Configuration d'équilibreur de charge de Citrix NetScaler pour le centre d'intelligence de Cisco Unified (CUIC)

Contenu

Introduction Conditions préalables **Conditions requises** Composants utilisés Informations générales Diagramme du réseau Access a unifié l'état de centre d'intelligence avec HTTP/HTTPS Configuration Paramètres système Permis de téléchargement Configuration du réseau Créez l'IP de sous-réseau Créez le VIP Créez les artères Configuration d'Équilibrage de charge HTTPS Créez les moniteurs Créez le moniteur pour le port 80 de HTTP Créez les serveurs Créez les services Créez le serveur virtuel Créez les groupes de persistance Référence

Introduction

Ce document décrit les étapes de configuration pour utiliser le bablander de chargement de Citrix NetScalaer pour CUIC.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- CUIC
- Citrix Netscaler

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- CUIC 11.0(1)
- Citrix NS : édition d'appareils : Citrix NetScaler 1000v (10.1 construction 125.8)

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurezvous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Informations générales

CUIC est une plate-forme basée sur le WEB flexible et intuitive d'enregistrement qui te fournit des états sur des données commerciales appropriées. Avec CUIC, vous pouvez créer un portail des informations complètes où le centre de contact signale et des tableaux de bord sont développés et partagés dans toute votre organisation. Dans de grands déploiements CUIC, le Citrix NetScaler 1000v (équilibreur de charge) est utilisé pour équilibrer la charge le Protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) CUIC et le trafic sécurisé de Transfer Protocol d'hypertexte (HTTPS).

Diagramme du réseau



Access a unifié l'état de centre d'intelligence avec HTTP/HTTPS

Quand le HTTP est désactivé dans le serveur CUIC, c'est l'écoulement de HTTP à différents ports.



Configuration

Paramètres système

La configuration > les configurations > configurent des fonctionnalités de base



Permis de téléchargement

Sans permis le SSL ne pourrait pas fonctionner. Naviguez vers le **système > les permis > gèrent les permis > l'update license**



Configuration du réseau

Les clients parlent à l'équilibreur de charge par IP virtuel (VIP) et l'équilibreur de charge parle à CUIC par son IP de sous-réseau (BOUT).

Clients



Système > réseau > IPS > IPv4s de clic

NetScaler > System > 1	Network > IPs > IP¥4s						0 0 1	
IPV4s IPV6s								
Add Open	Add_ Open_ Remove Action							
IP Address	Traffic Domain ID	State	Type	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 = 1 =	

Créez l'IP de sous-réseau

Étape 1. Cliquez sur en fonction Add pour ajouter l'adresse IP, type de sélection comme IP de sous-réseau.

Étape 2. Le clic **créent** pour créer l'adresse IP désirée.

Configure IP			×					
IP Address Type Virtual Router ID ARP Response*	10 · 10 · 2 · 58 Subnet IP 	Netmask Mode ICMP Response* Traffic Domain ID	255 . 255 . 255 . 0 Active NONE -					
ARP VICMP	Virtual Server	🔲 Dynamio	: Routing					
Host Route Enable Gateway IP		Metric						
OSPF LSA Type © TYPE5 © TYPE1 Area Vserver RHILevel © NONE © ONE_VSERVER © ALL_VSERVERS								
Application Access Co	ntrols int Access control to support the below li	isted applications.						
•			Create Close					

Créez le VIP

Étape 1. Cliquez sur Add pour ajouter l'**adresse IP**, type de sélection en tant qu'**IP virtuel**. Étape 2. Le clic **créent** pour créer l'adresse IP désirée.

onfigure IP										,
IP Address	10 .	10		2	. 61	Netmask	255 .	255 .	255 -	255
Туре	Virtual IF)				Mode	Active			
Virtual Router ID						ICMP Response*	NONE			
ARP Response*	NONE					Traffic Domain ID				Ψ.
Options										
📝 ARP 🛛 ICMP		V 1	/irtua	l Server		Dynar	mic Routing			
Gateway IP OSPF LSA Type © TYPE5 © TYPE1	0	. 0		0	. 0	Metric	0			
Vserver RHI Level	ERVER	ALL_V	SERV	ERS						
Enable Managem	ent Access	contro	ol to s	upport	the below l	isted applications.				
?								[Create	Close

Créez les artères

Si nécessaire, créez les artères au réseau d'où les demandes HTTP/HTTPS sont livré à l'équilibreur de charge.

