Cisco CUIC(Unified Intelligence Center)용 Citrix NetScaler 로드 밸런서 컨피그레이션

목차

<u>소개</u> <u>사전 요구 사항</u> 요구 사항 <u>사용되는 구성 요소</u> 배경 정보 네트워크 다이어그램 HTTP/HTTPS로 Unified Intelligence Center 보고서 액세스 설정 <u>시스템 설정</u> 라이센스 업로드 <u>네트워크 설정</u> <u>서브넷 IP 생성</u> VIP 생성 경로 생성 HTTPS 로드 밸런싱 컨피그레이션 <u>모니터 생성</u> HTTP 포트 80에 대한 모니터 만들기 <u>서버 생성</u> <u>서비스 생성</u> <u>가상 서버 생성</u> <u>지속성 그룹 생성</u> <u>참조</u>

소개

이 문서에서는 Citrix NetScaler load bablander for CUIC를 사용하는 구성 단계에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- CUIC
- Citrix Netscaler

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- CUIC 11.0(1)
- Citrix NS: 어플라이언스 에디션: Citrix NetScaler 1000v(10.1 빌드 125.8)

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

CUIC는 관련 비즈니스 데이터에 대한 보고서를 제공하는 유연하고 직관적인 웹 기반 보고 플랫폼 입니다. CUIC를 사용하면 컨택 센터 보고서 및 대시보드를 개발하고 전사적으로 공유할 수 있는 포 괄적인 정보 포털을 만들 수 있습니다. 대규모 CUIC 구축에서는 Citrix NetScaler 1000v(로드 밸런 서)를 사용하여 CUIC HTTP(Hypertext Transfer Protocol) 및 HTTPS(Hypertext Transfer Protocol Secure) 트래픽을 로드 밸런싱합니다.

네트워크 다이어그램



HTTP/HTTPS로 Unified Intelligence Center 보고서 액세스

CUIC 서버에서 HTTP가 비활성화되면 이는 다른 포트에 대한 HTTP 플로우입니다.



System(시스템) > Licenses(라이센스) > Manage Licenses(라이센스 관리) > Update License(라이 센스 업데이트)로 이동합니다.

Citrix NetScaler 1000v (4000)	Holt Name Verlien 16.15.254.51(nemb2) NS16.1:	Build 125.8.nc, Date: Apr 7 2014, 21:03:54	user Legeut ci	trix"
Dashboard Configuration Re	porting	Dec	umentation Downloads	•
® System	NetScaler > System > Licenses > ManageLicenses			
Licenses				_
- Settings - Diagnostics - High Availability - NTP Servers - Reports - Profiles # User Administration	Manage Licenses Eelow is the list of license files present on the system. F8D_64b42133_544b437469f_ef53.5c Delete			
 Authentication Audition 	▼ Update Licenses		Click here to request for Lice	onses
* 52MP * AppFlow (1) * Cluster * EdgeSight Monitoring (1)	Upload Licence Files Erowse			
Network Sys Deterfaces Channels Tottle Domains				
🚯 🙆 🚞 💿 📵	cia Neticale 10		- • N 19	2.26 PM 3/24/2015

네트워크 설정

클라이언트는 VIP(가상 IP)를 통해 로드 밸런서와 통신하며 로드 밸런서는 SNIP(서브넷 IP)를 통해 CUIC와 통신합니다.

Clients



System > Network > IPs > IPv4s를 클릭합니다

NetScaler > System > Ne	twork > IPs > IPV4s						0 0 .
IPV4s IPV6s							
Add_ Open_ Remove Action							
IP Address	Traffic Domain ID	State	Туре	Mode	ARP	ICMP	Virtual Server
10.15.254.59	0	Enabled	Netscaler IP	Active	ENABLED	ENABLED	-N/A-
10.10.2.58	0	Enabled	Subnet IP	Active	ENABLED	ENABLED	-N/A-
10.10.2.61	0	Enabled	Virtual IP	Active	ENABLED	ENABLED	ENABLED
					25	Per Page 💌 📧	< 1-3 of 3 > > 1

서브넷 IP 생성

1단계. IP 주소를 추가하려면 Add(추가)를 클릭하고 Type as Subnet IP(서브넷 IP로 유형)를 선택합니다.

