Application Centric Infrastructure로 Fabric Extender 구성

목차

소개 사전 요구 사항 요구 사항 사용되는 구성 요소 구성 1. ACI 패브릭에 FEX 연결 GUI로 구성 GUI를 사용하여 FEX 확인 스위치 CLI에서 확인 REST API를 사용하여 리프에 FEX 연결 2. FEX HIF 구성 GUI로 확인 다음을 확인합니다. 문제 해결

소개

이 문서에서는 FEX(Fabric Extender)를 ACI(Application Centric Infrastructure)로 구성하는 방법과 FEX에서 HIF(Host Interfaces)를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 ACI Software Release 1.1(3f)을 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

구성

1. ACI 패브릭에 FEX 연결

이 문서 작성 시:

- 리프에 대한 FEX의 straight-through 첨부가 지원됩니다.
- 이러한 FEX 모델은 다음과 같이 지원됩니다. N2K-C2232PP-10GEN2K-C2232TM-E-10GEN2K-C2348UPQN2K-C2348TQN2K-C2332TQN2K-C2248TP-E-1GEN2K-C2248TP-1GEN2K-C2248PQ-10GEN2K-B22IBM-PN2K-B22DELL-P

그러나 이 목록은 자주 업데이트될 수 있으므로 정확한 업데이트 목록은 ACI 소프트웨어의 Nexus 9000 스위치 릴리스 정보를 참조하십시오.

ACI의 FEX는 하나 이상의 포트가 있는 단일 leaf에만 연결할 수 있습니다.FEX를 leaf에 연결하는 포트는 포트 채널의 일부가 됩니다.

이 예에서는 포트 1/17-18의 ACI Leaf 1에 FEX가 연결되었습니다.

GUI로 구성

- 1. 상단 메뉴 모음에서 Fabric(패브릭)을 클릭한 다음 Access Policies(액세스 정책)를 클릭합니 다.
- 2. 왼쪽 탐색 창에서 Quick Start(빠른 시작)를 선택한 다음 이미지에 표시된 대로 인터페이스, PC 및 VPC 구성 링크를 클릭합니다.

cisco	SYSTEM	TENANTS	FABRIC	VM NETWORKING	L4-L7 SER	VICES ADMIN	ρ	welcome, admin
			FABRIC POLICIES	ESS POLICIES				
CISCO Policies Policies Policies Module Policies Module Policies Clobal Policies Monitoring Policies Policies Policie		HELP Access polic Access access Access access Access Access access Acces	PABRIC POLICIES ACCE ies govern the operation ions or protocols. Admin rs to select the pods, lea ies configure external P, and features like moni onfigure an interface, PC apply, such as CDP or LL Start re in-band management tre out-of-band management tre out-of-band management in CDP (or other) interface re an interface, PC, and vaccess port statistics	of interfaces that provide ex istrators who have fabric ad f switches, and interfaces to cling interfaces that do not co tures, or fabric extenders (F toring or diagnostics. , and VPC wizard link below DPP policies, before launchi access nent access a pokcy VPC	ernal access to the fininistrator privileges which they will apply nnect to a spine swill X). Access policies of you can apply a con ag the wizard. You ca	abric. The system provides default acc can create new access policies accor access policies. ch. External-facing interfaces connect enable configuring port channels and v mon template to a number of interface naiso create the policies as you comp See Also Physical Interface (Link Le CDP LACP LACP LACP Member Spaning Tree Interface SPANI On-demand Dagnostics Attachable Entry Profile QoS DHCP Reby	ess policies. Access policies ding to their requirements. Th to external devices such as vi virtual port channels, protocols es. We recommended that you lete the wizard.	enable configuring e APIC enables tual machine s such as LLDP, u create the policies

3. 이 이미지에 표시된 녹색 + 아이콘을 클릭합니다.

JRED SWITCH INTERFACES VYPE POLICY SELECTOR INTERFACES TYPE POLICY GROUP		E INTERFA	CE, PC, /	AND VPC	
	CONFIGUREE	SWITCH INT	ERFACES ERFACES TYPE	POLICY GROUP	Click '+' to select switches or click
	SWITCH	PAIRS			
TCH PAIRS	1				

4. Advanced(고급) 버튼을 클릭하고 Switches(스위치) 섹션에서 small +를 클릭하고 이 이미지에 표시된 대로 FEX가 연결된 리프(이 경우 leaf 101)를 선택합니다. CONFIGURE INTERFACE, PC, AND VPC

[
	Salart Switches To Configure Interfaces: O Durck
CONFIGURED SWITCH INTERFACES	Sector Sinkers to configure antenaces. Quick
+ 🗙	Switches: 🔶 🖂
SWITCH SWITCHES INTERFACE INTERFACES TYPE POLICY	Switch IDs Switch Policy Group
PROFILE SELECTOR GROUP	101 velect or type to pre-provision v
	ID NAME TYPE
	v 101 leaf1 leaf
	Switch Profile Name:
	Switch Type:
	Fexes: 🚽
	ID Switch Port(s) It Connects To
	Click '+' to configure switch
	1 interfaces
VPC SWITCH PAIRS	
+ 🗙	스스스스
VPC DOMAIN ID - SWITCH A SWITCH B	
	SAVE CANCEL
	Switch (# Access Port # Fabric Port). Only the access ports can be selected.