Configure Route								×
Network	10		2		4		0	
Network	10		5		4		U	
Netmask	255		255		255	1.1	0	
Traffic Domain ID								
NULL Route	O Yes	; (0)	No					
Gateway	10		10		2		1	
Distance	1							
Weight	1							
Cost	0							
								_
Route Advertisment								
Global State DISABLE	D							
🔲 Over-ride Global								
Protocol								
SPF	🔽 RIP		🔽 BG	Р		🔽 IS	IS	
Monitored Static	Route							_
0					Cre	ate	C	lose

Le clic créent pour créer l'artère désirée.

Configuration d'Équilibrage de charge HTTPS

Pour créer des entrées de serveur virtuel, une pour chaque port dans CUIC, trois ports doit être surveillée (ports HTTP 80. 8081 et port 8444 HTTPS). Chaque entrée de serveur virtuel est l'IP et la combinaison de ports qui reçoit le trafic http du client (accédant à l'état CUIC).

Des serveurs virtuels sont exigés pour être joints avec des serveurs, pour envoyer le chargement les trafiquent. Pour vérifier l'état de santés des moniteurs du serveur, ils doivent être assignés à chaque serveur. Utilisant les moniteurs, le chargement détecte la panne du serveur (CUIC) et redistribue le trafic entrant aux serveurs qui sont dans les bonnes santés pour servir les demandes.

Ainsi l'association est Server->Service et Server->Monitor virtuels.

Résumé des configurations :

- Créez les moniteurs
- Créez les serveurs
- Créez les services avec l'association de serveur
- · Liez chaque service aux moniteurs correspondants
- Créez les serveurs virtuels
- Services correspondants de lien avec des serveurs virtuels
- Créez le groupe de persistance et ajoutez les serveurs virtuels

Cette image dépeint trois entrées de serveur virtuel et son association.



Créez les moniteurs

Naviguez vers la gestion de trafic > l'Équilibrage de charge > les moniteurs

NetScaler > Traffic Management > Load Balancing > Monitors							
Add_ Open_ Remove Action •							
Name	State	Туре					
ping-default	Enabled	PING					
tcp-default	Enabled	TCP					
▶ arp	Enabled	ARP					
ndő	Enabled	ND6					
> ping	Enabled	PING					
tcp	Enabled	TCP					

Pour créer le moniteur, naviguez vers la **gestion de trafic > l'Équilibrage de charge > les moniteurs**, cliquent sur en fonction le bouton **Add**.

Trois types de moniteurs sont créés, pour le port 80, 8081and 8444.

Créez le moniteur pour le port 80 de HTTP

Le type de sélection comme **TCP** et spécifient l'**intervalle**, la **minuterie de réponse**, le **temps d'arrêt**, les **relances** etc. en conséquence.

Le clic **créent** pour créer le moniteur. Pour HTTPS, les deux besoins de moniteurs d'être créé (un par serveur).

Create Monitor						×
Name* cust_tcp					Type* TCP	•
Standard Paramete	special Param	eters				
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 Interval			
Retries	3		Resp Time-out Threshold			
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE		v
Success Retries	1					*
Eailure Retries	0		Custom Header			*
✓ Enabled	Reverse			Treat back sl	lash as escape character	
LRTM (Least Res	ponse Time usina N	1onitorina)	<u>N</u> et Profile			-
			Transparent	Secure	🗌 IP Tunnel	
❷ Help					<u>C</u> reate	Close

Create Monitor							×
Name* http_8081					Type* H	TTP	•
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				
Retrie <u>s</u>	3		Resp Time-out Threshold				
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE			¥
Success Retries	1						^
Eailure Retries	0		Custom Header				-
Enabled	Reverse			Treat back sl	lash as escap	e character	
LRTM (Least Rest	oonse Time usina N	/onitorina)	<u>N</u> et Profile				-
			Transparent	Secure	🗌 IP Tunnel	I	
❷ <u>H</u> elp						<u>C</u> reate	Close

Pour le moniteur de type HTTPS, configurez la section spéciale de paramètre. Ce moniteur signale le succès si la réponse à la demande de HTTP est 200 ou 302.