2단계. Create(생성)를 클릭하여 원하는 IP 주소를 생성합니다.

IP Address	10 . 10 . 2 . 58	Netmask	255 · 255 · 255 · 0
Туре	Subnet IP	Mode	Active
Virtual Router ID		ICMP Response*	NONE
ARP Response*	NONE	Traffic Domain ID	.
Options			
ARP / ICMP	Virtual Server	📃 Dynami	c Routing
OSPE I Să Trop		Metric	
OSPE I SA Troe			
◎ TYPE5 ○ TYPE1	Area		
Vserver RHI Level			
NONE @ ONE_VSE	RVER OALL_VSERVERS		
Annillan Annan Car			
mpplication Access Col	nuois	and an all and an a	
Enable Managemer	nt Access control to support the below li	sted applications.	

VIP 생성

1단계. Add(추가)를 클릭하여 IP 주소를 추가하고 Type as Virtual IP(가상 IP로 유형)를 선택합니다. 2단계. Create(생성)를 클릭하여 원하는 IP 주소를 생성합니다.

Configure IP				×			
IP Address Type Virtual Router ID ARP Response*	10 . 10 . 2 . 61 Virtual IP NONE	Netmask Mode ICMP Response* Traffic Domain ID	255 . 255 Active NONE	· 255 · 255			
ARP VICMP	Virtual Server	🗌 Dynamic	Routing				
Host Route Enable Gateway IP 0 . 0 Metric 0							
OSPF LSA Type TYPE5 TYPE1 Area Vserver RHILevel NONE ONE_VSERVER ALL_VSERVERS Application Access Controls							
Enable Management Access control to support the below listed applications.							
•				Create Close			

경로 생성

필요한 경우 HTTP/HTTPS 요청이 로드 밸런서로 오는 네트워크에서 경로를 생성합니다.

Co	onfigure Route							×
ſ	Network	10		3		4		0
	Netmask	255		255		255		0
l	Traffic Domain ID							Ŧ
l	NULL Route	O Yes	@ M	Vo				
l	Gateway	10		10		2		1
L	Distance	1						
	Weight	1						
	Cost	0						
	Route Advertisment Global State DISABLED Over-ride Global Protocol OSPF RIP BGP ISIS Monitored Static Route							
Ļ								
	9					Cre	ate	Close

Create(생성)를 클릭하여 원하는 경로를 생성합니다.

HTTPS 로드 밸런싱 컨피그레이션

CUIC의 각 포트에 하나씩 가상 서버 항목을 생성하려면 3개의 포트를 모니터링해야 합니다(HTTP 포트 80. 8081 및 HTTPS 포트 8444). 각 가상 서버 항목은 클라이언트에서 HTTP 트래픽을 수신하 는 IP 및 포트 조합입니다(CUIC 보고서 액세스).

가상 서버는 로드 트래픽을 전송하기 위해 서버와 연결되어야 합니다. 서버 모니터의 상태를 확인 하려면 각 서버에 할당해야 합니다. 로드는 모니터를 사용하여 서버(CUIC) 장애를 탐지하고 수신 트래픽을 요청을 처리하는 상태가 양호한 서버로 재배포합니다. 따라서 연결은 Virtual Server(가상 서버)->Service(서비스) 및 Server(서버)->Monitor(모니터링)입니 다.

구성 요약:

- 모니터 만들기
- 서버 생성
- 서버 연결을 사용하여 서비스 만들기
- 각 서비스를 해당 모니터에 연결
- 가상 서버 생성
- 해당 서비스를 가상 서버에 연결
- 지속성 그룹 생성 및 가상 서버 추가

이 그림에서는 3개의 가상 서버 항목과 그 연결을 보여 줍니다.



모니터 생성

Traffic Management(트래픽 관리) > Load Balancing(로드 밸런싱) > Monitors(모니터링)로 이동합 니다.

NetScaler > Traffic Management > Load Balancing > Monitors		○ 0 8
Add Open Remove Action		Search 💌
Name	State	Туре
ping-default	Enabled	PING
tcp-default	Enabled	TCP
> arp	Enabled	ARP
ndő	Enabled	ND6
> ping	Enabled	PING
tcp	Enabled	TCP

모니터를 생성하려면 Traffic Management(트래픽 관리) > Load Balancing(로드 밸런싱) > Monitors(모니터)로 이동하고 Add(추가) 버튼을 클릭합니다. 포트 80, 8081 및 8444의 세 가지 유형의 모니터가 생성됩니다.

