# Configuración de Citrix NetScaler Load Balancer para Cisco Unified Intelligence Center (CUIC)

# Contenido

Introducción
Prerequisites
Requirements
Componentes Utilizados
Antecedentes
Diagrama de la red
Acceso al informe de Unified Intelligence Center con HTTP/HTTPS
Configuración
Configuración del sistema
Cargar licencia
Configuración de red
Crear IP de subred
Crear VIP
Crear rutas
Configuración de equilibrio de carga HTTPS
Crear monitores
Crear monitor para el puerto http 80
Crear servidores
Crear servicios
Crear servidor virtual
Crear grupos de persistencia
Referencia

# Introducción

Este documento describe los pasos de configuración para utilizar el bablander de carga de Citrix NetScaler para CUIC.

# Prerequisites

# Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- CUIC
- Citrix Netscaler

# **Componentes Utilizados**

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- CUIC 11.0(1)
- Citrix NS: Appliance Edition: Citrix NetScaler 1000v (10.1, versión 125.8)

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

# Antecedentes

CUIC es una plataforma de generación de informes basada en la Web, flexible e intuitiva, que le proporciona informes sobre datos empresariales relevantes. Con CUIC, puede crear un portal de información completo en el que se desarrollen y compartan los informes y paneles del centro de contacto en toda la organización. En grandes implementaciones de CUIC, Citrix NetScaler 1000v (equilibrador de carga) se utiliza para equilibrar la carga del tráfico de CUIC Hypertext Transfer Protocol (HTTP) y Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS).

# Diagrama de la red



Acceso al informe de Unified Intelligence Center con HTTP/HTTPS

Cuando HTTP está deshabilitado en el servidor CUIC, este es el flujo HTTP a diferentes puertos.





Vaya a Sistema > Licencias > Administrar licencias > Actualizar licencia

# Configuración de red

Los clientes se comunican con el equilibrador de carga a través de la IP virtual (VIP) y el equilibrador de carga se comunica con CUIC a través de su IP de subred (SNIP).

# Clients



#### Haga clic en System > Network > IPs > IPv4

NetScaler > System > N	Vetwork > IPs > IPV4s						0 0
IPV4s IPV6s							
Add Open	Remove	·					Search *
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 P	er Page 🔳 📧	< 1-3 of 3 >>> 1

Crear IP de subred

Paso 1. Haga clic en Add para agregar la dirección IP, seleccione Type as Subnet IP. Paso 2. Haga clic en Create para crear la dirección IP deseada.

onfigure IP			;
IP Address	10 . 10 . 2 . 58	Netmask	255 · 255 · 255 · 0
Type	Subnet IP	Mode	Active
Virtual Router ID	Ţ	ICMP Response*	NONE
ARP Response*	NONE	Traffic Domain ID	
Options			
ARP ICMP	Virtual Server	📃 Dynam	ic Routing
OSPF LSA Type		Metric	
TYPE5 TYPE1     Vserver RHI Level     NONE ONE_VS	Area ERVER O ALL_VSERVERS		
Application Access Co	ontrols		
🔄 Enable Manageme	ent Access control to support the below li	isted applications.	
2			Create Close

# Crear VIP

Paso 1. Haga clic en Agregar para agregar la dirección IP, seleccione Tipo como IP virtual. Paso 2. Haga clic en Create para crear la dirección IP deseada.

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 · 255 · 255 Active NONE		
ARP ICMP	Virtual Server	🗌 Dynamie	: Routing		
Host Route Enable Gateway IP	0.0.0.0	Metric	0		
OSPF LSA Type TYPE5 TYPE1 Area Vserver RHILevel NONE  ONE_VSERVER ALL_VSERVERS					
Application Access Co	<b>ntrols</b> nt Access control to support the below li	sted applications.			
0			Create Close		

# Crear rutas

Si es necesario, cree rutas a la red desde donde las solicitudes HTTP/HTTPS llegan al equilibrador de carga.

