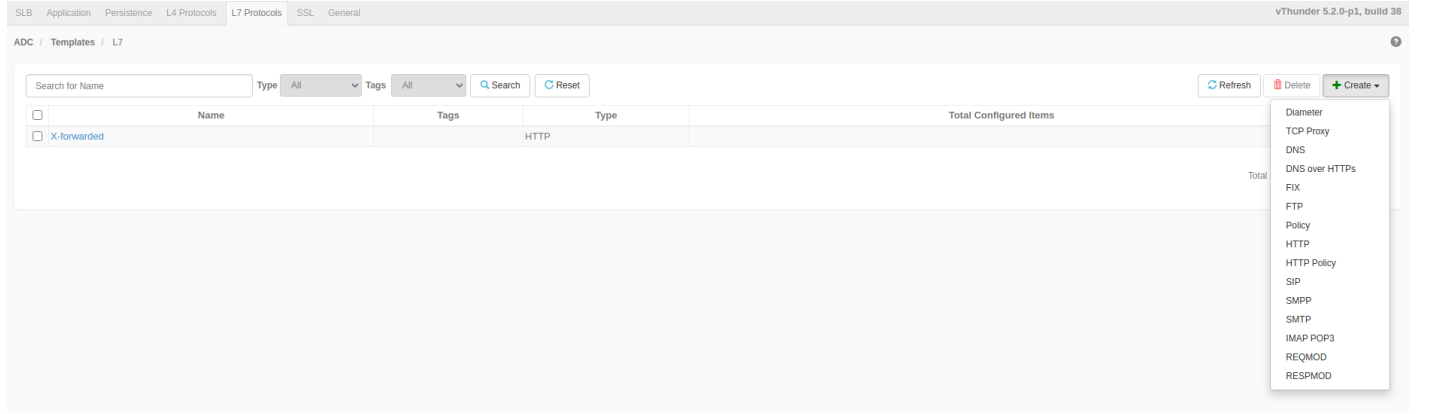
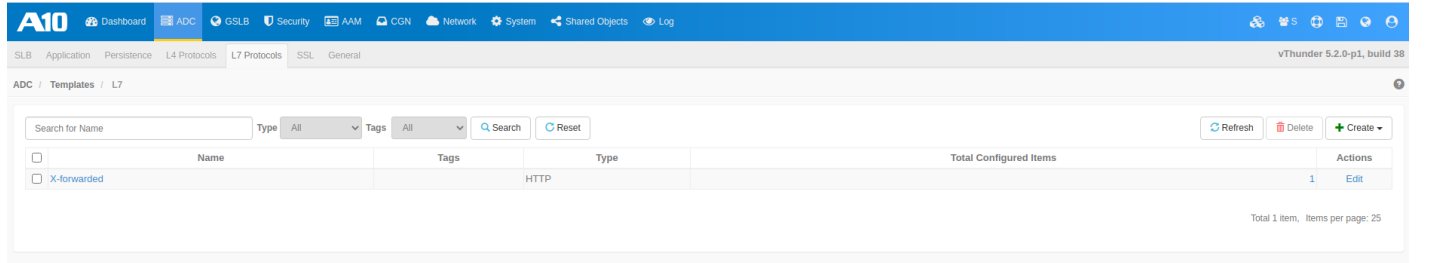


XFF yada x forwarded for tanımları

saklanan client ip nin header içinde iletimi

Load Balancer cihazımız dışarıdan gelen isteği içeriye alırken NAT yapıyor olabilir.Bu durumda default olarak dışarıdan gelen talebin orjinal source IP bilgisi içeriye gönderilen paketin içerisinde yer almayacaktır.Bu durumda orjinal source ip imizi kaybetmiş olacağız.Bunu önlemek ve orjinal source ip header'ını pakete eklemek için L7 Template oluşturup, bu oluşturduğumuz template'de "" Client IP Header Insert "" fonksiyonunu açmamız gerekiyor.



Update HTTP Template

General Fields

Name * X-forwarded

Default Charset UTF-8

Fallover URL

Host Switching/URL Switching
Host Switching ☒ Host Switching ☐ URL Switching

URL Switching

Switching Type Match String Service Group Action + Add

Switching Type Match String Service Group Action + Add

Client IP Header Insert ☒

Header Name

Replace Existing header ☒

Client Port Header Insert ☐

Client Port Header Name

Client Port Header Replace ☐

Log Retry ☐

Bypass Non-HTTP traffic ☐

Bypass Service Group

Request Timeout (seconds) 1-120 number

Retry Value 3

Strict Transaction Switch ☐

Logging Template

Terminate HTTP 1.1 Client when request has Connection: close ☐

URL Hash Persist ☐

Offset

Hash Choice First

First

Last

Use Carrier Studio

Ardından bu oluşturulan Layer 7 Template'i ilgil virtual-service bağlamamız gerekiyor. ADC-SLB-Virtual Services

Status	Virtual Service	Virtual Server	Tags	Port / Port Range	Protocol	IP Address	Connections			Requests		Bytes		Statistics	Actions
							Current	Total	Peak	Success	Total	In	Out		
<input checked="" type="checkbox"/>	VIP_80_http	VIP		80	http	5.5.5.5	0	34	0	0	0	249KB	90KB	Stats	Edit Clone

Total 1 item, Items per page: 25

Yukarıdaki değişikliklerin show çıktıları aşağıdaki gibidir.

```
slb template http X-forwarded
insert-client-ip replace
!
slb virtual-server VIP 5.5.5.5
port 80 http
name VIP_80_http
source-nat pool Local-Pool
service-group SERVERS
template persist source-ip Sticky-Local
template http X-forwarded
!
```

Revision #1

Created 9 November 2022 14:13:01 by Mesut Bayrak

Updated 9 November 2022 14:13:52 by Mesut Bayrak