HTTP 포트 80에 대한 모니터 만들기

Type을 TCP로 선택하고 Interval, Response Time-out, Down Time, Retries 등을 적절히 지정합니 다.

Create(생성)를 클릭하여 모니터를 생성합니다. HTTPS의 경우 두 개의 모니터를 만들어야 합니다 (서버당 하나).

Create Monitor						×
Name* cust_tcp					Type* TCP	•
Standard Paramete	Special Paran	neters				
Interval	1	Minutes 👻	Destination IP			□ IPv <u>¢</u>
<u>R</u> esponse Time-out	: 30	Seconds 👻	Destination Port			
Do <u>w</u> n Time	30	Seconds 👻	Dynamic Time-out			
Deviation		Seconds 👻	Dynamic Interval			
Retries	3		Resp Time-out Threshold			
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE		Ŧ
Success Retries	1					*
Eailure Retries	0		Custom Header			*
✓ Enabled	Reverse			Treat back sl	lash as escape character	
LRTM (Least Res	ponse Time using N	Aonitorina)	<u>N</u> et Profile			•
		,	Transparent	Secure	🗌 IP Tunnel	
❷ <u>H</u> elp					Create	Close

Create Monitor						×
Name* http_8081					Iype* HTT	p 🗸
Standard Paramete	rs Special Param	neters				
Interval	1	Minutes 🔹	Destin <u>a</u> tion IP			□ IPv <u>6</u>
<u>R</u> esponse Time-out	30	Seconds 🔻	Destination Port			
Do <u>w</u> n Time	30	Seconds 🔻	Dynamic Time-out			
Deviation		Seconds 🔹	Dynamic Inter <u>v</u> al			
Retries	3		Resp Time-out Threshol <u>d</u>			
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE		Ŧ
Success Retries	1					A
Eailure Retries	0		Custom Header			*
Enabled [Reverse			Treat back sl	lash as escape o	character
LRTM (Least Rest	oonse Time using N	Aonitorina)	<u>N</u> et Profile			•
			Transparent	Secure	🗌 IP Tunnel	
❷ <u>H</u> elp						<u>C</u> reate Close

HTTPS 유형 모니터의 경우 특수 매개변수 섹션을 구성합니다. 이 모니터는 HTTP 요청에 대한 응 답이 200 또는 302인 경우 성공을 보고합니다.

CUIC에서 HTTP가 비활성화되면 200이 아닌 302가 필요합니다. 상황(200 및 302) 둘 모두를 처리 하기 위해 포함된다.

Configure Monitor		×
Name* http_8081	Туре	HTTP
Standard Parameters Special Parameters		
HTTP <u>R</u> equest		
HEAD /cuic		
Treat back slash as escape character		
Response Codes		
200 302 Bernove		

Create Monitor						×
Name* cust_sub4_h	ttps-ecv] <u>T</u> ype* HTT	P-ECV 👻
Standard Paramete	rs Special Param	neters				
Interval	10	Seconds 🔹	Destin <u>a</u> tion IP			□ IP√ <u>6</u>
<u>R</u> esponse Time-out	9	Seconds 🔹	Destination Port			
Do <u>w</u> n Time	30	Seconds 👻	Dynamic Time-out			
D <u>e</u> viation		Seconds 👻	Dynamic Inter <u>v</u> al			
Retrie <u>s</u>	3		Resp Time-out Threshold			
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE		~
Success Retries	1					*
Eailure Retries	2		Custom Header			*
Enabled	Reverse			Treat back s	lash as escape c	haracter
LRTM (Least Rest	nonse Time using N	(anitoring)	<u>N</u> et Profile			-
	renze inne enng n	, in the second s	🗌 Transparent 🗹	Secure	🗌 IP Tunnel	
@ 11.1.					Г	Current Class
S Helb						Close Close

HTTPS 유형 모니터의 경우 특수 매개변수 섹션을 구성합니다. 이 모니터는 응답에 In Service 문자 열이 포함된 경우에만 성공을 보고합니다.

