



SUNET

Mailfilter-ng



Mailfilter-ng-2 flyttas (= avbrott)

“Uppgradera” DKIM-inställning

Ratelimit info

“Input Sanitiser”

Ny Spamvåg denna vecka

Allmän pajkastning

Migrera era DKIM-inställningar!

Finns även en enkel 3-steps instruktions här:

<https://forum.sunet.se/content/perma?id=14102>

Inställningar ↻ swupki.se

↻ Ångra

📄 Spara

Enable DKIM

Enable DKIM signing on all outbound emails.

Inaktiv

Använd standardvärde

New enhanced DKIM settings (selector, key generation etc.)

New enhanced DKIM settings (selector, key import, automatic key generation, DNS-record generator etc.)

Selector namn

Generera eller importera en ny privat nyckel

Generera en privat nyckel (RSA)

2048

Hjälpverktyg

DKIM-post DMARC-post

Använd standardvärde

DKIM selector

The selector that will be used for DKIM signing, not including the domain part. For example, myselector(_domainkey.example.com should be omitted.)

halon

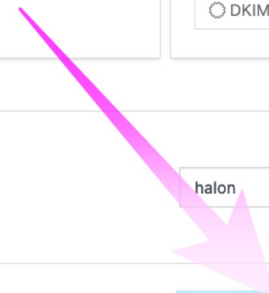
Använd standardvärde

DKIM private key

The private key (PEM) that will be used for DKIM signing of outbound emails.

Använd standardvärde

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
MIICXQIBAAKBgQCli5z8B3dKUurofH9bRPnfLjTH/0iar+DihToLoHYdMk2Hje
```





Importera nyckel

Privat nyckel

```
ITGvu3qWpfiqzlj0VTlJAKAK3u+vzZSLCprZ8XeTgKiM+G8yrN0ic+dwV8Z459dU  
fqqZq70yZL/v7AmodBUHAZapR3pD+br0PFNh8xKBSQwV  
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

Ångra **Importera**

Enable DKIM

Enable DKIM signing on all outbound

Använd standardvärde

Inaktiv

New enhanced DKIM settings (selector, key generation etc.)

New enhanced DKIM settings (selector, key import, automatic key generation, DNS-record generator etc.)

Selector namn

Generera eller importera en ny privat nyckel

Generera en privat nyckel (RSA)

2048

Generera

Importera

Hjälperktyg

DKIM-post

DMARC-post

Använd standardvärde

DKIM selector

The selector that will be used for DKIM signing, not including the domain part. For example, myselector(_domainkey.example.com should be omitted.)

Använd standardvärde

halon

DKIM private key

The private key (PEM) that will be used for DKIM signing of outbound emails.

Använd standardvärde

-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----

```
MIICXQIBAAKBgQClI5z8B3dKUurofH9bRPnLjTH/0iar+DihToLoHYdMk2Hje
```



Ångra

Spara

Enable DKIM

Enable DKIM signing on all outbound emails.

Inaktiv

Använd standardvärde

New enhanced DKIM settings (selector, key generation etc.)

New enhanced DKIM settings (selector, key import, automatic key generation, DNS-record generator etc.)

halon

```
-----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIGfMA0GCsGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC115z8B3dKUUroFH9bRPnLjTH
/0iar+DihToLoHYdMk2HjeGgTAONBeNLSmh5eJenyPzjMshq29c71pgiJyHRYbv2
KBmeimKV1xZN6WUmW20Q9ARGAFMN7id1yPYtA4zb2gRN/MmhsFAnM8LRMeeyqDUI
Et0Nz+ERDe6o0a3gewIDAQAB
-----END PUBLIC KEY-----
```

En privat nyckel finns redan men kan inte exporteras.

Använd standardvärde

Generera en privat nyckel (RSA)

2048

Generera

Importera

Hjälperktyg

DKIM-post

DMARC-post

DKIM selector

The selector that will be used for DKIM signing, not including the domain part. For example, myselector(._domainkey.example.com should be omitted.)

Använd standardvärde

halon

DKIM private key

The private key (PEM) that will be used for DKIM signing of outbound emails.