Quand le HTTP est désactivé dans CUIC, 302 est prévus autrement 200. Pour traiter les les deux les situations 200 et 302 sont inclus.

Configu	re Monitor							×
<u>N</u> ame*	http_8081						Туре	нттр
Stand	lard Paramete	Special Paran	neters					
HTTP	<u>R</u> equest							
HEAD	/cuic			* III *				
🗌 Tre	at back slash	as escape characte	r					
Respon	nse Codes							
200 302			<u>A</u> dd <u>R</u> emove					
Create I	Monitor							×
Name*	cust_sub4_h	ttps-ecv				Type* HTTP-ECV		-
Standa	ard Paramete	rs Special Param	ieters				-	
Interva	I	10	Seconds 💌	Destination IP	<u> </u>			6
<u>R</u> espon	ise Time-out	9	Seconds 💌	Destination Port				
Do <u>w</u> n 1	Time	30	Seconds 💌	Dynamic Time-out				
D <u>e</u> viati	on		Seconds 🔻	Dynamic Inter <u>v</u> al				
Retrie <u>s</u>		3		Resp Time-out Threshol <u>d</u>				
SNMP /	Alert Retries	0		Action	NONE			Ŧ
Succes	s Retries	1						^
Eailure	Retries	2		Custom Header				-
🗹 Enaj	bled [Reverse			Treat back sl	ash as escape character		
🗹 LRT	M (Least Res	oonse Time using N	fonitoring)	<u>N</u> et Profile				-
	TOSId 0			🗌 Transparent 🗹	Secure	IP Tunnel		
❷ <u>H</u> elp	þ					Create	Clo	se

Pour le moniteur de type HTTPS, configurez la section spéciale de paramètre. Ce moniteur signale le succès seulement si la réponse contient une chaîne **en service**.

Configu	e Monitor	×
<u>N</u> ame*	cust_sub4_https-ecv	Type HTTP-ECV
Stand	rd Parameters Special Parameters	
Send S	ing	
GET h	ps://10.10.2.46:8444/cuic/probe	
🗌 Tre	t back slash as escape character	
Receiv	String	
In Ser	ce E	
🗌 Tre	t back slash as escape character	

Create Monitor		×
Name* cust_sub5_https-ecv		Type* HTTP-ECV -
Standard Parameters Special Parameters		
Interval 10 Seconds	Destination IP	🗆 IPv <u>é</u>
Response Time-out 9 Seconds	Destination Port	
Down Time 30 Seconds	Dynamic Time-out	
Dgviation Seconds	Dynamic Interval	
Retries 3	Resp Time-out Threshold	
SNMP Alert Retries 0	Action NONE	Ŧ
Success Retries 1		A
Eailure Retries 2	Custom Header	-
Enabled Reverse	Treat bac	k slash as escape character
LRTM (Least Response Time using Monitoring)	Net Profile	-
	🗌 Transparent 🗹 Secure	IP Tunnel
	1	
❷ <u>H</u> elp		<u>C</u> reate Close

Create Monitor			×
Name* cust_sub5_https-ecv	<u>T</u> ype*	HTTP-ECV	-
Standard Parameters Special Parameters			
Send String			
GET https://10.10.2.47:8444/cuic/probe			
Beceive String			
In Service			
☑ Help		Create	Close

Créez les serveurs

Le serveur représente un noeud CUIC. Pour chaque noeud CUIC servi par l'équilibreur de charge une entrée de serveur est exigée.

