

AbuseHUB nu volledig operationeel: botnets aangepakt

Internet service providers, SURFnet en SIDN klaar voor de strijd tegen botnets

Amersfoort, 6 juni 2014 – AbuseHUB, het systeem waarmee Nederlandse internetproviders gezamenlijk de strijd met botnets aangaan, wordt vandaag officieel in gebruik genomen. Na een voorspoedig ontwikkel- en testtraject is het systeem nu volledig gereed. De afsluiting van de ontwikkelfase werd vanochtend met alle betrokkenen feestelijk gevierd in Amersfoort.

Nadat de eerste versie van AbuseHUB vorig jaar in november live ging, is hard gewerkt aan uitbreiding van de systemen en het toevoegen van informatiebronnen over botnetbesmettingen. Daardoor kan nu een systeem in gebruik genomen worden dat uitvoerig getest is en van over de hele wereld waardevolle informatie betreft zodat botnetbesmettingen snel en effectief bestreden kunnen worden.

Aantal besmettingen is hoog en stijgt

Botnets zijn netwerken van computers die zonder medeweten van hun eigenaar besmet zijn met een virus of andere kwaadaardige software. Ze kunnen daardoor door derden worden misbruikt. Botnets worden op grote schaal ingezet voor het versturen van spam en voor het uitvoeren van cyberaanvallen. De botnetsoftware zorgt op de besmette computer meestal voor weinig problemen en wordt door eindgebruikers vaak niet eens opgemerkt. Maar botnets kunnen grote overlast en schade veroorzaken voor anderen. Volgens onderzoek van de [TU Delft](#) heeft 5 tot 10 % van consumenten jaarlijks te maken met een botnetinfectie. Dit percentage moet naar beneden, vinden de partijen die samen AbuseHUB hebben opgezet.

Krachtig optreden

AbuseHUB is een initiatief van Abuse Information Exchange, waarin KPN, RoutIT, SIDN, SOLCON, Surfnet, Tele2, UPC, XS4ALL, ZeelandNet en Ziggo samenwerken. Meldingen over botnetbesmettingen worden door de AbuseHUB verzameld, geanalyseerd, gesorteerd en verzonden naar de aangesloten leden. Op deze manier krijgen de internetproviders een actueel overzicht van besmettingen in hun netwerk en kunnen ze zeer snel en gericht actie ondernemen om de botnetbesmetting (in samenspraak met de klant) te verwijderen.

Databronnen: samenwerking met NCSC

AbuseHUB betreft informatie over besmettingen bij diverse partijen, die *reliable notifiers* worden genoemd. Voordat informatie wordt gebruikt, wordt de betreffende partij eerst zorgvuldig gescreend op betrouwbaarheid van de informatie. Databronnen komen uit binnen- en buitenland. AbuseHUB is in overleg met het Nederlandse Nationale Cyber Security Center, dat ook als informatiebron naar AbuseHUB zal gaan optreden.

Over Abuse Information Exchange

De vereniging Abuse Information Exchange is een samenwerking tussen internetproviders KPN, RoutIT, SOLCON, Tele2, UPC, XS4ALL, ZeelandNet en Ziggo, SIDN, het bedrijf achter .nl, en SURFnet, dat werkt aan ICT-oplossingen voor Nederlandse universiteiten, hogescholen en onderzoeksinstellingen. De samenwerking is ontstaan vanuit ECP, het Platform voor de Informatiesamenleving, met steun van het ministerie van Economische Zaken en SIDN.