

Grijsmaildetectie en -beveiliging tegen abonnementen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Grijsmaildetectie en -beveiliging tegen abonnementen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe de functie Grijsdetectie en -controle tijdens abonnering werkt op Cisco e-mail security applicatie (ESA).

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Grijsmaildetectie en -beveiliging tegen abonnementen

Tijdens het proces Grijsonderbreking Safe zijn er tijden dat een eindgebruiker een waarschuwing ziet in hun lokale webbrower. Als u de status van uw verzoek op een later punt wilt controleren, gebruikt u deze link. Voor raadpleging in de toekomst kunt u deze link gelijkaardig markeren:



Safe Unsubscribe



Unsubscribing from **newsletters@cnet.online.com** is in progress.



If you want to check the status of your request at a later point, use this [link](#). For future reference, you can bookmark this link.

If you have any questions, please contact Joe Y. Phisherman, 515-555-5555, joe@bandt.com

Dit is de link die in het bovenstaande voorbeeld wordt getoond:

```
http://184.94.241.137/us/status/1FOzUokNiIjWGPWfd56V8fUtDNzv_yVD9tB8h7bfo9rHKd9Z1mdbTEwEPwx2YmDBn1mYXQIh39_wEhpD9hcS3yzaAwogfuxcPzn8wvscfWrSd-NjGddCnCiCwBg8xD1HGRVQF5wXU8_8515PBsTAN1EmEOUE7YQGRvMoXA9mEQzR5n1jPBLfabt469Fzu2U1__TpLv1HxP1E7ZgK_wyxH92IbRNU9wur957bXQ5-Wi8c2-8Ht1sHLY2n9Z1zSB4mPznD-yAUVJrQ1D8V-ya0iZKHfk1tAdSBbk70xh7dMMHFpCMw9SzwDkKBhwX2o4JxKEyhT_Sj3GUPu7iePXglUHHfWoplE-yHYHfDWjQwffb0vfyKaVnbZw--S005mmacTLiBiKDKL5VdcCkxHywLVtrla36_qaxaKAR4xaduM390oCY8ABEfs_-21tw7L7I4cmzKHr9gWdVKuX-BhQ5QR2R5YTznH4gI0D1sF3ueve7jnt50YC6uL6R6tOmMaCe8N3FGexiVkBKntd5LNG5pVpQa0281U_ejq73YXHYH_urfup-X3eZoF0LSnzKhoThMxrv23jaLp5MWxAw-_NrGHQA/188%3Amailto%3Aunsub-33334600008-echo3-64973c97bd6cc3e865982081e38e8d4d%40listunsub.bluehornet.come
```

Als de unSubscriber-service het verzoek om niet te ontvangen in real-time te kunnen voltooien, wordt deze link als een statuslink geleverd zodat de eindgebruiker de status van het niet-abonnementaanvraag op een later tijdstip kan controleren.

De link wijst naar **safe-unsubscribe.cisco.com** (184.94.241.137), dat een muiswijzer is voor een Akami-gehost IP-adres:

```
$ dig safe-unsubscribe.cisco.com +short
safe-unsubscribe.ncs-cisco.com.akadns.net.
184.94.241.137
```

De safe-unsubscribe-service is momenteel in kaart gebracht aan een van deze IP's:

- 184.94.241.137
- 208.90.58.189

Het is ook mogelijk dat de eindgebruiker de link die door de URL herschreven (Virus Outbreak) door de Security Proxy zal hebben en de URL zal eerst omleiden naar het domein **Secure-web.cisco.com** (184.94.240.100), dat dan **safe-unbe** herabonneert 2.cisco.com. Dit is ook een muiswijzer voor een Akami Hosted IP-adres:

```
$ dig secure-web.cisco.com +short
```

secure-web.harpe-cisco.com.akadns.net.
184.94.240.100

Het oorspronkelijke Graymail unsubscribe-verzoek is verbonden met het datacenter dat het eerst is verwerkt. Het statusverzoek moet derhalve worden toegezonden aan hetzelfde datacentrum als het oorspronkelijke verzoek.

Beide services, Grijsonderkenning en de Security Proxy worden in twee afzonderlijke datacenters opgeslagen. Deze worden geladen via Domain Name System (DNS) voor redundantie en hoge beschikbaarheid

Als de klant vraagt om het IP-adres met domeinnaam te wijzigen, kan dit niet worden bereikt. Aan de bewering dat het een domeinnaam in plaats van een IP-adres is, kan niet worden voldaan.

De servicefunctie hebben via IP-adres en niet de hostname in de URL heeft geen functioneel effect op Graymail of safe-unabonnement.