



Denne guide er oprindeligt udgivet på Eksperten.dk

Anvendelse af catch all e-mail adresser (stjernealias) til at forebygge Spam

Mange webhoteller tilbyder i dag et ubegrænset antal e-mail adresser, et ubegrænset antal alias, og muligheden for catch all (stjernealias) email adresser.

Denne artikel beskriver hvordan du kan bruge disse muligheder til at reducere antallet af spamma

Skrevet den **06. Feb 2009** af **hobbez** | kategorien **Sikkerhed / Generelt** | ★★★★★

Baggrund

Som de fleste ved, så løber du en risiko hvergang du oplyser din e-mail adresse når du bevæger dig rundt på Internet, fx. når du registrerer dig eller skriver en kommentar i en blog eller blot udfylder kontaktformularen på et websted.

Hvis du er så heldig at dit webhotel tilbyder dig at bruge flere e-mail adresser, ubegrænset antal e-mail alias og en catch-all adresse (stjernealias), så er her et lille trick som kan spare dig for mange Spam-mails i fremtiden.

Begreber

Vi skal lige have et par begreber på plads:

* e-mail alias = e-mail adresse der i virkeligheden peger på en anden e-mail adresse.

* catch-all adresse eller stjernealias = e-mail adresse der modtager mails der sendes til e-mail adresse (under samme domæne) når den mail-adresse der sendes til, ikke er oprettet i forvejen.

Eksempel:

Jeg hedder Robert men kaldes Rob. Hvis jeg havde domænet hobbez.dk ville jeg sikkert oprette e-mail adressen rob@hobbez.dk og lave et e-mail alias til adressen der hedder robert@hobbez.dk.

Jeg checker altså kun mail på én e-mail adresse (rob@hobbez.dk) hvor jeg så modtager mine mails, uanset om de er sendt til rob@hobbez.dk eller robert@hobbez.dk

Brugen af catch all-adresse/Stjernealias

Jeg kan så oprette en anden 'rigtig' e-mail adresse, fx stjernealias@hobbez.dk, og indstille denne til at være catch-all adresse (stjernealias), hvilket betyder at alle mails der sendes til en e-mail adresse der ender på @hobbez.dk vil ende på denne adresse, hvis e-mail adressen ikke er oprettet i forvejen.

Undtaget er naturligvis mail adresseret til rob@hobbez.dk, som jo vil ende på denne adresse, for den er jo oprettet, og mails sendt til robert@hobbez.dk, der jo er oprettet som alias til rob@hobbez.dk, og derfor også vil ende på denne e-mail adresse.

Hvordan du opretter catch-all/stjerne-alias adresser er lidt forskelligt fra webhotel til webhotel, men det sker som regel inde hvor du opretter e-mail adresser (du vælger simpelthen at bruge stjernealias/catch-all adresser, og hvilken e-mail adresse det skal være).

Og så en mailadresse til Spam, så vi ikke behøver få det i indbakken

Med så langt? Godt, så tager vi setuppet et step videre:

Nu laver jeg en ny e-mail adresse, som jeg fx kalder for spam@hobbez.dk. Jeg indstiller mit e-mail program til, **ikke** at hente mail fra denne adresse, men blot slette det på serveren (hvordan det gøres er lidt forskelligt fra mailprogram til mailprogram, og er ikke dækket af denne artikel).

Alle mails der sendes til spame@hobbez.dk slettes altså uden at blive hentet ned i mit mailprogram.

Opsummering af setup

Du har nu tre e-mail adresser oprettet i dit mailprogram:

1) rob@hobbez.dk som opsamler privat post sendt til rob@hobbez.dk og robert@hobbez.dk

2) spam@hobbez.dk som dit mailprogram er indstillet til IKKE at hente ned fra serveren, men i stedet slettes på serveren, uden at blive hentet ned.

og

3) stjernealias@hobbez.dk som opsamler mails der sendes til alle andre e-mail adresser under @hobbez.dk domænet.

Tricket - eller hele ideen bag dette setup

Tricket er nu at få Spam-mails til at ramme bounce@hobbez.dk mail adressen.

Og hvordan gør man så det?

Hver gang du bliver bedt om at oplyse en e-mail adresse på et websted, så oplyser du en **ny** e-mail adresse.

Eksempel:

Du registrerer dig på www.eksperten.dk og oplyser derfor e-mail adressen www.eksperten.dk@hobbez.dk

Nu besøger du så www.microsoft.com og registrerer dig med www.microsoft.com@hobbez.dk

osv.

