# Citrix NetScaler-taakverdeling voor Cisco Unified Intelligence Center (CUIC)

## Inhoud

Inleiding **Voorwaarden** Vereisten Gebruikte componenten Achtergrondinformatie Netwerkdiagram Access Unified Intelligence Center-rapport met HTTP/HTTPS Configuratie Systeeminstellingen Licentie voor uploaden **Netwerkconfiguratie** Subnet IP maken **VIP** maken **Routes maken** HTTPS-taakverdeling Monitoren maken Monitorsysteem maken voor http poort 80 Server maken Services maken Virtuele server maken Persistentiegroepen maken Referentie

## Inleiding

In dit document worden de configuratiestappen beschreven om Citrix NetScalaer load bablander voor CUIC te gebruiken.

## Voorwaarden

## Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CUIC
- Citrix Netscaler

## Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- CUIC 11.0(1)
- Citrix NS: ApparaatEdition: Citrix NetScaler 1000v (10.1 Build 125.8)

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 de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

## Achtergrondinformatie

CUIC is een flexibel en intuïtief webgebaseerd rapportageplatform dat u rapporten over relevante bedrijfsgegevens geeft. Met CUIC kunt u een uitgebreid informatieportaal maken waar de rapporten van het contactcentrum en dashboards door uw organisatie worden ontwikkeld en gedeeld. Bij grote CUIC-implementaties wordt de Citrix NetScaler 1000v (taakverdeling) gebruikt om Hypertext Transfer Protocol (HTTP)- en Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS)-verkeer te laden.

## Netwerkdiagram



## Access Unified Intelligence Center-rapport met HTTP/HTTPS

Wanneer HTTP in CUIC server uitgeschakeld is, is dit de HTTP flow naar verschillende poorten.



# Configuratie

## Systeeminstellingen

Configuratie > Instellingen > Basisfuncties configureren



## Licentie voor uploaden

Zonder Licentie SSL werkt misschien niet. Navigeren in **systeem > Licenties > Licenties beheren > Licentie bijwerken** 



### Netwerkconfiguratie

Clients spreken over taakverdeling via Virtual IP (VIP) en taakverdeling naar CUIC via de Subnet IP (SNIP).

## Clients



#### Klik op System > Network > IP's > IPv4s

NetScaler > System > 1	Network > IPs > IP¥4s						0 0 🖬
IPV43 IPV65							
Add Open	Add Open Remove Action • 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	Per Page 💌 📧	< 1-3 of 3 > > 1 = 1 =

#### Subnet IP maken

Stap 1. Klik op **Add** om **IP-adres** toe te voegen, selecteer **Type** als **Subnet IP**. Stap 2. Klik op **Maken** om het gewenste IP-adres te maken.

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			

## **VIP** maken

Stap 1. Klik op **Add** om **IP-adres** toe te voegen, selecteer **Type** als **Virtual IP**. Stap 2. Klik op **Maken** om het gewenste IP-adres te maken.

onfigure IP												×
IP Address	10 .	10		2		61	Netmask	255 .	255	255 -	255	5
Туре	Virtual IP	)					Mode	Active				
Virtual Router ID							ICMP Response*	NONE				-
ARP Response*	NONE					-	Traffic Domain ID					¥
Options												
📝 ARP 🛛 ICMP		V 🔽	irtual	Server			Dynar	nic Routing				
Gateway IP OSPF LSA Type © TYPE5 © TYPE1	0 . Area	0		0		0	Metric	0				_
Vserver RHI Level	ERVER O	ALL_V:	SERVE	ERS								
Application Access Co	ontrols ent Access o	ontro	l to s	upport	the	below li	sted applications.					
3										Create	) CI	ose

### **Routes maken**

Indien nodig kunt u routes naar het netwerk maken waar HTTP/HTTPS-verzoeken naar taakverdeling komen.

Configure Route								×
				_				
Network	10		3		4		0	
Netmask	255		255		255		0	
Traffic Domain ID								v
NULL Route	O Yes	0	No					
Gateway	10		10		2		1	
Distance	1							
Weight	1							
Cost	0							
	-							_
Route Advertisment								
Global State DISABLEE	)							
🔲 Over-ride Global								
Protocol								
OSPF	7 RIP		🔽 BG	Р		V IS	IS	
Monitored Static I	Route							_
0					Cre	ate	C	lose

Klik op Maken om de gewenste route te maken.

## HTTPS-taakverdeling

Om virtuele Server-items te maken, moet één voor elke poort in CUIC, drie poorten worden gemonitord (HTTP-poorten 80.8081 en HTTPS-poort 8444). Elke virtuele serveringang is de IP en poortcombinatie die het HTTP-verkeer van client ontvangt (toegang tot CUIC-rapport).

