# Clarifier l'ensemble de commandes en ligne pour FTD sur FMC

## Table des matières

Introduction
Conditions préalables
Exigences
Composants utilisés
Analyse
Exemple de cas
Explication
Solution de contournement
Informations connexes

## Introduction

Ce document explique pourquoi l'ordre des interfaces pour les ensembles en ligne est différent même si la convention d'attribution de noms d'interface est la même pour tous les ensembles.

## Conditions préalables

## Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Protection pare-feu contre les menaces (FTD)
- Centre de gestion du pare-feu sécurisé (FMC)
- Système d'exploitation extensible Secure Firewall (FXOS)
- REST-API

### Composants utilisés

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

- Pare-feu sécurisé version 7.2.5.1
- Secure Firewall Manager Center version 7.2.5.1
- Système d'exploitation extensible Secure Firewall 2.12(1.48)
- Gestionnaire de châssis de pare-feu sécurisé (FCM)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau

est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Analyse

#### Exemple de cas

Dans cet exemple, un FTD avec six (6) interfaces est configuré par paires inline :

Ethernet1/1 (Inside-A) Ethernet1/2 (Outside-A) Ethernet1/3 (Inside-B) Ethernet1/4 (Outside-B) Ethernet1/5 (Inside-C) Ethernet1/6 (Outside-C)

Firewall Management Center Devices / Secure Firewall Interfaces	Overview Analy	sis Policies	Devices Objects	Integration	Deploy Q 🦧 🔅	admin ▼ cisco SECURE
FTD Cisco Firepower 4110 Threat Defense						Save Cancel
Device Routing Interfaces Inline Sets	B DHCP VTEP			Q. Sear	ch by name Sync	Device Add Interfaces ¥
Interface Logical Na	те Туре	Security Zones	MAC Address (Active/	Standby) IP Address	Path Monitoring	Virtual Router
Ethernet1/1 Inside-A	Physical				Disabled	/
Ethernet1/2 Outside-A	Physical				Disabled	/
thernet1/3 Inside-B	Physical				Disabled	/
thernet1/4 Outside-B	Physical				Disabled	/
R Ethernet1/5 Inside-C	Physical				Disabled	/
thernet1/6 Outside-C	Physical				Disabled	/
Ethernet1/8 diagnostic	Physical				Disabled	Global
				Displaying 1-7 of 7 interfaces	s K K Page	or 1 >> 1 C

Liste des interfaces FTD

Les ensembles en ligne sont planifiés pour être configurés de Inside à Outside pour chaque paire, ce qui entraîne la configuration suivante :

```
Inline Set A: Inside-A <-> Outside-A
Inline Set B: Inside-B <-> Outside-B
Inline Set C: Inside-C <-> Outside-C
```

Les utilisateurs s'attendent à ce que l'ordre des interfaces soit affiché par ordre alphabétique en fonction du nom logique de l'interface ou du nom physique de l'interface. Cependant, cette configuration se traduit par un ordre différent, comme illustré dans l'image suivante :

Firewall Management Center Devices / Secure Firewall InlineSets	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy	م	Ք 🌣	admin      secure     secure     secure     secure
FTD										Save Cancel
Cisco Firepower 4110 Threat Defense										
Device Routing Interfaces Inline Se	ts DHCP	VTEP								
Name	Interface Pairs									
A	Inside-A<->Outside	-A								/1
B	Inside-B<->Outside	-B								/1
c	Outside-C<->Inside	-C								/1
							Displaying	1-3 of 3	3 rows	$\langle \langle Page   1 \rangle \rightarrow C$

Ensembles FTD en ligne

Les utilisateurs constatent que l'ensemble en ligne C a une commande différente des deux autres ensembles en ligne.



Remarque : il est important de noter que la commande de paires d'interfaces de jeu en ligne ne pose aucun problème de communication ou de fonctionnement, mais elle peut être préoccupante à des fins esthétiques.

## Explication

La commande d'interface des ensembles en ligne n'est pas attribuée par nom mais par ID, ce qui est vérifié via REST-API.