Configure Route							×
Network	10		3		4		0
Netmask	255		255		255		0
Traffic Domain ID							Ψ.
NULL Route	O Yes	@ N	lo				
Gateway	10		10		2		1
Distance	1						
Weight	1						
Cost	0						
Route Advertisment Global State DISABLED Over-ride Global Protocol	1						
OSPF     Monitored Static F	RIP		📝 BG	P		V ISIS	<u> </u>
3					Crea	ate	Close

Haga clic en Create para crear la ruta deseada.

Configuración de equilibrio de carga HTTPS

Para crear entradas de servidor virtual, una para cada puerto de CUIC, se deben supervisar tres puertos (puertos HTTP 80.8081 y puerto HTTPS 8444). Cada entrada de servidor virtual es la combinación de IP y puerto que recibe el tráfico HTTP del cliente (accediendo al informe de CUIC).

Los servidores virtuales deben estar vinculados con servidores, para enviar el tráfico de carga a ellos. Para comprobar el estado de los monitores del servidor, es necesario asignarlos a cada

servidor. Mediante los monitores, la carga detecta la falla del servidor (CUIC) y redistribuye el tráfico entrante a los servidores que se encuentran en buen estado para atender las solicitudes.

La asociación es Servidor virtual->Servicio y Servidor->Monitor.

Resumen de configuraciones:

- Crear monitores
- Crear servidores
- · Crear servicios con asociación de servidor
- · Vincule cada servicio a los monitores correspondientes
- Crear servidores virtuales
- Enlace de los servicios correspondientes con servidores virtuales
- · Crear grupo de persistencia y agregar servidores virtuales

Esta imagen representa tres entradas del servidor virtual y su asociación.



## Crear monitores

#### Vaya a Administración del tráfico > Equilibrio de carga > Monitores

NetScaler > Traffic Management > Load Balancing > Monitors		o   🛛   🖬
Add Open Remove Action *		Search *
Name	State	Туре
ping-default	Enabled	PING
tcp-default	Enabled	TCP
▶ arp	Enabled	ARP
ndś	Enabled	ND6
> ping	Enabled	PING
tcp	Enabled	TCP

Para crear un monitor, navegue hasta Administración de tráfico > Balanceo de carga > Monitores, haga clic en el botón Agregar.

Se crean tres tipos de monitores para los puertos 80, 8081 y 8444.

Crear monitor para el puerto http 80

Seleccione Type as TCP y especifique Interval, Response Time-out, Down Time, Retries, etc. en consecuencia.

Haga clic en Create para crear el monitor. Para HTTPS, es necesario crear dos monitores (uno por servidor).

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* [	HTTP		•
Standard Parameter	rs Special Param	neters						
Interval	1	Minutes 🔹	Destination IP					ε
<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					
Retrie <u>s</u>	3		Resp Time-out Threshold					
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE				Ŧ
Success Retries	1							-
<u>Failure</u> Retries	0		Custom Header					-
🗹 Ena <u>b</u> led [	Reverse			Treat back sl	ash as esca	ape character		
🗹 LRTM (Least Resp	ponse Time using N	Aonitoring)	<u>N</u> et Profile					-
	-	-	Transparent	Secure	🗌 IP Tunn	rel		
❷ <u>H</u> elp						Create	Close	e

Para el monitor de tipo HTTPS, configure la sección de parámetros especiales. Este monitor informa de que se ha realizado correctamente si la respuesta a la solicitud HTTP es 200 o 302.

Cuando HTTP está deshabilitado en CUIC, se espera 302; de lo contrario, 200. Para hacer frente a las situaciones 200 y 302 se incluyen.