Configure Monitor

Name* cust_sub4_https-ecv

×

Standard Parameters Special Parameters Send String

GET https://10.10.2.46:8444/cuic/probe

• H

÷

* H

Treat back slash as escape character

Receive String

In Service

Treat back slash as escape character

Type HTTP-ECV

Create Monitor		×
Name* cust_sub5_https-ecv		Type* HTTP-ECV -
Standard Parameters Special Parameters		
Interval 10 Seconds	 Destingtion IP 	🗆 🗆 IPv <u>ó</u>
Response Time-out 9 Seconds	Destination Port	
Down Time 30 Seconds	▼ Dynamic Time-out	
Deviation Seconds	▼ Dynamic Interval	
Retries 3	Resp Time-out Threshold	
SNMP Alert Retries 0	Action	ONE 👻
Success Retries		<u>^</u>
Eailure Retries 2	Custom Header	-
Enabled Reverse		Treat back slash as escape character
I PTM (Leavet Personne Time uring Monitoring)	Net Profile	-
	🗌 Transparent 🗹 Se	cure 🗌 IP Tunnel
<u> </u>		<u>C</u> reate Close

Create	Monitor			×
<u>N</u> ame*	cust_sub5_https-ecv	<u>T</u> ype*	HTTP-ECV	•
Stand	ard Parameters Special Parameters			
Send S	tring			
GET h	ttps://10.10.2.47:8444/cuic/probe			
L Tre	at back slash as escape character			
Receiv	e string			
In Ser	E E			
🗆 Tre	at back slash as escape character			
<u> (</u> e	p		Create	Close

서버 생성

서버는 CUIC 노드를 나타냅니다. 로드 밸런서에서 제공하는 각 CUIC 노드에 대해 서버 항목이 필 요합니다.

NetScaler > Traffic Management > Load Balancing > Servers							
Add. Open Remove Action							
Name	State	IPAddress / Domain		Traffic Domain ID			
ATL-CUIC-SUB4	Enabled	10.10.2.46		0			
ATL-CUIC-SUB5	Enabled	10.10.2.47		0			
			2	5 Per Page 💌 🖂 🗧 1 - 2 of 2 🖂 🗎 💌			

서버를 생성하려면 Traffic Management > Load Balancing > Servers로 이동하고 Add(추가) 버튼을 클릭합니다.

Server Name*	ATL-C	UIC-S	UB4			
💿 IP Address 💿 Doma	ain Nam	ne –				
IPAddress*	10		10	2	46	IP∨6
Fraffic Domain ID						
Franslation IP Address						
Franslation Mask						
Resolve Retry (secs)						
🔲 IPv6 Domain						
🔽 Enable after Creating						
Comments						
					Create	Clos

- 💿 IP Address 💿 Doma	in Narr	ne				
IPAddress*	10	. 10).	2	47	■ IPv6
raffic Domain ID						
ranslation IP Address						
ranslation Mask						
Resolve Retry (secs)						
🔲 IPv6 Domain						
🔽 Enable after Creating						
Comments						

서비스 생성

모니터를 생성하려면 Traffic Management(트래픽 관리) > Load Balancing(로드 밸런싱) > Services(서비스)로 이동하고 Add(추가)를 클릭합니다.

NetScaler > Traffic Management > Load Balancing > Services									
Add Open Remove Action • Search •									
Name	State	IP Address/Domain Name	Traffic Domain ID	Port	Protocol	Max Clients 1	Max Requests	Cache Type	
p cuic-http80-sub4	😑 Up	10.10.2.46	0	80	HTTP		0	SERVER	
p cuic-http80-sub5	🔵 Up	10.10.2.47	0	80	HTTP	0	0	SERVER	
cuic-http80801-sub4	😑 Up	10.10.2.46	0	8081	HTTP	0	0	SERVER	
cuic-http80801-sub5	😑 Up	10.10.2.47	0	8081	HTTP	0	0	SERVER	
cuic-https-sub4	😑 Up	10.10.2.46	0	8444	SSL_BRIDGE	0	0	SERVER	
cuic-https-sub5	😑 Up	10.10.2.47	0	8444	SSL_BRIDGE	0	0	SERVER	
					25 P	er Page 💌 📧	< 1 - 6 of 6 >	1	