Använd standardvärde

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIICXQIBAAKBgQCli5z8B3dKUUroFH9bRPnLjTH/0iar+DihToLoHYdMk2Hje
```

Ratelimit

Vi har sett olika approach på detta.

- Kortare intervall - mindre påverkan för verksamheten om det är falsklarm men kortare tid att reagera på riktiga spamvågor
- Längre intervall - risk för att IT behöver gå in och peta mer för att lösa verksamhetens massutskick men lägre risk att bli svartlistad mm om ett konto blir ägt och börjar spamma.

Ratelimit

Vi har fått det bekräftat från Halon att om man sätter '0' som ratelimit för en användare eller domän så betyder det att det inte finns någon ratelimit för den användaren/domänen.

Vi har stängt av möjligheten via "input sanitiser". Mer om det senare.

Max emails / interval

Limits how many emails that can be sent within a set interval. Default rate is 1000/3600 (rate / seconds).

Use default

0/3600







Input sanitiser

Vi har lagt in funktionalitet för att verifiera att det man skriver in i vissa fält, ex blacklist och ratelimit, är korrekt. Ramen på fältet blir röd tills du skrivit in ett värde som kommer kunnas läsas in.

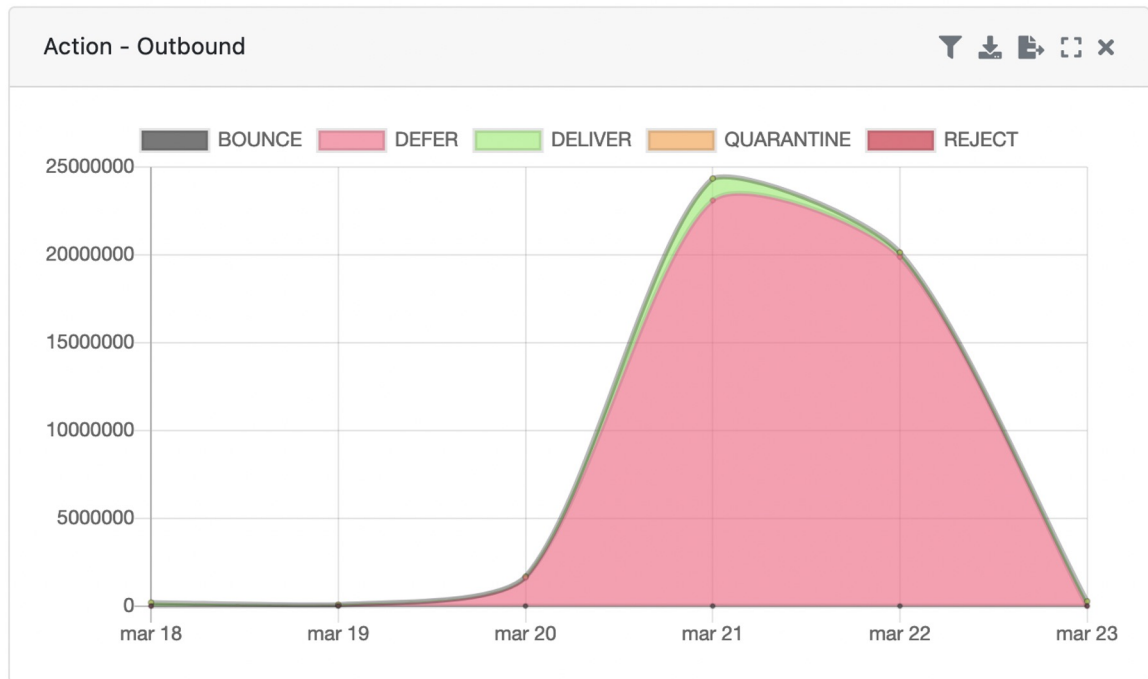
Open relay for trusted IP(s)

Add an IP address to allow unauthenticated relaying from this domain. For "Primary (log) owner" and the "SRS" feature, these IP-addresses settings cannot be inherited from a default setting.

192.168.1				
Värde	Kommentar			

Spamvåg denna vecka

I detta fall började vågen på en lördag.



Ordet är fritt

Funderingar.... Hör av er till tomas@sunet.se

Tack!

Svara gärna på vår poll

Funderingar.... Hör av er till tomas@sunet.se