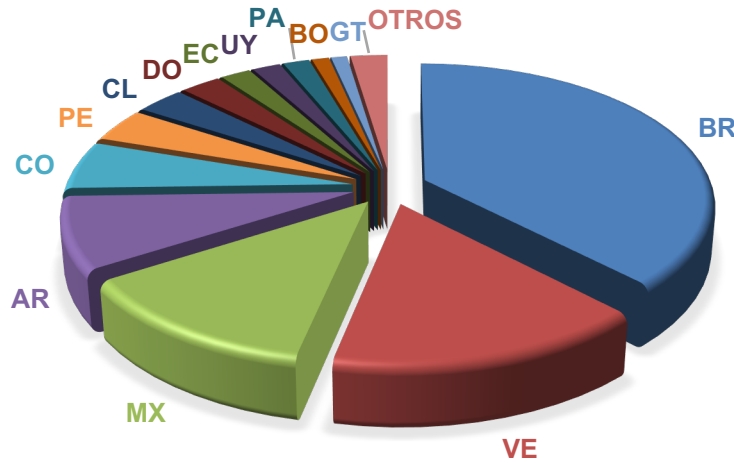
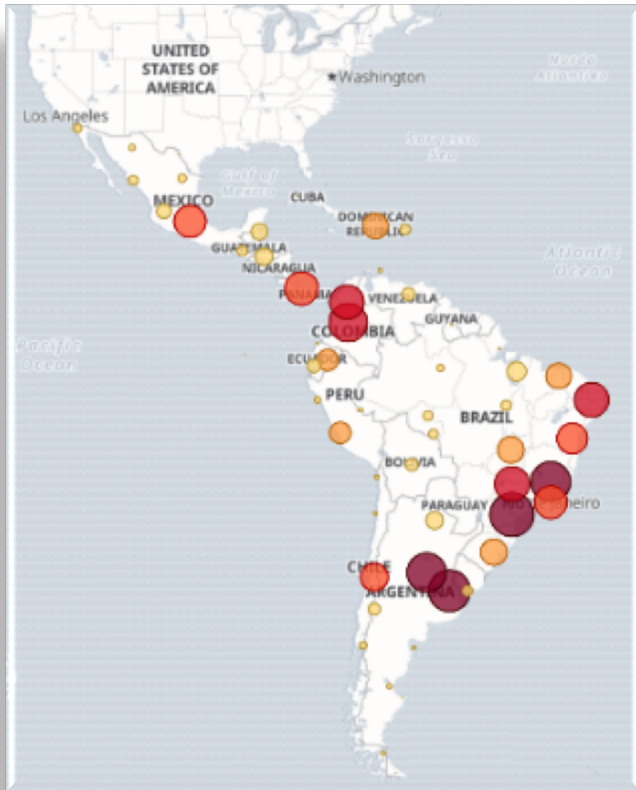
12 Meses