Étape 1. Pour vérifier cela, vous devez accéder à l'explorateur FMC REST-API. Pour ce faire, accédez à la syntaxe suivante de l'URL :

https://FMC IP/api/api-explorer

$\leftrightarrow$ $\circ$ $\odot$	○ & ⊶ https://10.88.243.58.43010/api/api-explorer/		<u>ය</u> ල	එ ≡
ululu cisco		Download OAS 2.0 Spec	Download OAS 3.0 Spec	Logout
	wall Management Center Open API Specific	cation <sup>and</sup> or a second s		
Specifies the REST URLs a	nd methods supported in the Cisco Firewall Management Center API. Refer to the version specific REST API	Quick Start Guide for additional informatio	n.	
Cisco Technical Assistance C Send email to Cisco Technica	Center (TAC) - Website al Assistance Center (TAC)			
Cisco Firewaii Management (	Center Licensing			
Global	×			
Troubleshoot			>	
Network Map			>	
Devices			>	

Explorateur FMC REST-API

## Étape 2. Accédez à Périphériques et développez le menu.

omains Global ~	
Troubleshoot	>
Network Map	>
Devices	~
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{objectId}	
PUT /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{objectId}	
DELETE /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{objectId}	
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords	
POST /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords	
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fpphysicalinterfaces/{objectId}	
PUT /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fpphysicalinterfaces/{objectId}	
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces/{objectId}	
PUT /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces/{objectId}	

Menu Périphériques

## Étape 3. Accédez à l'option GET pour :

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets



Option GET des jeux en ligne

#### Étape 4. Cliquez sur le bouton Try it Out.



Bouton d'essai GET Set en ligne

Étape 5. show version Remplacez le champ **containerUUID** par l'**UUID FTD** (qui est affiché par la commande sur la ligne de commande FTD) et cliquez sur Execute (Exécuter).

Name	Description	
containerUUID * required	The container id under which this specific resource is contained.	
(path)	bf03d7e0-bdef-11ee-be2a-b0be30d93c81	
domainUUID * required string (path)	Domain UUID	
	e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f	
Dffset Integer(\$int32) (query)	Index of first item to return.	
	offset - Index of first item to return.	
imit integer(\$int32) (averv)	Number of items to return.	
	limit - Number of items to return.	
expanded boolean (query)	If set to true, the GET response displays a list of objects with additional attributes.	

Exécution des jeux en ligne

Étape 6. Faites défiler jusqu'au **corps de réponse** et copiez l'ID de l'interface qui est requise pour dépanner, dans ce cas, il s'agit de l'ensemble en ligne **C**.

#### "id": "005056B3-BB52-0ed3-0000-021474837838",

https://	18.88.243.58:43010/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11a3-8169-6d9e649b625f/devicerecords/bf93d7e0-bdef-11ee-be2a-b0be30d93c81/inlinesets
Server res	1005e
Code	Details
200	Response body
	<pre>"mame": "A', "id": "000505683-8852-0ed3-0000-021474837758", "type": "Talina5et", "likk": { "self": "https://10.88.243.58:43010/spi/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/devices/devicerecords/bf03d7e0-bdef-11ee-be2a-b0be30d93c81/inlinesets/00505683-8852-0ed3-000 0-0217423778" "type": "Talina5et", "type": "Talina5et", "type": "Talina5et", "type": "Talina5et", "type": Talina5et", "type": Talina5et, "type: Talina5et", "type": Talina5et, "type: Talina5et", "type: Talina5et", "type: Talina5et", "type: Talina5et", "type: Talina5et", "type: Talina5et, "type: Talina5et", "type: Talina5et, "type: Talina5et", "type: Talina5et, "type: Talina5et", "type: Talina5et, "type: Talina5et", "type: Talina5et, "type: Talina5et", "type: Talina5et", type: Talina5et, "t</pre>
	0-021474837838*
	Response headers

Jeux en ligne Corps de la réponse GET

Étape 7. Accédez à l'option GET pour :

#### /api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets/{objectId}

PUT /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces/{objectId}
DELETE /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces/{objectId}
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces
POST /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets/{objectId}
PUT /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets/{objectId}
DELETE /api/fmc_config/v1/domain/UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets/{objectId}
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets
POST /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches/{objectId}
PUT /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches/{objectId}
DELETE /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches/{objectId}
GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches

POST /ani/fmc config/v1/domain//domain/IIITD\/devices/devicerecords//container/IIITD\/virtualswitches

Jeux en ligne GET ID objet

#### Étape 8. Cliquez sur le bouton Try it Out.

GET /ap1/fmc_con	<pre>#ig/vl/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets/{objectId}</pre>
Retrieves, deletes, creates,	, or modifies the inline set associated with the specified NGIPS device ID and inline set ID. If no inline set ID is specified, retrieves list of all inline sets associated with the specifie
NGIPS device ID.	
Parameters	Try it out
Name	Description
objectId * required string (path)	Unique identifier of an inline set.
	objectId - Unique identifier of an inline set.
<pre>containerUUID * required string (path)</pre>	The container id under which this specific resource is contained.
	containerUUID - The container id under which
domainUUID * required	Domain UUID
string (path)	

Jeux en ligne GET Object ID Essayez-le

Étape 9. Remplacez le champ **objectId** par l'ID pris à l'étape 6 et le **containerUID** par l'UUID FTD utilisé à l'étape 5. Ensuite, cliquez sur le bouton **Execute**.

