

使用iCloud專用中繼啟用Cisco Umbrella

目錄

[簡介](#)

[關於iCloud私有中繼](#)

[iCloud私人中繼和思科資安防護傘](#)

[iCloud專用中繼和思科保護傘，以及思科安全聯結器應用](#)

簡介

本文檔介紹在iCloud專用中繼上啟用Umbrella功能的配置。

關於iCloud私有中繼

iCloud Private Relay是Apple作為訂用iCloud產品的一部分提供的服務。這使得Apple裝置能夠保護其DNS和網路流量不受跟蹤。此服務對於Apple裝置是可選的，需要訂閱才能啟用。

iCloud私人中繼和思科資安防護傘

iCloud Private Relay會在啟用時覆蓋Umbrella功能。為了維持企業網路的覆蓋範圍，可以按照此Apple支援頁面上的說明在網路上配置[canary域](#)。

MacOS和受監督iOS上的MDM

要禁用iCloud私有中繼，請用值false推送此負載。

```
allowCloudPrivateRelay
```

所有其他裝置

要防止iCloud專用中繼在網路中啟用，請將域設定為使用NXDOMAIN或NODATA響應進行響應：

```
mask.icloud.commask-h2.icloud.com
```

設定後，iCloud私有中繼使用者會被告知「為『網路名稱』關閉私有中繼」，並且不允許在此網路上使用iCloud私有中繼。

在有限可用性中通過Umbrella實施

Umbrella能夠為您的組織設定此覆蓋。要請求此服務，請傳送郵件至umbrella-support@cisco.com。使用NODATA響應覆蓋iCloud域時，任何內容分類匹配都會取代並返回塊頁面IP。這會影響使用者體驗，並可能導致macOS和iOS裝置超時。配置覆蓋後，將這些域新增到所有相關策略的允許清單中：

```
mask.icloud.com  
mask-h2.icloud.com  
mask-api.icloud.com  
mask.apple-dns.net
```

iCloud專用中繼和思科保護傘，以及思科安全聯結器應用

與未安裝Umbrella且接收網路級別覆蓋的裝置不同，所有DNS請求繼續記錄到Umbrella;但是，需要使用canary域來確保DNS塊不由iCloud專用中繼代理並被覆蓋。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。