Da disse to e-mail adresser (www.eksperten.dk@hobbez.dk og www.microsoft.com@hobbez.dk) hører til dit domæne (hobbez.dk) vil de ramme din catch-all adresse (stjernealias@hobbez.dk)

Så går der Spam i sagerne

På et eller andet tidspunkt besøger du så også et websted hvor din email adresse falder i hænderne på spammere. Du ved naturligvis ikke hvornår det sker, men du har brugt samme metode alle steder

Lad os for eksemplet sige at du har besøgt webstedet www.dåm.dk og registreret dig dér, hvor du så naturligvis har brugt e-mail adressen www.dåm.dk@hobbez.dk.

Efter nogen tid ender denne e-mail adresse så i spammernes database, og du begynder at modtage Spam på adressen www.dåm.dk@hobbez.dk.

Det eneste du nu behøver at gøre er at tilføje e-mail adressen www.dåm.dk@hobbez.dk som alias til din spam@hobbez.dk e-mail konto. Så ender mails sendt til www.dåm.dk@hobbez.dk jo på spam@hobbez.dk, og bliver dermed slettet, i stedet for at ende i din indbakke på din computer.

En bonus er at du hurtigt kan se hvor din e-mail adresse er 'lækket' (hvad enten det nu er sket ved et uheld eller med vilje).

Intet setup er fejfrit

Der er to huller i dette setup:

Visse spammere prøver at gætte e-mail adresser (fx. osdjif@hobbez.dk), og disse mails vil jo ende på din stjernealias@hobbez.dk adresse.

Når dine venner sender kædemails til dig og 22 andre af deres venner, der så igen forwarder mailen osv, og bruger din primære e-mail adresse (rob@hobbez.dk) øger det risikoen for at din e-mail adresse lækkes til spammere (fx. hvis en i 'kæden' rammes af en trojans hest der høster alle e-mail adresser på deres pc).

Løsningen på dette er naturligvis at oplyse forskellige email adresser til hver af dine venner (fraper@hobbez.dk eller morsdreng@hobbez.dk osv), men det er nok lidt omstændigt :o)

En sidste bemærkning

PS: Jeg ved godt at man faktisk ikke behøver at oprette en speciel e-mail adresse til stjernealiaset, men jeg syntes det er mest praktisk at mails til stjernealiaset håndteres for sig selv i mailprogrammet (jeg har lavet en regel der får mails der ender på stjernealiaset til at ende i sin egen folder).

/Rob

Kommentar af leif d. 29. Oct 2006 | 1

Spamfighter eller anden Spam kontrol er mindst lige så godt eller måske endda bedre.

Kommentar af mcookie d. 26. Oct 2006 | 2

Spamfighter sorterer ganske glimrende og vil nok ikke bruge ovenstående, kan se din idé men jeg tror faktisk ikke den holder i praksis. Du skriver lige præcis selv hvorfor den ikke gør.....den klassike vidersend denne mail inden 5 minutter eller du vil opnå dårlig karma resten af livet.....

Kommentar af nielsmo d. 20. Oct 2006 | 3

fin artikel, men et spamfilter kan gøre det samme ;)

Kommentar af webmasterdk d. 30. Jan 2007 | 4

For bøvlet et setup må man sige, ikke særlig hensigtsmæssigt desværre.

Kommentar af the_email d. 23. Oct 2006 | 5

Hmm... En noget omstændig måde at undgå spam på

Kommentar af coderdk d. 22. Oct 2006 | 6

Fint :) Jeg kan godt lide at man kan se hvor spam'en er kommet fra. Bruger man gmail kan man gøre det samme vha "+" - du skriver simpelthen: ditbrugernavn+www.eksperten.dk@gmail.com - du kan så filtrere derefter

Kommentar af human d. 20. Oct 2006 | 7

ubrugeligt

Kommentar af plazm d. 30. Apr 2008 | 8

Fordelen ved metoden er netop at man kan se hvem synderen til spammet, jeg modtager dog aldrig spam pga. et graylisting filter, alligevel bruger jeg et catch all setup, da det også hjælper med at identificere hvor en email reelt er fra, da jeg selv har beskrevet afsenderen.

Kommentar af miqe d. 26. Oct 2006 | 9

Storm P! (Omstændigt)

Ser ikke nogle overvejelser om behovet for "legale" mails på de adresser der også får SPAM.

Grundidéen er dog meget god.

Kommentar af gentlebug d. 26. Oct 2008 | 10

Benytter selv samme setup inden læst artikel.