Parameters		Cancel
Name	Description	
objectId * required string	Unique identifier of an inline set.	
(path)	005056B3-BB52-0ed3-0000-021474837838	
containerUUID * required	The container id under which this specific resource is contained.	
(path)	bf03d7e0-bdef-11ee-be2a-b0be30d93c81	
domainUUID * required	Domain UUID	
(path)	e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f	
	Evolute	
Responses		
Code Description		Links

Jeux en ligne Exécution de GET Object ID

#### Étape 10. Validez le corps Response de la requête REST-API.

-H 'ac	cept: application/json' \ auth-access-token: 1d128eea-2f01-4891-8cd9-d94f141167d8'
Request U	IRL
https://	(10.88.243.58:43010/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/devices/devicerecords/bf03d7e0-bdef-11ee-be2a-b0be30d93c81/inlinesets/00505683-8852-0ed3-0000-021474837838
Server res	sponse
Code	Details
200	Response hody
	<pre>{     "name": "C",     "if" "%05583:52-0ed3-0000-021474837838",     "itype": "links":     "itype": "links":     "itype": "links":     "filis;     "filis;</pre>

Corps de réponse GET Object ID Inline Sets

L'interface Ethernet1/6 est ajoutée en tant que premier composant de l'ensemble en ligne, tandis qu'Ethernet1/5 est ajouté en tant que second composant. Cela est dû au fait que l'ID d'interface attribué pour Ethernet1/6 est alphabétiquement inférieur à Ethernet1/5. Ceci valide la logique que le FMC prend pour l'affectation d'interface sur les ensembles en ligne.

#### Solution de contournement

L'ID d'interface est attribué par FXOS au moment de la création du périphérique logique, de sorte que les interfaces doivent être supprimées au niveau FXOS et lues dans l'ordre souhaité pour que l'ID soit à nouveau attribué.



**Avertissement** : la solution de contournement suivante s'applique uniquement aux gammes FPR4100 et FPR9300. Tout autre matériel de pare-feu sécurisé doit être réimagé. En outre, cette solution de contournement perturbe le trafic. En ce sens, les sauvegardes FMC, FTD et FXOS sont vivement recommandées, ainsi qu'une fenêtre de maintenance planifiée.

Étape 1. Connectez-vous au FMC et supprimez le jeu en ligne problématique sur le chemin suivant :

Devices > Device Management > Edit the desired FTD > Inline Sets.

þ	Firewall Management C Devices / Secure Firewall InlineSe	enter <sup>ts</sup>	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy	۹	🖍 🍫	admin ▼      distance         secure         secure
FTD	renower 4110 Threat Defense											Save Cancel
Devi	e Routing Interfaces	Inline Sets	DHCP	VTEP								
												Add Inline Set
Name		Inte	erface Pairs									
A		Insi	ide-A<->Outsid	de-A								/1
в		Insi	ide-B<->Outsic	de-B								/1
С		Out	tside-C<->Insid	de-C								/1
									Displaying 1	1-3 of 3	rows K	< Page 1 of 1 > > C

Suppression du jeu en ligne

#### Étape 2. Enregistrez les modifications et déployez.

Firewall Management Center Devices / Secure Firewall InlineSets	Overview Analysis	Policies Devices	Objects Integration	Deploy Q 🧟 🔅 🕜 admin 🗸 🕂
FTD Clsco Firepower 4110 Threat Defense Device Routing Interfaces Inline Sets	s DHCP VTEP			You have unsaved changer Save Cancel
Name In	iterface Pairs			
A In	side-A<->Outside-A			/1
B	side-B<->Outside-B			/1
				Displaying 1-2 of 2 rows $ \langle \langle                                  $

Déploiement de suppression des jeux en ligne

#### Étape 3. Connectez-vous au périphérique FCM, accédez à Logical Devices et modifiez le périphérique logique souhaité.

