

灰色郵件檢測和安全取消訂閱功能

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[灰色郵件檢測和安全取消訂閱功能](#)

簡介

本檔案將介紹灰郵件偵測和安全取消訂閱功能在思科電子郵件安全裝置(ESA)上的運作方式。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

灰色郵件檢測和安全取消訂閱功能

在灰色郵件安全取消訂閱過程中，有時終端使用者會在其本地Web瀏覽器中看到通知。如果希望以後檢查請求的狀態，請使用此連結。為便於將來參考，您可以將此連結標籤為類似以下內容：



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

這是上面示例中顯示的連結：

```
http://184.94.241.137/us/status/1FOzUokNiIjWGPWfd56V8fUtDNzv_yVD9tB8h7bfo9rHKd9Z1mdbTEwEPwx2YmDBn1mYXQIh39_wEhpd9hcS3yzaAwogfuxcPzn8wvscfWrSd-NjGddCnCiCwBg8xD1HGRVQF5wXU8_8515PBsTAN1EmEOUE7YQGRvMoXA9mEQzR5n1jPBLfabt469Fzu2U1__TpLvlHxP1E7ZgK_wyxH92IbRNU9wur957bXQ5-Wi8c2-8Ht1sHLY2n9Z1zSB4mPznD-yAUVJrQ1D8V-ya0iZKHfk1tAdSBbk70xh7dMMHFpCMw9SzwDkKBhwX2o4JxKEyhT_Sj3GUPu7iePXglUHHfWoplE-yHYHfDWjQwffb0vfyKaVnbZw--S005mmacTLiBiKDKL5VdcCkxHywLVtrla36_qaxaKAR4xaduM390oCY8ABefs_-2ltw7L7I4cmzKHr9gWdVKuX-BhQ5QR2R5YTznH4gI0D1sF3ueve7jnt50YC6uL6R6tOmMaCe8N3FGexiVkBKntd5LNG5pVpQa0281U_ejq73YXHYH_urfup-X3eZoF0LSnzKhoThMxrv23jaLp5MWxAw-_NrGHQA/188%3Amailto%3Aunsubscribe-33334600008-echo3-64973c97bd6cc3e865982081e38e8d4d%40listunsubscribe.bluehornet.come
```

如果取消訂閱服務不能即時地完成取消訂閱請求，則提供此連結作為狀態連結，以允許終端使用者稍後檢查取消訂閱請求的狀態。

此連結指向safe-unsubscribe.cisco.com(184.94.241.137)，這是指向Akami託管的IP地址的指標：

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

安全取消訂閱服務當前對映到以下IP之一：

- 184.94.241.137
- 208.90.58.189

終端使用者也可能通過安全代理將URL重寫（病毒爆發）重新寫入連結，且URL會顯示首先重新導向到網域secure-web.cisco.com(184.94.240.100)，然後重新導向到safe-unsubscribe.cisco.com。這也是Akami託管的IP地址的指標：

```
$ dig secure-web.cisco.com +short
secure-web.harpe-cisco.com.akadns.net.
184.94.240.100
```

原始的Graymail取消訂閱請求與最初處理該請求的資料中心關聯。因此，狀態請求必須與初始請求

傳送到同一資料中心。

這兩種服務 (Graymail Safe Unsubscribe和安全代理) 都託管在兩個不同的資料中心。它們通過域名系統(DNS)進行負載平衡，以實現冗餘和高可用性

如果客戶要求更改帶有域名的IP地址，則無法實現。不能實現域名而不是IP地址的宣告。

通過IP地址而不是在URL中設定主機名稱的服務功能不會對Graymail或安全取消訂閱造成任何功能影響。