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				Type* HTTP-EC	
Standard Parameter	rs Special Param	eters				
Interval	10	Seconds 💌	Destingtion IP			□ IPv <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			
Retries	3		Resp Time-out Threshold			
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE		*
Success Retries	1					*
Eailure Retries	2		Custom Header			*
☑ Ena <u>b</u> led [	Reverse			Treat back sl	lash as escape chara	acter
LRTM (Least Resp	ponse Time usina N	(Initorina)	<u>N</u> et Profile			-
	-		🗌 Transparent 🛛 🗹	Secure	🗌 IP Tunnel	
<u> </u>					<u>C</u> re	ate Close

Para el monitor de tipo HTTPS, configure la sección de parámetros especiales. Este monitor informa de que se ha realizado correctamente sólo si la respuesta contiene una cadena En servicio.

#### **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	<ul> <li>Destingtion IP</li> </ul>	🗆 🗆 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		×
Name* cust_sub5_https-ecv	] Iype*	HTTP-ECV -
Standard Parameters Special Parameters		
Send String		
GET https://10.10.2.47:8444/cuic/probe		
Treat back slash as escape character		
Receive String		
In Service		
Treat back slash as escape character		
<u> </u>		<u>C</u> reate Close

## Crear servidores

El servidor representa un nodo de CUIC. Para cada nodo CUIC suministrado por el equilibrador de carga, se requiere una entrada de servidor.

NetScaler > Traffic Management > Load Balancing > Servers						
Add_ Open_ Remove Action • Search •						
Name	State	IPAddress / Domain		Traffic Domain ID		
ATL-CUIC-SUB4	Enabled	10.10.2.46		0		
ATL-CU0C-SU85	Enabled	10.10.2.47		0		
			2	5 Per Page 💌 🖂 🗧 1 - 2 of 2 🖂 🗐 🔳		

Para crear un servidor, navegue hasta Administración de tráfico > Balanceo de carga > Servidores, haga clic en el botón Agregar.

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						

## Crear servicios

Para crear un monitor, navegue hasta Traffic Management > Load Balancing > Services, haga clic en Add.

NetScaler > Traffic Management > Load Ba	lancing >	Services					0	0   8	
Add Open Remove Action • Search									
Name	State	IP Address/Domain Name	Traffic Domain ID	Port	Protocol	Max Clients	Max Requests	Cache Type	
cuic-http80-sub4	😑 Up	10.10.2.46	0	80	HTTP		0	SERVER	
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 F	Per Page 💌 💷		1	

Si no hay monitores asociados, es posible que se muestre un monitor predeterminado en el cuadro configurado. Sin quitarlo, seleccione el monitor correcto de los monitores disponibles de la lista disponible (en esta imagen es cust\_tcp) y haga clic en Agregar para moverlo a la lista Configurado. Click OK. La próxima vez que se abra esta página, sólo se mostrará el monitor seleccionado. El monitor predeterminado desaparece. Esto sucede porque; siempre es necesario asociar un servicio a un supervisor. Si no se configura nada, el equilibrador de carga proporciona uno predeterminado, pero cuando el usuario selecciona un monitor supervisado, el equilibrador de carga quita el monitor predeterminado.

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	<b>v</b>
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-CUI	C-SUB4 (10.10.2.46)	
Protocol*	HTTP		Ŧ	Port*	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					

Service Name* cuic-https-sub4 Server* A Protocol* SSL_BRIDGE Port* ® Traffic Domain 0 ▼ Service State ● UP Number Disable I Enable Health Monitoring I AppFlow Logging Monitors Policies Profiles Advanced SSL Settings Available Monitors arp nd6 ping tcp Add >	ATL-CUIC-SUB4 (10.10.2.46) 444 of Active Clients ared Weight State
Disable     ✓ Enable Health Monitoring     ✓ AppFlow Logging       Monitors     Policies     Profiles     Advanced     SSL Settings       Available     ✓     ✓     ✓       Monitors     ✓     ✓     ✓       nd6     ✓     ✓     ✓       ping     E     Add >	ared
Available Monitors arp nd6 ping tcp Add >	: Weight State
ind6 ping tcp Add >	s vveignt State
tcp-ecv http-ecv dns ftp	p 384901 Failed [Total: 8624 Current: 0] sponse: Success - Pattern found in response. se Time: 1.463 millisec