NetScaler > Traffic Management > Lo	0 0				
Add Open Remove Action					
Name	State	PAddress / Domain	Traffic Domain ID		
ATL-CU0C-SUB4	Enabled	10.10.2.46	0		
ATL-CUIC-SUB5	Enabled	10.10.2.47	0		
25 Per Page 💌 📧 🕯 1					

Pour créer le serveur, naviguez vers la **gestion de trafic > l'Équilibrage de charge > les serveurs**, cliquent sur en fonction le bouton **Add**.

eate Server				×
Server Name*	ATL-CUIC-SUB	4		
💿 IP Address 💿 Dom	nain Name			
IPAddress*	10 . 1	0.2	. 46	IPv6
Traffic Domain ID				
Translation IP Address				
Translation Mask				
Resolve Retry (secs)				
🔲 IPv6 Domain				
👿 Enable after Creating	1			
Comments				
2			Create	Close

reate Server							×
Server Name* © IP Address © Doma	ATL-C	UIC-S	UB5				
IPAddress*	10		10	2	47		IPv6
Traffic Domain ID				 			
Translation IP Address							
Translation Mask							
Resolve Retry (secs)							
🔲 IPv6 Domain							
Enable after Creating							
Comments							
•					Creat	e	Close

Créez les services

Pour créer le moniteur, naviguez vers la **gestion de trafic > l'Équilibrage de charge > les services**, cliquent sur en fonction **Add**.

NetScaler > Traffic Management > Load Ba	0	0 8							
Add Open Remove Action • Search •									
Name	State	IP Address/Domain Name	Traffic Domain ID	Port	Protocol	Max Clients M	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 P	er Page 💌 🖂	<1-6 of 6 >	P 1 .	

Quand il n'y a aucun moniteur associé, un moniteur par défaut pourrait être affiché dans la case configurée. Sans retirer cela, sélectionnez le moniteur correct des moniteurs disponibles de la liste disponible (dans cette image c'est **cust_tcp**) et cliquez sur Add pour le déplacer à la liste configurée. Cliquez sur **OK**. Le moment prochain où cette page est ouverte, il affiche seulement le moniteur sélectionné. Le moniteur par défaut disparaît. Ceci se produit parce que ; toujours un service doit être associé avec surveillé. Si rien n'est configuré, l'équilibreur de charge fournit par défaut, mais quand l'utilisateur sélectionne surveillé alors l'équilibreur de charge sort le moniteur par défaut.

er* ATL-CUIC-SUB4 (10.10.2.46)
80
nber of Active Clients
nfigured
nitors Weight State
st_tcp 1 🗹
te: LIP
obes: 68341 Failed [Total: 5614 Current: 0]
st Response: Success - TCP syn+ack received.
sponse Time: 0.357 millisec

onfigure Service					3
Service Name* cuic-http80-sub4		Ser <u>v</u> er*	ATL-CUIC-SUB4 (10.10.	.2.46)	-
Protocol* HTTP	v	Port*	80		
Traffic Domain	*				
Service State 💿 UP		Numb	er of Active Clients		
Disable 🗹 Enable Health Mo	onitoring 🗹 AppFlow Logging	1			
Monitors Policies Profiles	Advanced SSL Settings				
_ Thresholds					
Max Requests	0		Max Band <u>w</u> idth (kbits)	0	
Max Clients	0		Monitor Threshol <u>d</u>	0	E
Idle Time-out (secs)					
Client 180		Serve	r 360		
_ Settings					
Use Source IP Client K	een-Alive 🗌 TCP Buffering	□ Cor	npression		
Client IP Header					
<pre></pre>					+
Comments					
▶ <u>H</u> elp				<u></u> K	Close

Configure Service

rotocol* HTTP	Port* 8081	3354 (10.10.2.40)	
affic Domain 0 👻			
rvice State 💿 UP	Number of Active	Clients	
Disable 🗹 Enable Health Monitoring 🗹 AppFlow Loggin	9		
Monitors Policies Profiles Advanced SSL Settings			
Available	Configured	10/01/04	0.0
arp	http: 8081	1 vveignt	State
nd6			
ping			
tcp Add >	1		
http	il i		
tcp-ecv < <u>K</u> ernove	-		
http-ecv	State: UP		
udp-ecv	Probes: 68352 F	ailed [Total: 5630	Current: 0]
dns	Last Response: Su Response Time: (access - HTTP resp 1754 milliser	ponse code 302 received.
ftp	incoposition interve		

