No More DDoS
Anti-DDoS-Coalitie

Inter-ISAC meeting NL

22 januari 2021

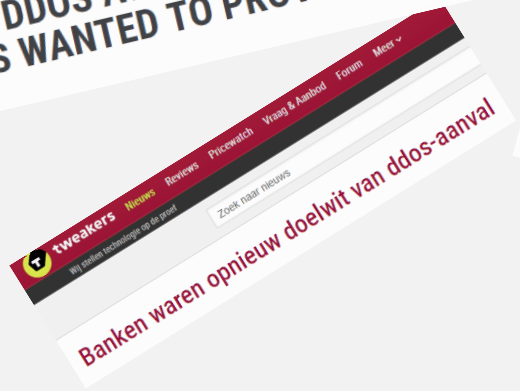
Achtergrond

2018

Directeuren NBIP en DINL uiten kritiek op ABN Amro, ING, Rabobank en Volksbank

Banken moeten meer samenwerken om te voorkomen dat cybercriminelen hun diensten platleggen met DDoS-aanvallen. Ze zouden zich vaker moeten aansluiten bij collectieve initiatieven tegen cybercrime. Nu kiezen ze nog te vaak voor een individuele aanpak van netwerkbeveiliging bij één security-leverancier, daardoor missen ze de kennis en kunde van een grote achterban. Criminelen zijn namelijk ook in groepsverband georganiseerd.

Lees verder
op: https://www.computable.nl/artikel/nieuws/security/6290656/250449/banken-moeten-meer-samenwerken-tegen-ddos.html