Overview Inte	erfaces Logical Devices	Security Engine	Platform Settings					System Tools Help admin
Logical Device Lis	st	-	(1 Native instance) 0% (0 of 22) Cores	: Available				C Refresh 3 Add •
FTD-1		Standalone	Status:ok					
Application	Version	Resource	Profile Management IP	Gateway	Manage	ment Port	Status	
H FTD	7.2.5.1.29		10.88.171.89	10.88.171.1	Etherne	1/8	Online	💌 🅅 🖘
	face Name thernet1/1 thernet1/2 thernet1/3 thernet1/4 thernet1/6		Type data data data data data data		ttributes Cluster Operational Statu FIREPOWER-MGMT-IP MGMT-URL HA-ROLE UUID	s : not-applicable : 10.88.171.89 : https:// : standalone : bf03d7e0-bdef-11e	e-be2a-b0be30d93c81	

Modification du périphérique logique

Étape 4. Supprimez les deux interfaces appartenant à l'ensemble en ligne problématique, qui sont Ethernet1/5 et Ethernet1/6 dans cet exemple, et enregistrez les modifications.

c	Overview Interfaces	Logical Devices Security	Engine Platform Setti	ngs					System Tools	Help admin
ES	<mark>diting - FTD-1</mark> Standalone   Cisco Secu	re Firewall Threat Defense   7.2	.5.1.29						Save	Cancel
D	oata Ports									
	Ethernet1/1									
	Ethernet1/2									
	Ethernet1/3									
ſ	Ethernet1/4 Ethernet1/5 Ethernet1/6			Ethernet1/6	<u> </u>		_			
h	Ethernet1/7	-	I.	Ethernet1/4						
				Ethernet1/5						
				Ethernet1/2			FTD - 7.2.5.208 Ethernet1/8			
				Ethernet1/3			Click to configure			
D	ecorators	•		Ethernet1/1			_			
	Application	Version Re	esource Profile	Management	IP	Gateway	Management Port	Status		
	FTD	7.2.5.1.29		10.88.171.89		10.88.171.1	Ethernet1/8	online		
	Interface Name			Туре						
	Ethernet1/1			data						
	Ethernet1/2			data						
	Ethernet1/3		0	data						

Retrait d'interface de jeu en ligne

Étape 5. Sur FMC, accédez à **Devices > Device Management**, modifiez le **FTD** souhaité et accédez à l'onglet **Interfaces**, cliquez sur le bouton **Sync Device**, enregistrez les modifications et déployez.

Firewall Management C Devices / Secure Firewall Interface	enter Overvie	w Analysi	is Policies	Devices	Objects	Integration		Deploy	۹	n 🎝	🕜 admin	cisco	SECURE
FTD Cisco Firepower 4110 Threat Defense Device Routing Interfaces	Inline Sets DHC	P VTEP									d changes	Save	Cancel
Interface configuration has changed on	device. Click to know (						Q Search by name	9		Sync	Device	Add Inter	faces 🔻
Interface	Logical Name	Туре	Security Zones	MAC Ad	dress (Active/	Standby)	IP Address		Path M	onitoring	Virtual Rout	er	
thernet1/1	Inside-A	Physical							Disable	d			1
Ethernet1/2	Outside-A	Physical							Disable	d			/
thernet1/3	Inside-B	Physical							Disable	d			1
thernet1/4	Outside-B	Physical							Disable	d			/
😑 🕏 Ethernet1/5	Inside-C	Physical							Disable	d	Global		
😑 🗞 Ethernet1/6	Outside-C	Physical							Disable	d	Global		
Ethernet1/8	diagnostic	Physical							Disable	d	Global		1
						Displaying	1-7 of 7 interfaces I < F	age 1				of 1 >	ЯC

Synchronisation FTD de définition en ligne après suppression

Étape 6. Modifiez à nouveau le périphérique logique, ajoutez à nouveau la première interface (Ethernet1/5) et enregistrez les modifications.

Editing - FTD-1	
Standalone   Cisco Secure Firewall Threat Defense   7.2.5.1.29	Save Cancel
Data Ports	
Ethernet1/1	
Ethemet1/2	
Ethemat1/3	
Ethernet1/4	
Ethernet1/5 Ethernet1/4	
Ethemet1/6	
Ethernet1/7 Ethernet1/2	
FTD - 7.2.5.208	
Ethernet1/3 Ethernet1/8 Glick to configure	
Decorators Ethematl/1	
Application Version Resource Profile Management IP Gateway Management Port Status	
B         FTD         7.2.5.1.29         10.88.171.69         10.88.171.1         Ethernet1/8         online	
Interface Name Type	
BEthernet1/1 data	
Bethernet1/2 data	
Ethernet1/3 data	

