清除安全Web裝置上的快取

目錄

 簡介

 必要條件

 需求

 採用元件

 清除DNS快取

 進GUI清除DNS快取:

 遊CLI清除DNS快取:

 清除代理快取

 進GUI清除代理快取:

 遊CLI清除代理快取:

 道許發展

 道路

 加國資訊

簡介

本文檔介紹在安全網路裝置(SWA)中清除代理快取、DNS快取和身份驗證快取的步驟。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

- 已安裝物理或虛擬SWA。
- 許可證已啟用或已安裝。
- 安全殼層(SSH)使用者端。
- 安裝精靈已完成。
- 對SWA的管理訪問。

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。如果您的網路運作中,請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

清除DNS快取

為了提高效率和效能,Cisco WSA會為您最近連線的域儲存DNS條目。DNS快取允許SWA避免對相 同域進行過多的DNS查詢。DNS快取條目根據記錄的TTL(生存時間)或SWA中的DNS配置過期。 但是,有時需要清除條目的DNS快取。損壞或過期的DNS快取條目偶爾會導致向遠端主機傳遞時出 現問題。

從GUI清除DNS快取:

步驟 1.導航到網路

步驟 2.選擇DNS

步驟 3.點選清除DNS快取

Cisco Secure Web Appliance				Secure Web Appliance is getting a new look. Try it !			
Reporting	Reporting Web Security Manager		urity Services	Network System Administration Interfaces Transparent Redirection Routes 2 DNS 2			
DNS Server Settings				High Availability			
Primary DNS Servers:		Use these DNS Servers: Priority IP Address 0 10.10.10.10		Internal SMTP R Upstream Proxy External DLP Ser	vers		
Routing Table for DNS traffic: Management				Web Traffic Tap			
IP Address Version Preference: Prefer IPv4			Certificate Mana	gement			
Secure DNS: Disabled			Cloud Services S	ettings			
Wait Before Timing out Reverse DNS Lookups: 20 seconds			ds	Identification Services			
DNS Domain Search List: None			Authentication				
Clear DNS Cache				Identity Provider Identity Services	for SaaS		Edit Settings

映像-清除DNS快取

從CLI清除DNS快取:

從命令列介面(CLI)清除DNS快取:

步驟 1.登入到CLI

步驟 2.運行dnsflush

步驟 3.選擇「Y」

SWA_CLI> dnsflush Are you sure you want to clear out the DNS cache? [N]> Y

清除代理快取

從GUI清除代理快取:

從GUI清除Proxy快取:

步驟 1.導航到安全服務

步驟 2.選擇Web Proxy

步驟 3.點選清除快取



圖-清除代理快取

從CLI清除代理快取:

要從CLI清除代理快取,請執行以下操作:

步驟 1.登入到CLI

步驟 2.運行診斷

步驟 3.選擇「PROXY」

步驟 4.選擇「快取」

SWA_CLI> diagnostic

Choose the operation you want to perform:

NET - Network Diagnostic Utility.
PROXY - Proxy Debugging Utility.
REPORTING - Reporting Utilities.
SERVICES - Service Utilities.
[]> PROXY

Choose the operation you want to perform:

SNAP - Take a snapshot of the proxy
OFFLINE - Take the proxy offline (via WCCP)
RESUME - Resume proxy traffic (via WCCP)
CACHE - Clear proxy cache
MALLOCSTATS - Detailed malloc stats in the next entry of the track stat log
PROXYSCANNERMAP - Show mapping between proxy and corresponding scanners

Flushing Proxy cache, prox PID: 55182

清除驗證快取

您可以從驗證快取中刪除一個或所有專案(使用者)。



注意:您也可以列出目前儲存在認證快取中的所有使用者。

可以從CLI清除身份驗證快取。

步驟 1.登入到CLI

步驟 2.執行authcache

步驟 3.根據是需要清除所有快取條目還是僅清除單個使用者,選擇FLUSHALL或FLUSHUSER。



提示:要查詢要從快取中刪除的使用者名稱的正確格式,請選擇「SEARCHDETAIL」並首 先查詢正確的使用者名稱格式。

相關資訊

- <u>Cisco Secure Web Appliance的AsyncOS 15.0使用手冊- LD(有限部署)-故障排除……</u>
- 排除安全Web裝置DNS服務故障- Cisco

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)。