# Clear Cache op Secure Web applicatie

# Inhoud

Inleiding
Voorwaarden
Vereisten
Gebruikte componenten
DNS-cachegeheugen wissen
DNS-cache wissen vanuit GUI:
DNS-cache wissen vanuit CLI:
Proxy-cachegeheugen wissen
Clear Proxy-cache van GUI:
Clear Proxy Cache van CLI:
Verificatiecache wissen
Gerelateerde informatie

# Inleiding

Dit document beschrijft stappen om Proxy Cache, DNS Cache en Authenticatie Cache in Secure Web Applicatie (SWA) te wissen.

### Voorwaarden

#### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Fysieke of virtuele SWA geïnstalleerd.
- Licentie geactiveerd of geïnstalleerd.
- Secure Shell-client (SSH).
- De setup-wizard is voltooid.
- · Administratieve toegang tot de SWA.

#### 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 zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## DNS-cachegeheugen wissen

Om de efficiëntie en prestaties te verhogen, slaat Cisco WAAS DNS-vermeldingen op voor domeinen waarmee u onlangs verbinding hebt gemaakt. Het DNS-cachegeheugen stelt de SWA in staat om excessieve DNS-lookup van dezelfde domeinen te voorkomen. De DNS-cachevermeldingen verlopen volgens de TTL (Time to Live) van de record of de DNS-configuratie in SWA.

Soms is het echter nodig om het DNS-cache van vermeldingen te verwijderen. Corrupte of verlopen DNS-cacheingangen kunnen soms problemen veroorzaken met levering aan een externe host of hosts.

DNS-cache wissen vanuit GUI:

Stap 1. Naar een netwerk navigeren

Stap 2. DNS kiezen

Stap 3. Klik op Clear DNS Cache

Cisco Secure Web Appliance					Secure Web Appliance is getting a new look. Try it !				
Reporting	Reporting Web Security Manager		Security Services		Sys	System Administration			
DNS	1	Interfaces Transparent Redirection Routes DNS							
DNS Server Settings			High Availability	,					
Primary DNS Servers:			e DNS Servers:	Internal SMTP Relay Upstream Proxy					
		Priority IP Address 0 10.10.10.10							
				External DLP Servers					
Routing Table for DNS traffic: Management			Web Traffic Tap						
IP Address Version Preference: Prefer IPv4			Certificate Management						
Secure DNS: Disabled			Cloud Services Settings						
Wait Before Timing out Reverse DNS Lookups: 20 seconds			ds	Identification S	Services				
DNS Domain Search List: None Clear DNS Cache			Authentication						
			Identity Provider	r for SaaS		Edit Settings			
	3			Identity Services	s Engine				

Afbeelding - DNS-cache wissen

DNS-cache wissen vanuit CLI:

U kunt het DNS-cache als volgt wissen uit Command Line Interface (CLI):

Stap 1. Inloggen op CLI

Stap 2. Dnsflush uitvoeren

Stap 3. Kies "Y"

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

### Proxy-cachegeheugen wissen

Clear Proxy-cache van GUI:

Het Proxy Cache verwijderen uit GUI:

Stap 1. Naar beveiligingsservices navigeren

Stap 2. Webproxy kiezen

Stap 3. Klik op Cache wissen

Security Services Netwo	Cisco Secure Web Appliance					Secure Web Appliance is getting a new look. Try it				
Proxy Settings	Reportin	g Web Security M	Manager	Security Services	Network	System Administration				
/eb Proxy										
TP Proxy	Broyy Se	ttinge								
TTPS Proxy	FIOXy Se	attings								
OCKS Provy	Web Proxy S	ettings								
	Basic Set	ings			$\sim$					
AC File Hosting										
olicy Services		HTTP Ports	to Proxy:	80. 3128	/0					
contable lise Controls			Caching.							
the base of Branchis		IP Spoofing Connect	ion Type:	Enabled For Transparent Connections Only						
nti-Malware and Reputation	Advanced Settings									
Data Transfer Filters	Persistent Connection Timeout:			: Client Side: 300 Seconds Server Side: 300 Seconds						
iny connect Secure Mobility	In-Use Connection Timeout:			Client Side: 300 Seconds Server Side: 300 Seconds						
nd-User Notification	Si	multaneous Persistent Con	nections:	Server Maximum Number: 2	000					
1 Traffic Monitor		Maximum Connections P	er Client:	Disabled						
ensorBase		Generate	Headers:	X-Forwarded-For: Do Not Send Request Side VIA: Send Response Side VIA: Send						
eporting	Use Received Headers:			Identification of Client IP Addresses using X-Forwarded-For: Disabled						
		Range Request For	rwarding:	Disabled						



#### Clear Proxy Cache van CLI:

U verwijdert de Proxy Cache als volgt van CLI:

Stap 1. Inloggen op CLI

Stap 2. Diagnostisch uitvoeren

Stap 3. Kies "PROXY"

Stap 4. Kies "CACHE"

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 []> CACHE Flushing Proxy cache, prox PID: 55182

#### Verificatiecache wissen

U kunt één of alle ingangen (gebruikers) van het authentificatiecache wissen.



Opmerking: U kunt ook een lijst maken van alle gebruikers die momenteel zijn opgeslagen in het verificatiecache.

Het verificatiecache kan worden gewist van CLI.

Stap 1. Inloggen op CLI

Stap 2. Autiscache uitvoeren

Stap 3. Kies "FLUSHALL" of "FLUSHUSER" afhankelijk van of u alle cache-ingangen of slechts één gebruiker moet wissen.



Tip: Om de juiste indeling te vinden van de gebruikersnaam die u uit het cache wilt verwijderen, kiest u "SEARCHDETAIL" en vindt u eerst de juiste gebruikersnaam-indeling.

## Gerelateerde informatie

- <u>Gebruikershandleiding voor AsyncOS 15.0 voor Cisco Secure Web Applicatie LD (Beperkte implementatie) Probleemoplossing...</u>
- <u>Probleemoplossing voor Secure Web Applicatie DNS-service Cisco</u>

#### Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.