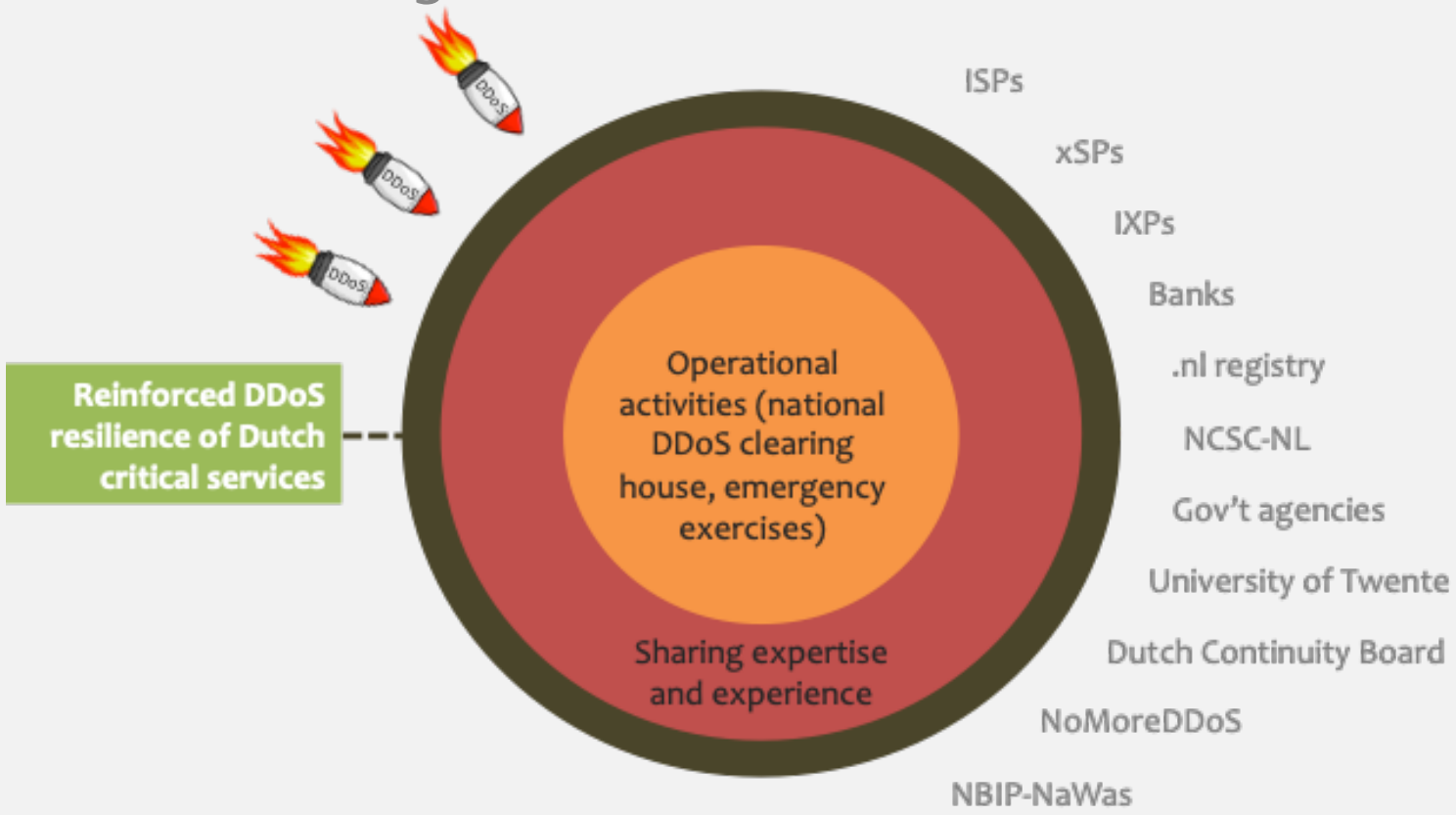


Deelnemers

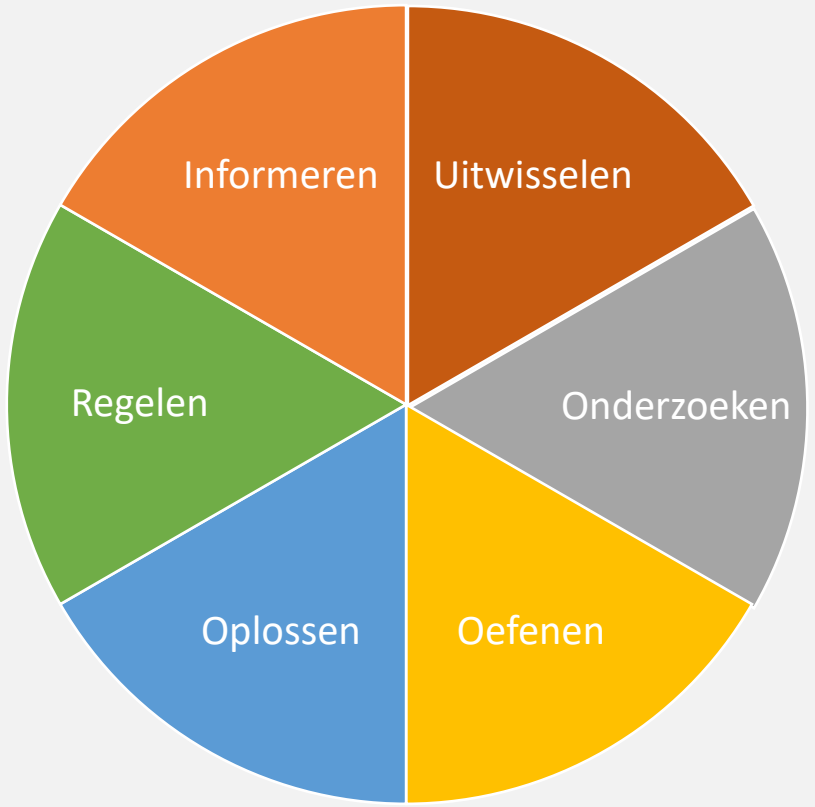

Betaalvereniging Nederland
SURF
VNO NCW
SIDN
NBIP NaWas
UNIVERSITY OF TWENTE.
Logius
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
amsix
DeNederlandscheBank
EUROSYSTEEM
vodafone Ziggo
POLITIE
Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Veiligheid en Justitie
Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Belastingdienst
NLIX
The Interconnect Exchange
kpn
DINL
Stichting Digitale Infrastructuur Nederland

Doel

- Het verbeteren van de weerbaarheid van Nederlandse onlinediensten door DDoS-aanvallen op coöperatieve basis te bestrijden over verschillende organisaties en sectoren heen.