연결된 모니터가 없는 경우 구성된 상자에 기본 모니터가 표시될 수 있습니다. 이를 제거하지 않고 사용 가능한 모니터 목록에서 올바른 모니터를 선택하고(이 이미지의 경우 cust_tcp) Add를 클릭하 여 Configured 목록으로 이동합니다. OK(확인)를 클릭합니다. 다음에 이 페이지를 열면 선택한 모 니터만 표시됩니다. 기본 모니터가 사라집니다. 이는 항상 서비스가 모니터링되는 와 연결되어야 하기 때문입니다. 구성된 항목이 없는 경우 로드 밸런서는 기본 모니터를 제공하지만 사용자가 모 니터링되는 모니터를 선택하면 로드 밸런서는 기본 모니터를 제거합니다.

nfigure Service				
Cervice Name* cuic-http80-sub4		Server* ATL-CUIO	C-SUB4 (10.10.2.46)	×
Protocol* HTTP	Ŧ	Port* 80		
raffic Domain 0 👻				
ervice State 🥥 UP		Number of Active	: Clients	
Disable 🗹 Enable Health Monitoring	AppFlow Logging			
Monitors Policies Profiles Advan	ced SSL Settings			
Available	_	Configured-		
Monitors		Monitors	Weight	State
arp	*	cust_tcp	1	 Image: A start of the start of
nd6				
ping	=			
tcp	Add >			
http	- C Reman	í II		
tcp-ecv	< Vemore			
http-ecv		State: UP		
udp-ecv		Probes: 68341	Failed [Total: 5614	Current: 0]
dns		Last Response: S	Success - TCP syn+	ack received.
ftp	-	Response time:	0.557 millisec	
Comments				
) Help				QK Close

Configure Service		×
Service <u>N</u> ame* cuic-http80-sub4 Protocol* HTTP *	Server* ATL-CUIC-SUB4 (10.10.2.46)	-
Traffic Domain 0 Service State UP Disable Finable Health Monitoring AppFlow Logging	Number of Active Clients	
Monitors Policies Profiles Advanced SSL Settings Thresholds Max Requests Max Clients 0	Max Bandwidth (kbits) 0 Monitor Threshold 0	
Idle Time-out (secs) Cl <u>i</u> ent 180	Server 360	
Settings Use Source IP Client Keep-Alive TCP Buffering Client IP Header	Compression	•
Comments	<u>Q</u> K Cl	ose

onfigure Servic	e								
Service <u>N</u> ame*	cuic-http80801-sub4			Ser <u>v</u> er*	* ATL-CUIC-SUB4 (10.10.2.46)				
Protocol*	HTTP		Ŧ	Port*	ort* 8081				
Traffic Domain	0 -								
Service State 🧃	UP			Numb	r of Activ	e Clients			
Disable	Enable Health Monit	oring 🗹 A	ppFlow Logging						
Monitors	Policies Profiles A	Advanced	SSL Settings						
Available				Conf	gured —				
Monitors				Monit	ns	Weight	State		
arp		*		http_8	081	1	✓		
nd6									
ping									
tcp			Add >	1					
http				í					
tcp-ecv			< <u>R</u> emove						
http-ecv				State	UP				
udp-ecv				Prob	s: 68352	Failed [Total: 5630	Current: 0]		
dns				Last	lesponse:	Success - HTTP res	ponse code 302 received.		
ftp				Resp	onse Time	: 0.754 millisec			
L		·							
Comments									
▶ <u>H</u> elp							QK Clos		

Configure Service		×						
Service <u>N</u> ame* cuic-http80801-sub4 Protocol* HTTP ~	Server* ATL-CUIC-SUB4 (10.10.2.46)	•						
Traffic Domain 0 v Service State • UP	Number of Active Clients							
Monitors Policies Profiles Advanced SSL Settings								
Max Requests 0 Max Clients 0	Max Bandwidth (kbits) 0 Monitor Threshold 0	E						
Idle Time-out (secs) Client 180	Server 360							
Settings Use Source IP Client Keep-Alive TCP Buffering Compression Client IP Header								
Comments	•							
	<u>Q</u> K Clo	se						