×

onfigure Service					
Service Name* cuic-http80801-sub	4	Server*	ATL-CUIC-SUB4 (10.10	2.46)	
Protocol* HTTP	*	Port*	8081		
Traffic Domain	•				
Service State 💿 UP		Numbe	r of Active Clients		
Disable 🗹 Enable Health Mo	nitoring 🗹 AppFlow Logging				
Monitors Policies Profiles	Advanced SSL Settings				
Thresholds					
Max Requests	0		Max Band <u>w</u> idth (kbits)	0	
Mag Clients	0		Monitor Threshol <u>d</u>	0	
-Idle Time-out (secs)					
Client 180		Server	360		
_ Settings					
Use Source IP Client Ke	ep-Alive 🗌 TCP Buffering	🗌 Con	opression		
Client IP Header			-		
•		_			
Comments					
<u> → Help</u>					<u>QK</u> Close

	c-nttps-sub4			Server*	ATL-CUIC-SL	JB4 (10.10.2.46)	
otocol* SSL	_BRIDGE		Ŧ	Port*	8444		
affic Domain 🛛		~					
rvice State 🔵 UF	>	_		Numb	er of Active Cli	ents	
Disable 🗹 E	nable Health <u>M</u> or	nitoring 🗹 A	ppFlow Logging				
Monitors Poli	cies Profiles	Advanced	SSL Settings				
Available				Confi	gured		
Monitors				Monito	ors	Weight	State
arp		~		cust_:	sub4_https-ecv	1	v
nd6							
ping		=					
cp		-	Add >				
http			_	i I			
cp-ecv			< <u>R</u> emove				
http-ecv				States	UP		
udp-ecv				Probe	s: 384901 Fa	iled [Total: 8624	Current: 0]
dns				Last F	Response: Succ	ess - Pattern fo	und in response.
ftp				Respo	onse Time: 1.4	63 millisec	
		*					

onfigure Service						
Service Name* cuic-https-sub	4	Ser <u>v</u> er*	ATL-CUIC-SUB4 (10.10	.2.46)		
Protocol* SSL_BRIDGE			8444			
Traffic Domain	v					
Service State 💿 UP		Numbe	r of Active Clients			
Disable 🗹 Enable Health	Monitoring 🗹 AppFlow L	ogging				
Monitors Policies Profi	les Advanced SSL Set	tings				
Thresholds		cangy				
M <u>a</u> x Requests	0		Max Band <u>w</u> idth (kbits)	0		
Ma <u>x</u> Clients	0		Monitor Threshol <u>d</u>	0	E	
Idle Time-out (secs)						
Cljent 180		Server	360			
_ Settings						
Use Source IP Clier	it Keep-Alive 🛛 TCP Buf	fering 🗌 Com	pression			
Client IP Header						
•					•	
Comments						
L						
▶ <u>H</u> elp				2	K Close	

Créez le serveur virtuel

NetScaler > Traffic Mana	gement >	Load Balancing	Virtual Serve	rs					○ 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-CU0C-HTTP8081	🔵 Up	🔵 Up	10.10.2.61	0	8081	HTTP	LEASTCONNECTION	SOURCEIP	100.00% 2 UP/0 DOWN
DC2-CUBC-HTTPS	🔵 Up	🔵 Up	10.10.2.61	0	8444	SSL_BRIDGE	LEASTCONNECTION	SOURCEIP	100.00% 2 UP/8 DOWN
							25 Per Page	• • • 1	-3 of 3 > > 1

Pour créer un serveur virtuel, naviguez vers la **gestion de trafic > l'Équilibrage de charge > les serveurs virtuels**, et cliquez sur Add.

Vérifiez les services qui doit être associé avec ce service virtuel.

Dans l'onglet de **méthode et de persistance**, la **méthode** choisie en tant que **moins connexion**, la **persistance** comme **SOURCEIP** et la **minuterie** en tant que **40** minutes. C'est parce que la fréquence d'actualisation par défaut de rapport historique est placée à 30 minutes ; vous devez configurer une certaine valeur plus grande que la fréquence d'actualisation. Si vous configurez la fréquence d'actualisation différente pour l'état historique, alors changez cette valeur aussi bien.