Virtuele servers moeten worden gekoppeld aan servers om het geladen verkeer te kunnen doorsturen. Om de gezondheidsstatus van de monitor van de server te controleren, moeten zij aan elke server worden toegewezen. Wanneer u de monitor gebruikt, detecteert de lading de fout van de server (CUIC) en wordt het inkomende verkeer opnieuw verdeeld naar servers die in een goede gezondheid verkeren om de verzoeken te kunnen beantwoorden. De associatie is dus Virtual Server->Service- en Server-monitor.

Samenvatting van configuraties:

- Monitoren maken
- Server maken
- Services maken met een serverassociatie
- Koppel elke service aan corresponderende monitoren
- Virtuele servers maken
- Koppel corresponderende services met virtuele servers
- Persistentiegroep maken en virtuele servers toevoegen

De afbeelding toont drie virtuele server-items en de associatie ervan.



#### Monitoren maken

Navigeren in naar Traffic Management > Taakverdeling > Monitoren

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					

Om monitor te maken, navigeer naar **verkeersbeheer > Taakverdeling > Monitoren**, klik op de knop **Toevoegen**.

Er worden drie soorten monitoren gecreëerd, voor poorten 80, 8081 en 8444.

#### Monitorsysteem maken voor http poort 80

Selecteer Type als TCP en specificeer Interval, Response Time-out, Down Time, Retries enz. dienovereenkomstig.

Klik op **Maken** om de monitor te maken. Voor HTTPS moeten twee monitoren worden gemaakt (één per server).

Create Monitor							×
Name* cust_tcp					Iype* TC	p	•
Standard Paramete	rs Special Param	ieters					
Interval	1	Minutes 👻	Destination 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 Threshold				
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE			Ŧ
Success Retries	1						_
<u>F</u> ailure Retries	0		Custom Header				*
✓ Enabled	Reverse			Treat back sli	ash as escape	character	
🗹 LRTM (Least Res	ponse Time using N	fonitoring)	Net Profile				
D TOS TOSId 0			Transparent	Secure	IP Tunnel		
Help					[	<u>C</u> reate	Close

Create Monitor						×
Name* http_8081					Iype* HTTP	· ·
Standard Paramete	rs Special Param	neters				
Interval	1	Minutes 🔹	Destin <u>a</u> tion IP			□ IP√ <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 Threshold			
SNMP Alert Retries	0		Action	NONE		Ψ.
Success Retries	1					<u>^</u>
Failure Retries	0		Custom Header			*
Enabled	Reverse			Treat back s	lash as escape cl	haracter
I RTM (Least Rest	oonse Time using N	(anitoring)	Net Profile			-
	sonse rine asing i	noniconing)	Transparent	Secure	🗌 IP Tunnel	
❷ <u>H</u> elp						<u>C</u> reate Close

Voor HTTPS type monitor, moet u speciale parameter sectie configureren. Deze monitor meldt succes als de reactie op de HTTP-aanvraag 200 of 302 is.

Wanneer HTTP in CUIC is uitgeschakeld, wordt 302 verwacht voor het overige 200. Voor het aanpakken van beide situaties zijn 200 en 302 inbegrepen.

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

Voor HTTPS type monitor, moet u speciale parameter sectie configureren. Deze monitor rapporteert alleen succes als de respons een string **In Service** bevat.

Configu	re Monitor			×
<u>N</u> ame*	cust_sub4_http	os-ecv		Type HTTP-ECV
Stand	lard Parameters	Special Parameters		
Send S	tring			
GET h	ttps://10.10.2.46	:8444/cuic/probe	× E	
Tre	at back slash as	escape character		
<u>R</u> eceiv	e String			
In Ser	vice			
🗌 Tre	at 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		*
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	Iype*	HTTP-ECV	•
Standard Parameters Special Parameters			
Send String			
GET https://10.10.2.47:8444/cuic/probe			
I reat back slash as escape character			
In Service			
② Help		Create	Close

## Server maken

Server vertegenwoordigt een CUIC-knooppunt. Voor elk CUIC-knooppunt dat door de taakverdeling wordt bediend, moet een server worden ingevoerd.

NetScaler > Traffic Managemen	nt > Load Balancing > Server	18		0 0 8		
Add Open Remove Action						
Name	State	IPAddress / Domain		Traffic Domain ID		
ATL-CU0C-SU84	Enabled	10.10.2.46		0		
ATL-CU0C-SU85	Enabled	10.10.2.47		0		
			25 Pe	r Page 💌 🤘 🗧 1 - 2 of 2 👂 🗐 🔳 💌		

Als u een server wilt maken, navigeer dan naar **Traffic Management > Taakverdeling > servers**, klikt u op de knop **Toevoegen**.

eate Server							×
Server Name*	ATL-0	CUIC-S	UB4				
💿 IP Address 💿 Dom	ain Nan	ne		 	 		
IPAddress*	10		10	2	46		IP∨6
Traffic Domain ID							
Translation IP Address							
Translation Mask							
Resolve Retry (secs)							
🔲 IPv6 Domain							
👿 Enable after Creating	1						
Comments							
?					Crea	ate	Close

reate Server							×
Server Name*	ATL-C	UIC-S	UB5				
IP Address O Dom	ain Nam	ie –					
IPAddress*	10		10	2	47		IP∨6
Traffic Domain ID							
Translation IP Address							
Translation Mask							
Resolve Retry (secs)							
🔲 IPv6 Domain							
📝 Enable after Creating							
Comments							
•					Creat	e	Close

## Services maken

Om monitor te maken, navigeer naar verkeersbeheer > Taakverdeling > Services, klik op 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 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 .		