nfigure Servio	ce							
ervice <u>N</u> ame* rotocol* raffic Domain ervice State	Cuic-https-sub4 SSL_BRIDGE 0 UP	- nitoring V A	, ↓	Ser <u>v</u> er* Port* Numbo	ATL-CUIC-SL 8444 er of Active Cli	JB4 (10.10.2.46) ents		
Monitors Available	Policies Profiles	Advanced	SSL Settings	Confi	gured	1		
Monitors arp nd6 ping tcp http tcp-ecv http-ecv		E	Add >	Cust_	rs sub4_https-ecv	1	State	
udp-ecv dns ftp				State: Probe Last F Respo	UP s: 384901 Fa esponse: Succ onse Time: 1.4	iled [Total: 8624 :ess - Pattern fo 63 millisec	4 Current: 0] ound in response.	

Configure Service		×
Service Name* cuic-https-sub4	Server* ATL-CUIC-SUB4 (10.10.2.46)	-
Traffic Domain 0		_
Service State UP Disable Service State Enable Health Monitoring AppFlow Logging Maniters Dealisies Deafiles Advanced SSI Settings	Number of Active Clients	
Thresholds		-
Max Requests 0 Max Clients 0	Max Bandwidth (kbits) 0 Monitor Threshold 0	=
Idle Time-out (secs) Client 180	Server 360	
Settings Use Source IP Client Keep-Alive TCP Buffering Client IP Header	Compression	
Comments	•	
	<u>Q</u> K Cla	ose

가상 서버 생성

NetScaler > Traffic Manag	gement >	Load Balancing >	Virtual Serve	rs					0 0 H
Add Open	Remove	Action •]						Search 👻
Name	State	Effective State	IP Address	Traffic Domain ID	Port	Protocol	Method	Persistence	% Health
DC2-CUBC-HTTP	⊜ Up	😑 Up	10.10.2.61	0	80	HTTP	LEASTCONNECTION	SOURCEIP	100.00% 2 UP/0 DOWN
DC2-CUBC-HTTP8081	🔵 Up	🔵 Up	10.10.2.61	0	8081	HTTP	LEASTCONNECTION	SOURCEIP	100.00% 2 UP/0 DOWN
DC2-CUEC-HTTPS	🔵 Up	😑 Up	10.10.2.61	0	8444	SSL_BRIDGE	LEASTCONNECTION	SOURCEIP	100.00% 2 UP/0 DOWN
							25 Per Page	• • • 1	3 of 3

가상 서버를 생성하려면 Traffic Management(트래픽 관리) > Load Balancing(로드 밸런싱) > Virtual Servers(가상 서버)로 이동하고 Add(추가)를 클릭합니다. 이 가상 서비스와 연결해야 하는 서비스를 확인하십시오.

Method and Persistence(메서드 및 지속성) 탭에서 Method as Least Connection(최소 연결), Persistence as SOURCEIP(지속성) 및 Time-out as 40Homen(시간 초과)을 선택합니다. 이는 기본 내역 보고 새로 고침 빈도가 30분으로 설정되어 있기 때문입니다. 새로 고침 빈도보다 큰 값을 구성 해야 합니다. 내역 보고서에 대해 다른 새로 고침 빈도를 구성하는 경우 이 값도 변경합니다.