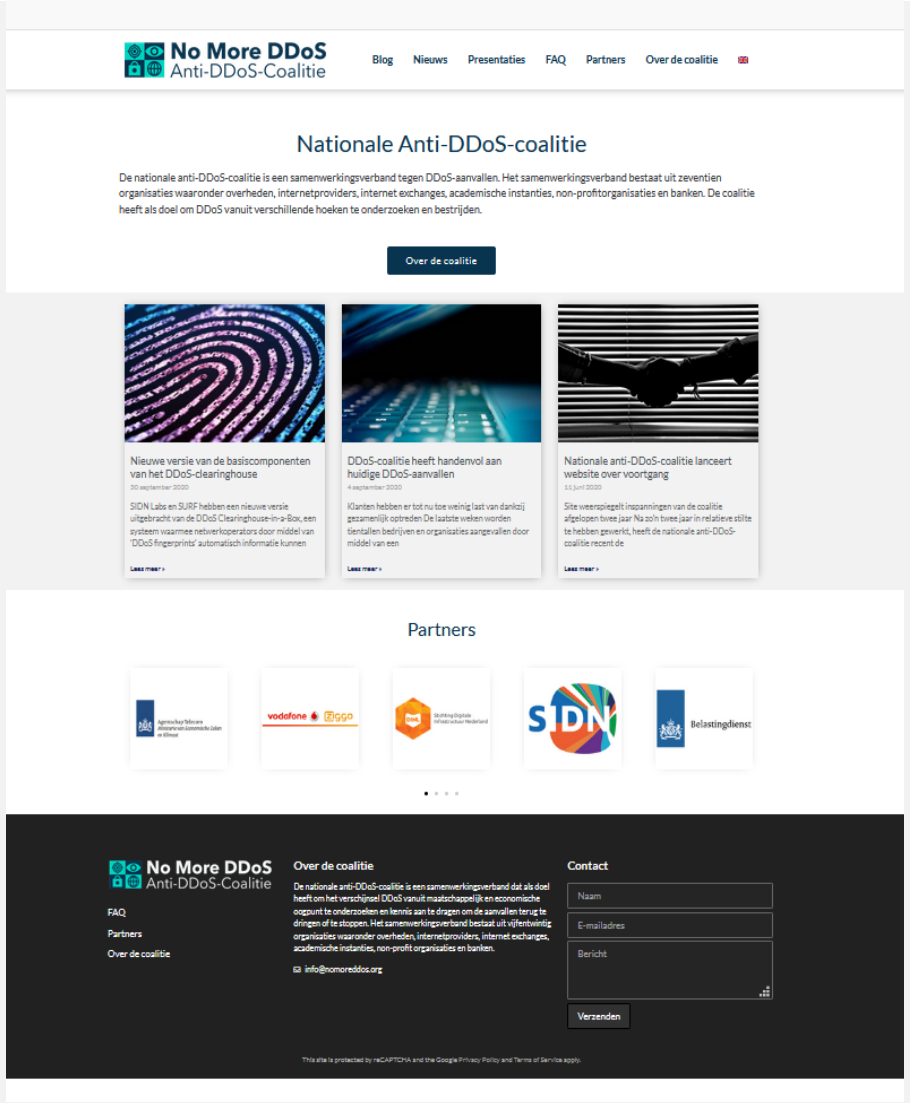


Wat doen we met de werkgroepen



Kernteam (Samenwerking)

Zichtbaarheid



Basismaatregelen

[Docs] [txt|pdf]

Network Working Group — P. Ferguson
Request for Comments: 2827 — Cisco Systems, Inc.
Obsoletes: 2267 — D. Senie
BCP: 38 — Amaranth Networks Inc.
Category: Best Current Practice — May 2000

Network Ingress Filtering:
Defeating Denial of Service Attacks which employ
IP Source Address Spoofing

Status of this Memo

This document specifies an Internet Best Current Practices for the Internet Community, and requests discussion and suggestions for improvements. Distribution of this memo is unlimited.