Configure Virtual Se	erver (Load Balancing)								3
Name* DC2-CL	JIC-HTTP			● IP A	Address Base	d O IP	Pattern Ba:	sed	
Protocol* HTTP				IP Add	ress*	10 . 10	. 2	. 61	
Network VServe	r Bange 1			Port*	[80			
Enable DNS64		.e+c		Traffic	Domain ID				Ŧ
State CIV204	Disable AnnEleur	Logging			Contrain to [_
State OP	Appriow	Logging		1	1				
Services Servi	ice Groups Policies	Method and Persister	nce Advanced	Profile	s SSL Setti	ings			
Lb Mediou			Г						ĥ
Method Least C	connection	New Service Starts	up Request Rate				PER_SEC	OND -	
Current Method	Round Robin	Increment Interval							
Reason: Bound s	service's state changed t	0							=
UP									-
									-11
Persistence	COURCETE				Sackup Persis	tence	AIE		
Persistence	SOURCEP			- II'	Persistence	INC	INE		
Time-out (min)	40				Time-out (mi	in) 2			
				1	IPv <u>4</u> Netmask	<			
					Profi Mask Leo	nath 129	2		
Configure Virtual Ser	ver (Load Balancing)								×
Name* DC2-CUI	C-HTTP8081			IP Ad	dress Based	O IP Pat	ttern Based		_
Protocol* HTTP			Ŧ	IP Addre:	ss* 10	. 10	.2.0	51	
Network VServer	Range 1			Port*	8.0	81			
Enable DNS64	Bypass AAAA Request	5		Traffic D	omain ID				Ŧ
State 🔵 UP 🛛 Di	sable 🛛 🗹 AppFlow L	ogging							
Services Servic	e Groups Policies	Method and Persistence	e Advanced	Profiles	SSL Setting	35			
Activate All Deacti	vate All							🔍 Find	
Active Servic	ce Name	IP Address	Port Protocol	State		V	Veight	Dynamic Weig	ht
Cuic-h	ttp80801-sub4	10.10.2.46	8081 HTTP	O UP			1		0
Cuic-h	ttp80801-sub5	10.10.2.47	8081 HTTP	OP OP		_	1.		0
	ttp80-sub5	10.10.2.47	SOHTTP	OUP			1 2		
_									
									71
🗟 Add 📝 Oge	en 🝙 <u>R</u> emove								
Community [-1
									_
							l	QK Clo	se

Configure V	irtual Server (Load Balancing	j)					×
Name*	DC2-CUIC-HTTPS			IP Address Base	d O IP	Pattern Ba	sed
Protocol*	SSL_BRIDGE			IP Address*	10 . 1	0.2	. 61
Networ	rk VServer Range 1			Port*	8444		
Enable	DNS64 Dypass AAAA Rec	juests		Traffic Domain ID			~
State 🔵 I	UP Disable AppFle	w Logging					
Services	Service Groups Policies	Method and Persi	stence Advanced	Profiles SSL Set	tings		
Activate	All Deactivate All						🔍 Find
Active	Service Name	IP Address	Port Protocol	State		Weight	Dynamic Weight
	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.	📝 Ogen 👔 Bernove						
Comment	3						
<u> </u>							QK Close

Créez les groupes de persistance

Pour créer le groupe de persistance, naviguez vers des **groupes de gestion de trafic > d'Équilibrage de charge > de persistance**, cliquent sur Add.

Méthode choisie en tant que moins connexion, persistance comme SOURCEIP et minuterie en tant que 40 minutes. C'est parce que la fréquence d'actualisation par défaut de rapport historique est placée à 30 minutes ; vous devez configurer une certaine valeur plus grande que la fréquence d'actualisation. Si vous configurez la fréquence d'actualisation différente pour l'état historique, alors changez cette valeur aussi bien.

Puisque chaque serveur CUIC écoute sur trois ports, vous devez inclure chacun des trois serveurs virtuels ici. Si des demandes d'un client au port du HTTP 80 qui est déjà envoyé à un serveur particulier CUIC, toutes les demandes de ce client visant au port 8081, 8444 est conduites au même CUIC.

Group Name	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 -	
2	OF	Close

Référence

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