Configure Vir	tual Server (Load Balancir	ig)						3
Name*	C2-CUTC-HTTP) (i) IP Ad	dress Based C) IP Pattern B	ased	
Brotocol*	1770			IP Addres	s* 10	. 10 . 2	. 61	
Protocol	111P			Dout*	00	1 10 10	1.01	
□ Network	VServer Range 1			Porc	00			
🗌 Enable D	NS64 D Bypass AAAA Re	quests		Traffic Do	omain ID			Ŧ
State 💿 Uf	Disable 🗹 AppF	low Logging						
Services	Service Groups Polici	Method and Per	sistence Advanced	Profiles	SSL Settings			
-LB Metho	d							
Method [Least Connection	 New Service 	Startup Request Rate			PER_SE	COND 👻	
		Increment In	terval					
Current N	fethod: Round Robin		L					
UP Reason: B	ound service's state chang	ed to						Е
Persistenc	e			Bac	kup Persistenc	e		-11
Persisten	ce SOURCEIP			▼ Per	rsistence	NONE		-
Time-out	(min) 40			Tin	ne-out (min)	2		1
					d Netmask			il I
				10	<u>a</u> incontration			1.
U				1 1 1007	n bdask i endtn	11/8		
Configure Virt	ual Server (Load Balancing	þ						×
No.				@ 10 Adda		D Dattara Date		
Name-	C2-COIC-HTTP8081			C IP Addre		P Pattern base	e0	
Protocol*	TTP		*	IP Address*	10 .	10.2.	61	-1
Network \	/Server Range 1			Port*	8081			
Enable DN	1264 🗌 Bypass AAAA Req	uests		Traffic Dorr	nain ID			Ŧ
State 🛛 UP	Disable 🗹 AppFlo	w Logging						
Services	Service Groups Policies	Method and Pers	istence Advanced	Profiles	SSL Settings			
Activate All	Deactivate All						🔍 Find	1
Active	Service Name	IP Address	Port Protocol	State		Weight	Dynamic Weig	pt.
	cuic-http80801-sub4	10.10.2.46	8081 HTTP	O UP		10		0
	cuic-http80801-sub5	10.10.2.47	8081 HTTP 80 HTTP	UP				°
	cuic-http80-sub5	10.10.2.47	80 HTTP	● UP		1		
								ור
								_
🗟 Add	📝 Ogen 👔 Bernove							- 11
Commente								
Comments								
								_
Itelp							QK Clo	se

Configure V	irtual Server (Load Balan	icing)						×
Name*	DC2-CUIC-HTTPS		IP Address Based O IP Pattern Based					
Protocol*	SSL_BRIDGE		Ŧ	IP Address*	10 . 1	0.2	. 61	
□ Networ	rk VServer Range 1			Port*	8444			
Enable	DNS64 Dypass AAAA	Requests		Traffic Domain ID				Ŧ
State 🥥 l	UP Disable 🗹 Ap	pFlow Logging						
Services	Service Groups Pol	icies Method and Persis	tence Advanced	Profiles SSL Set	tings			
Activate	All Deactivate All						🔍 Fi	nd
Active	Service Name	IP Address	Port Protocol	State		Weight	Dynamic W	eight
	cuic-https-sub4	10.10.2.46	8444 SSL_BRID	🥥 UP		1 🗘		0
	cuic-https-sub5	10.10.2.47	8444 SSL_BRID	🔵 UP	[1 🗘		0
Add Comment	📝 Ogen 🔊 Bernov	re						
	L							
❷ <u>H</u> elp							QK	lose

지속성 그룹 생성

지속성 그룹을 생성하려면 Traffic Management(트래픽 관리) > Load Balancing(로드 밸런싱) > Persistence Groups(지속성 그룹)로 이동하고 Add(추가)를 클릭합니다.

Method as Least Connection, Persistence as SOURCEIP and Time-out as 40now minutes를 선택 합니다. 이는 기본 내역 보고 새로 고침 빈도가 30분으로 설정되어 있기 때문입니다. 새로 고침 빈도 보다 큰 값을 구성해야 합니다. 내역 보고서에 대해 다른 새로 고침 빈도를 구성하는 경우 이 값도 변경합니다.

각 CUIC 서버는 3개의 포트에서 수신 대기하므로 여기에 3개의 가상 서버를 모두 포함해야 합니다. 클라이언트가 특정 CUIC 서버로 이미 전송된 HTTP 80 포트에 대한 요청을 하는 경우, 포트 8081, 8444를 대상으로 하는 해당 클라이언트의 모든 요청은 동일한 CUIC로 라우팅됩니다.

Configure Persistency Group		×				
Group Name	PgroupDC2					
Persistence*	SOURCEIP					
IPv4 Netmask	255 · 255 · 255	. 255				
IPv6 Mask Length	128					
Time-out	ime-out 40					
Backup Persistence* NONE						
Virtual Server Name*	Configured (3) Remove All					
	DC2-CUIC-HTTP - Add					
	DC2-CUIC-HTTP8081 -					
	DC2-CUIC-HTTPS -					
0		OK Close				

참조

1. http://support.citrix.com/proddocs/topic/netscaler/ns-gen-netscaler-wrapper-con.html

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.