Copyright Notice

Copyright (C) The Internet Society (2000). All Rights Reserved.

Abstract

Recent occurrences of various Denial of Service (DoS) attacks which have employed forged source addresses have proven to be a troublesome issue for Internet Service Providers and the Internet community overall. This paper discusses a simple, effective, and straightforward method for using ingress traffic filtering to prohibit DoS attacks which use forged IP addresses to be propagated from 'behind' an Internet Service Provider's (ISP) aggregation point.

Table of Contents

MANRS

SCION
SCALABILITY, CONTROL, AND ISOLATION ON NEXT-GENERATION NETWORKS

Oefenen

No More DDoS
Anti-DDoS-Coalitie

Blog Nieuws Presentaties FAQ Partners Over de coalitie

“Deze oefeningen zijn uniek in de wereld.”

6 april 2020

Gezamenlijke DDoS-oefeningen door Nederlandse anti-DDoS-coalitie

DDoS-aanvallen worden steeds groter en complexer. Reactief en individueel actie ondernemen is vaak onvoldoende. Daarom richtten we met enkele andere partijen de Nederlandse anti-DDoS-coalitie op. Deze coalitie deelt de karakteristieken van DDoS-aanvallen via een DDoS-clearinghouse en kennis over DDoS-aanvallen. Daarnaast houden de deelnemende partijen samen DDoS-oefeningen. Karl Lovink, Technical Lead Security Operations Center van de Belastingdienst, en Marc Groeneweg, Infrastructure & Security Architect bij SIDN, organiseren deze oefeningen. “Wij kunnen elk moment op de ‘rode knop’ drukken.”

Waarom is het zo belangrijk om samen in actie te komen tegen DDoS-aanvallen?

Lovink: “Iedereen heeft met DDoS-aanvallen te maken. Het is nooit slechts één partij die last heeft. Als DigiD niet werkt, kunnen mensen ook niet inloggen op de website van de Belastingdienst. Als Ziggo eruit ligt, kunnen hun klanten ook geen domeinnamen registreren. Daarom is samenwerken zo belangrijk. Samen hebben we enorm veel kennis. Als we die kennis delen en acties op elkaar afstemmen, zijn we weerbaarder en daar profiteert iedereen in Nederland van”.