Inline Set First Interface Adding

#### Étape 7. Cliquez sur le **Sync Device** bouton, enregistrez les modifications et redéployez.

Firewall Management Center Devices / Secure Firewall Interfaces	Overview Analysis	Policies Devices	Objects Integration	Deplo	w q 🧟 🎝	admin	CURE
FTD Cisco Firepower 4110 Threat Defense Device Routing Interfaces Inline Sets	DHCP VTEP					d change: Save Ca	ancel
Interface configuration has changed on device. Click t				Q Search by name	Sync	Device Add Interface	es 🔻
Interface Logical Nam	ne Type Sect	urity Zones MAC	Address (Active/Standby)	IP Address	Path Monitoring	Virtual Router	
lnside-A	Physical				Disabled	1	
thernet1/2 Outside-A	Physical				Disabled	1	·
log Ethernet1/3 Inside-B	Physical				Disabled	/	·
the Ethernet 1/4 Outside-B	Physical				Disabled	/	·
Ethernet1/5 Inside-C	Physical				Disabled	Global 💉	
Settlernet1/6 Outside-C	Physical				Disabled	Global	
Ethernet1/8 diagnostic	Physical				Disabled	Global	·
			Displaying 1-	7 of 7 interfaces // / Page 1			C

Synchronisation FTD après ajout de la première interface

Étape 8. Modifiez à nouveau le périphérique logique, ajoutez à nouveau la première interface (Ethernet1/6) et enregistrez les modifications.

Overview Interfaces Logical Devices Security Engine Platform Settin	ngs				System Tools	Help admin
Editing - FTD-1 Standalone   Cisco Secure Firewall Threat Defense   7.2.5.1.29					Save	Cancel
Data Ports						
Ethernet1/1						
Ethernet1/2						
Ethernet1/3						
Ethernet1/4						
Ethernet1/5	ithernet1/4		-			
Ethernet1/6						
Ethernet1/7	themet1/5		•			
E	themet1/2		FTD - 7.2.5.208			
e	thernet1/3		Click to configure			
Decorators	themet1/1		-			
Application Version Resource Profile	Management IP	Gateway	Management Port	Status		
G FTD 7.2.5.1.29	10.88.171.89	10.88.171.1	Ethernet1/8	online		
Interface Name T	Туре					
Ethernet1/1 d	data					
Ethernet1/2 d	data					
Ethernet1/3 d	data					

Inline Set Second Interface Adding

#### Étape 9. Répétez l'étape 5 en cliquant sur le Sync Device bouton, en enregistrant les modifications, puis en déployant.

Firewall Management Center Devices / Secure Firewall Interfaces	Overview Ana	alysis Policies	Devices	Objects Integration		Deploy Q 🦧 🌣	admin
FTD Cisco Firepower 4110 Threat Defense Device Routing Interfaces Inline S	ets DHCP VTEF						ed change Save Cancel
Interface configuration has changed on device. C	lick to know more.				Q Search by name	Sync	Device Add Interfaces
Interface Logica	Name Type	Security Zones	MAC Addr	ress (Active/Standby)	IP Address	Path Monitoring	Virtual Router
linside-	Physical					Disabled	/
Ethernet1/2 Outside	-A Physical					Disabled	/
Ethernet1/3 Inside-	B Physical					Disabled	/
Ethernet1/4 Outside	-B Physical					Disabled	1
R Ethernet1/5 Inside-	C Physical					Disabled	Global 🖌
Ethernet1/6	Physical					Disabled	
Ethernet1/8 diagno:	tic Physical					Disabled	Global 🖍
				Displaying 1	-7 of 7 interfaces I < Pa	ge 1	of 1 > >  C

Synchronisation FTD après ajout de la seconde interface

Étape 10. Configurez les interfaces avec les mêmes paramètres que précédemment et ajoutez à nouveau le jeu en ligne.

Firewall Management Center Devices / Secure Firewall InlineSets	Overview An	lysis Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy Q 🦺 🌣 🕝 admin 🕶 🔤 dista
FTD						You have unsaved changes Save Cancel
Cisco Firepower 4110 Threat Defense						
Device Routing Interfaces Inline S	Sets DHCP VTE					
Name	Interface Pairs					
A	Inside-A<->Outside-A					/1
В	Inside-B<->Outside-B					/1
c	Inside-C<->Outside-C					/1
						Displaying 1-3 of 3 rows $ \langle \langle                                  $

Configuration du jeu en ligne

Cette fois, l'ordre des interfaces des ensembles en ligne est affiché de la manière attendue. Enregistrez les modifications et déployez une dernière fois.



**Remarque** : la section Exemple de cas de ce document doit être exécutée une fois de plus pour confirmer que les ID d'interfaces sont désormais dans le bon ordre.

Informations connexes

<u>Assistance technique de Cisco et téléchargements</u>

### À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.