90 Días



Geolocalización IP participantes en Botnets - Region de LACNIC

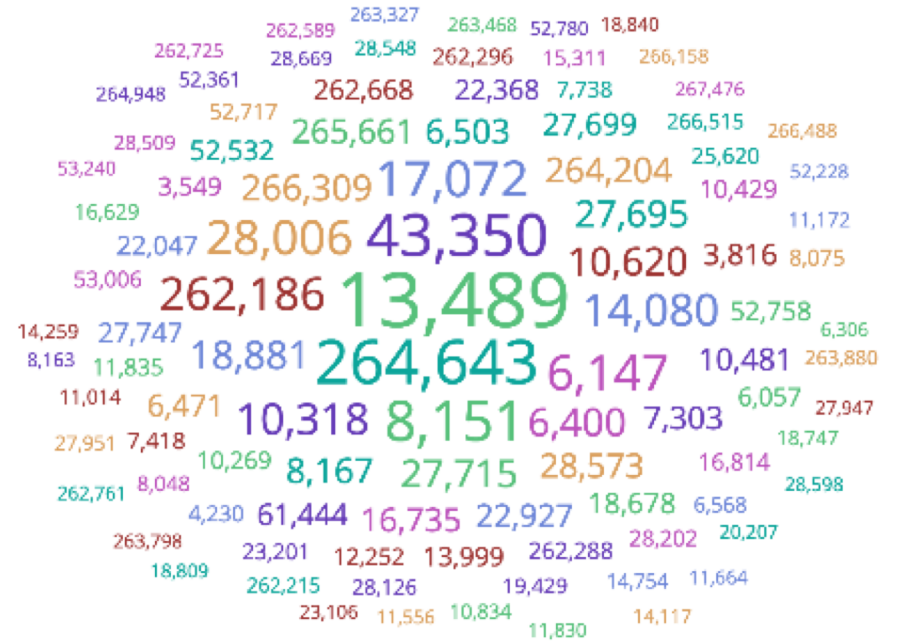
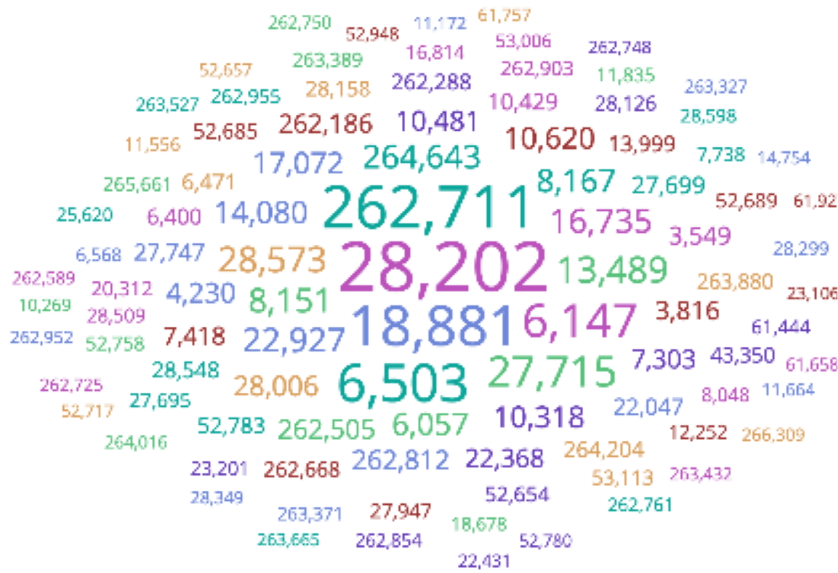


BR	37,74%
VE	15,59%
MX	12,69%
AR	8,53%
CO	5,65%
PE	3,95%
CL	3,18%
DO	2,62%
EC	1,96%
UY	1,84%
PA	1,71%
BO	1,12%
GT	1,03%
OTROS	2,39%