Karl Lovink, Technical Lead Security Operations Center van de Belastingdienst

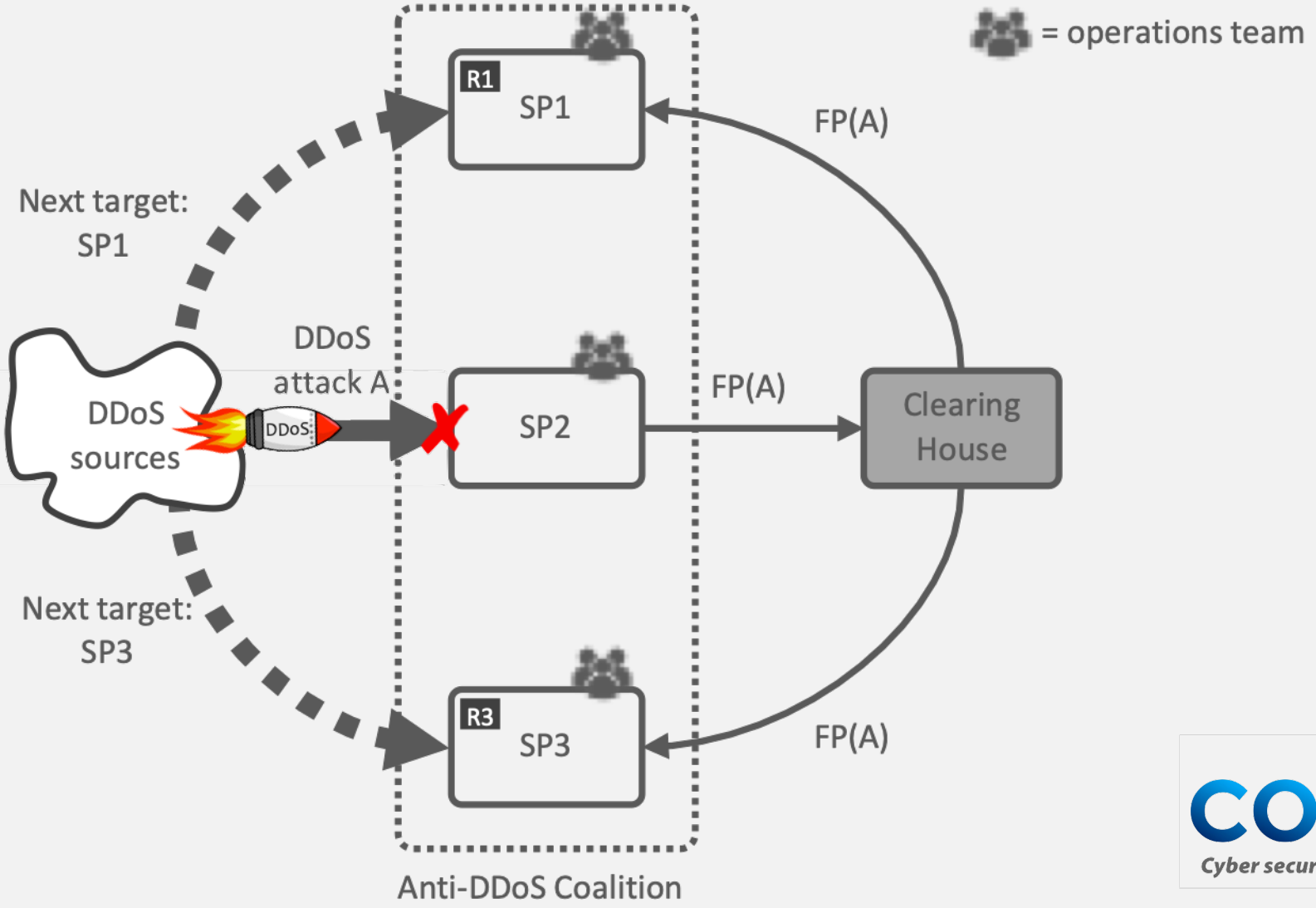
Zijn er meer landen waar gezamenlijk geoefend wordt?

Lovink: “Voor zover ik weet, zijn deze oefeningen uniek in de wereld. Het is vooral bijzonder dat publieke en private organisaties samenwerken binnen de anti-DDoS-coalitie. Hoort misschien ook bij de Nederlandse cultuur, waar we gewend zijn samen te werken voor het algemeen belang.”

Juridisch

- Vrijwaringsovereenkomst oefenen
- Datasharing agreement oefenen
- Overeenkomst Coalitie

Clearinghouse



CONCORDIA
Cyber security cOmpeteNCe fOr Research anD InnovAtion

Contactgegevens

Kernteam: Remco Ruiter
r.ruiter@betaalvereniging.nl

Clearinghouse: Cristian Hesselman
cristian.hesselman@sidn.nl

Secretaris: Mieke van Ulden
info@nomoreddos.org

www.nomoreddos.org

SIDN, SURFnet, and the University of Twente were partly funded by the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation program under Grant Agreement No 830927. Project website: https://www.concordia-h2020.eu/