nfigure Service					
Service <u>Name</u> * cuic-https-sub	4	Server*	ATL-CUIC-SUB4 (10.10	.2.46)	-
Traffic Domain 0	¥				
Service State  UP Disable V Enable Healt	h Monitoring 🗹 AppFlow Logging	Numb	er of Active Clients		
Monitors   Policies   Prot	iles Advanced SSL Settings				-
Max Requests Max Clients	0		Max Band <u>w</u> idth (kbits) Monitor Threshol <u>d</u>	0	
-Idle Time-out (secs) Client 180		Serve	r 360		
Settings	nt Keep-Alive 🗌 TCP Buffering	Cog	<u>m</u> pression		
<					+
Comments					
<u>H</u> elp				<u></u> K	Close

### Crear servidor virtual

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-CU8C-HTTP	⊜ Up	😑 Up	10.10.2.61	0	80	HTTP	LEASTCONNECTION	SOURCEIP	100.00% 2 UP/0 DOWN
DC2-CU0C-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 > >   1

Para crear un servidor virtual, navegue hasta Traffic Management > Load Balancing > Virtual Servers, y haga clic en Add.

Compruebe los servicios que deben asociarse a este servicio virtual.

En la ficha Método y persistencia, seleccione Método como conexión mínima, Persistencia como IP de ORIGEN y Tiempo de espera como 40minutos. Esto se debe a que la velocidad de actualización predeterminada de los informes históricos está establecida en 30 minutos; debe configurar un valor mayor que la velocidad de actualización. Si va a configurar una frecuencia de actualización diferente para el informe histórico, cambie también este valor.

Configure Vir	tual Server (Load Balancir	ig)						3
Name*	C2-CUTC-HTTP			) (i) IP Ad	dress Based C	) IP Pattern B	ased	
Destacal*	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	<ul> <li>New Service</li> </ul>	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 Dav		
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 Bala	incing)						×
Name*	DC2-CUIC-HTTPS			IP Address Base	d O IP P	attern Raci	d	
Protocol*	SSL BRIDGE		*	IP Address*	10 . 10	. 2 .	61	
	Discontration			Port*	2444			-
	rk VServer Range			Tell's Daniel ID				_
🗌 Enable	DNS64 Dypass AAA	A Requests		Traffic Domain ID				÷
State 🥥 l	UP Disable 🗹 A	ppFlow Logging						
Services	Service Groups Po	olicies Method and Persist	tence Advanced	Profiles SSL Set	tings			
Activate	All Deactivate All						🔍 Fir	bid
Active	Service Name	IP Address	Port Protocol	State		Weight	Dynamic We	ight
¥	cuic-https-sub4	10.10.2.46	8444 SSL_BRID	😑 UP		1 🗘		0
1	cuic-https-sub5	10.10.2.47	8444 SSL_BRID	i UP		1 🗘		0
🛃 🛃	📝 Ogen 👔 <u>R</u> emo	ive						
Comment								
Help							QK	ose

## Crear grupos de persistencia

Para crear un grupo de persistencia, navegue hasta Administración de tráfico > Balanceo de carga > Grupos de persistencia, haga clic en Agregar.

Seleccione Método como conexión mínima, Persistencia como SOURCEIP y Límite de tiempo como 40minutos. Esto se debe a que la velocidad de actualización predeterminada de los informes históricos está establecida en 30 minutos; debe configurar un valor mayor que la velocidad de actualización. Si va a configurar una frecuencia de actualización diferente para el informe histórico, cambie también este valor.

Dado que cada servidor CUIC escucha en tres puertos, debe incluir los tres servidores virtuales aquí. Si un cliente solicita al puerto HTTP 80 que ya se ha enviado a un servidor CUIC determinado, todas las solicitudes de ese cliente dirigidas al puerto 8081, 8444 se enrutan al mismo CUIC.

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

# Referencia

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

#### Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).