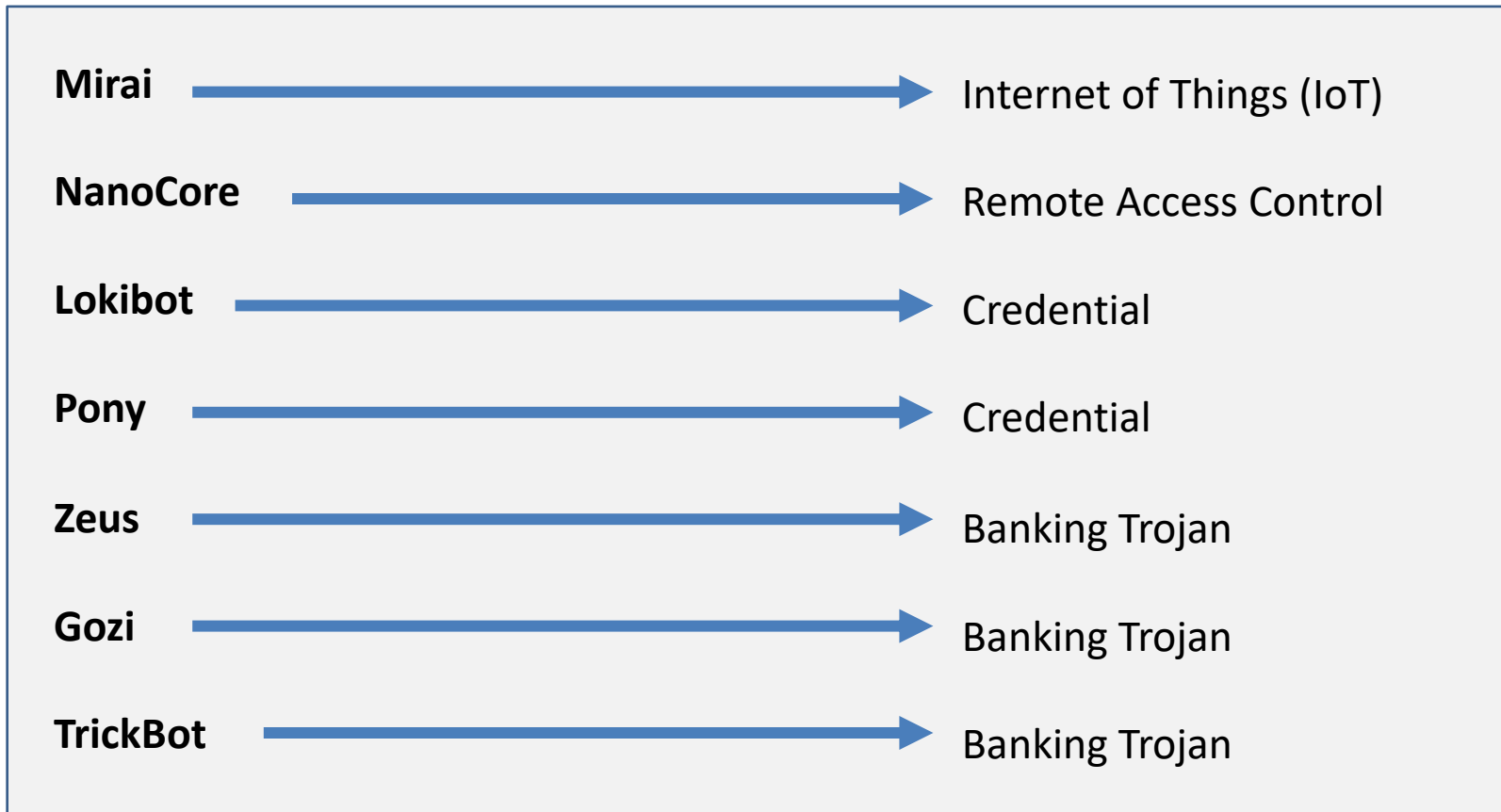
ASNs participantes en Botnets - Region de LACNIC

12 Meses

90 Días



TOP Malware asociados a Botnets



Qué podemos hacer?



Promover el rol clave del **usuario final**

- Proporcionándole capacitación permanente
- Ofreciéndole información actualizada
- Concientizándolo sobre los riesgos de la inacción

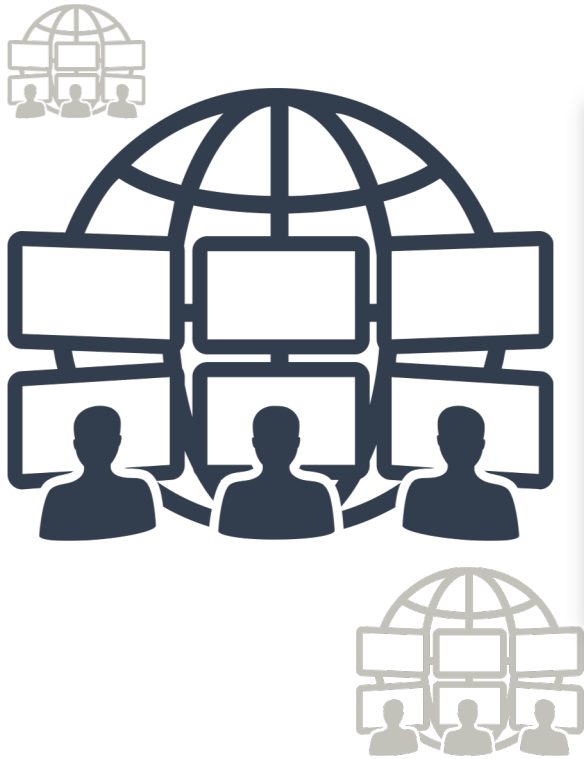
Qué podemos hacer?



Monitorear nuestras **redes** de manera constante

- Supervisando el tráfico saliente
- Efectuando auditoría de *LOGs*
- Utilizando *data feeds* confiables

Qué podemos hacer?



Reportar a los usuarios **internos y externos**

- Estableciendo una comunicación fluida y oportuna
- Automatizando los procesos de reporte
- Alertando sobre los ataques a las casillas de abuse de los proveedores

Gracias

Luciano Minuchin
VP Iberoamérica
luciano@abusix.com