

## PBL e SBL DROP

Protezione per i propri clienti e dai propri clienti

Marco d'Itri

<md@seeweb.it>

Seeweb s.r.l.

Peering workshop NaMeX - 29 gennaio 2007



# The Spamhaus Project

## Cosa fa Spamhaus:

- DNSBL aggiornate da circa 25 persone
- ROKSO: catalogo degli spammer professionisti
- Advocacy contro lo spamming e collaborazione con polizie varie
- 1.2 miliardi di mailbox protette

# Le blocking list di Spamhaus

## Le liste:

- SBL: listing manuali (spammer noti)
- XBL: listing automatici (droni e proxy)
- PBL: IP dinamici (circa)
- Zen = SBL + XBL + PBL

## Sottoprodotti di SBL:

- SBL DROP (reti interamente controllate da spammer)
- SBL per l'analisi degli URL

## Due tipi di record:

- inseriti da Spamhaus
- inseriti dagli ISP

Possibilità di permettere il delisting self service da parte degli utenti finali.

# Perché conviene collaborare a PBL

- Evitare listing sbagliati fatti dallo staff. (?)
- Ridurre il carico sul proprio abuse desk.
- Migliorare la reputazione della propria rete.

Tramite il sito è possibile aggiornare i propri listing senza fatica.

# SBL DROP

- Solo reti interamente controllate da spammer.
- Elenco di 135 reti.
- Applicata sui border router come packet ACL o filtro delle route ricevute.
- Protegge i propri clienti da malware vario. Anche se siete hoster!
- Esistono script per automatizzarne l'aggiornamento, con la possibilità di approvare manualmente i cambiamenti.

# Domande?



<http://www.linux.it/~md/text/namex-spamhaus.pdf>  
(google ... Marco d'Itri ... I feel lucky)