Als er geen monitoren zijn gekoppeld, wordt er mogelijk een standaardmonitor in een geconfigureerd vakje weergegeven. Zonder dat te verwijderen, selecteert u de juiste monitor uit de beschikbare lijst (in deze afbeelding is het **cust\_tcp**) en klikt u op **Add** om deze naar de lijst Configuration te verplaatsen. Klik op **OK**. De volgende keer dat deze pagina wordt geopend, wordt alleen de geselecteerde monitor weergegeven. Standaard monitor verdwijnt. Dit gebeurt omdat: een dienst moet altijd gekoppeld zijn aan een gemonitord systeem . Als er niets wordt ingesteld, biedt de taakverdeling de standaardinstelling, maar als de gebruiker een gemonitord apparaat selecteert, komt de taakverdeling uit de standaardinstelling.

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	10/01004	0.0
arp	http: 8081	1 vveignit	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	<b>v</b>
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-sub4		Ser <u>v</u> er*	ATL-CUIC-SUB4 (10.10.	2.46)	-
Protocol* SSL_BRIDGE			8444		
Traffic Domain 0	*				
Service State 💿 UP		Numbe	er of Active Clients		
Disable 🗹 Enable Health M	lonitoring 🗹 AppFlo	w Logging			
Monitors Policies Profiles	Advanced SSL	Settings			
Thresholds					-
Max Requests	0		Max Bandwidth (kbits)	0	
Mag Clients	0		Monitor Threshol <u>d</u>	0	=
_Idle Time-out (secs)					
Client 180		Server	360		
Settings					_
Use Source IP Client	(eep-Alive 🗌 TCP	Buffering 🗌 Con	npression		
Client IP Header					
•					+
Comments					
<u> →</u> Help				QK	Close

### Virtuele server maken

NetScaler > Traffic Mana	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-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

Als u een virtuele server wilt maken, navigeer dan naar **Traffic Management > Taakverdeling >** Virtuele servers en klik op **Toevoegen**.

Controleer de services die bij deze virtuele service nodig zijn.

Selecteer in het tabblad **Methode en persistentie** de optie **Methode** als **minste verbinding**, **persistentie** als **BRONCEIP en Time-out als 40 minuten**. Dit komt doordat de standaard historische rapportageverfrissingssnelheid is ingesteld op 30 minuten; u moet een waarde instellen die hoger is dan de vernieuwingssnelheid. Als u verschillende vernieuwingssnelheden voor historisch rapport configureren, dan wijzigt u deze waarde ook.

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	OUP		_	1.		0
	ttp80-sub5	10.10.2.47	SOHTTP	OUP			1 2		
_									
									71
🗟 Add 📝 Oge	en 🝙 <u>B</u> ernove								
Community [									-1
<b></b>									_
							l	QK Clo	se

Configure V	irtual Server (Load Balancing	μ					×
Name*	DC2-CUIC-HTTPS			IP Address Bas	ed O IP	Pattern Ba	sed
Protocol*	SSL BRIDGE			IP Address*	10 . 1	10.2	. 61
Networ	rk VServer Range 1			Port*	8444		
Enable	DNS64 DVpass AAAA Reg	uests		Traffic Domain ID			¥
State 🔵 I	UP Disable AppFlo	w Logging					
Services	Service Groups Policies	Method and Persi	stence Advanced	Profiles SSL Set	tings		
Activate	All Deactivate All	1					Sind 1
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						
❷ <u>H</u> elp							QK Close

### Persistentiegroepen maken

Om een Persistentiegroep te maken, navigeer naar **Traffic Management > Taakverdeling > Persistentiegroepen**, klik op **Toevoegen**.

Selecteer **Methode** als **minste verbinding**, **persistentie** als **BRONCEIP** en **Time-out als 40 minuten**. Dit komt doordat de standaard historische rapportageverfrissingssnelheid is ingesteld op 30 minuten; u moet een waarde instellen die hoger is dan de vernieuwingssnelheid. Als u verschillende vernieuwingssnelheden voor historisch rapport configureren, dan wijzigt u deze waarde ook.

Aangezien elke CUIC-server op drie poorten luistert, moet u alle drie de virtuele servers hier opnemen. Als een client vraagt naar HTTP 80-poort die al naar een bepaalde CUIC-server is verzonden, worden alle verzoeken van die client gericht naar poort 8081, 8444 naar dezelfde CUIC verzonden.

onfigure Persistency Group		×
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 -	
۵		

## Referentie

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

#### 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.