SUBMIT CANCEL

- 5. 다음 단계를 완료하십시오. Switch Profile Name 필드에 FEX 프로파일의 이름을 입력합니다 (이 경우 fex101).FEX 섹션에서 FEX ID(FEX 번호가 됨)와 해당 FEX에 연결하는 리프의 포트 목록을 입력합니다(1/17-18).Update(**업데이트)를 클릭합니다.**
- 6. 저장을 **클릭합니다**.
- 7. Submit(제출)을 클릭합니다.

CONFIGURE	D SWITCH INTE	RFACES	Select Switches To Co	nfigure Interfaces: () Quick	Advanced	-
NOCE ID INTO 100-182 1111-184 1111-184	araces (), in type,	ENCIP		South De 101	Switch Policy Group	
102 103 103 104			Switch Profile Name: Switch Type: Feren:	fex101	đi.	
			<	D 111 UPDATE	0 1/07-18 CANCE	\geq
VPC SWITCH	PAIRS				Chck 's' to cost interfaces	igure melicit
e di					וייזריזריזריזרי	
ITC DOMAIN ED	— янится з	101012		1	355555	0
100	583	102				SAVE CANCE

8. 이제 FEX가 패브릭에 연결됩니다.

GUI를 사용하여 FEX 확인

1. 상단 메뉴 모음에서 패브릭을 클릭한 다음 액세스 정책을 클릭합니다.

2. 왼쪽 탐색 창에 Switch Policies(스위치 정책) > Profiles(프로필), 3단계에서 사용한 FEX 이름, 동 일한 이름과 if_selector 문자열이 추가된 연결된 인터페이스 프로파일이 표시됩니다.

		CCESS POLICIES		
Policies 🧧 🖸	Switch Profile - f	fex101		
Cuick Start				
Switch Policies				POLI
Policies	∂ ↓			
E Policy Groups				
E Profiles	PROPERTIES			
Leaf1	Name:	fex101		
Leaf1-2	Description:	GUI Interface Selector Generated Profile: fex101		
Leaf2	Description.			
T Leaf3				
Leaf3-4	Switch Selectors:			
				Constraint Color
(fex101		- NAME	BLOCKS	POLICY GROUP
		fex101_selector_1	101	
Interface Policies				
Policies				
Policy Groups				
E Profiles				
E5X01				
E5X02	Associated Interface			
ESX02-copper	Selector Profiles:	NAME	DESCRIPTION	
ESX03		TRANC	VERSENTERIN	
N3k-If-isolated	<	fex101_ifselector	GUI Interface Selector Generated PortP Profile: fex101	formed
I Nik-Isolated				
E [ex101 FexP101				
fex101 ifselector	4			
FexCard101				
E asid PC	Associated Module Selector	🛨 🔀		
	Profiles:	NAME	DESCRIPTION	STATE
- 10 m542-PC				
E nold-unit			No items have been found. Select Actions to create a new item	
E Interface Overrides			Jenet, Without to create a new item.	
E Gobal Policies				
Monitoring Policies				
Troubleshoot Policies		1.2		
Pools				
A THE AREA AND A THE AREA				

3. Interface **Policies(인터페이스 정책) > Profiles(프로파일)**에서 자동으로 생성된 인터페이스 정책 이름이 표시됩니다.**name_ifselector**.여기에는 Leaf에서 FEX에 연결하기 위해 사용하는 포트(예: 포 트 17-18)가 포함된 작업 창의 FEX 첨부 파일 정보가 포함됩니다.

TENANTS		VM NETWORKING	L4-L7 SERVICES	ADMIN	OPERATIONS		i	
INVEN	TORY FABRIC POLICIES ACCES	S POLICIES						
s 🛛 🛛	nterface Profile - f	ex101_ifselector						
	PROPERTIES Name: fext Description: GUI Interface Selectors:	01_ifselector Interface Selector Generated PortP NAME	9 Profile: fex101 1/17-18	>			POLICY GROUP Feidindle7101	
	TENANTS	TENANTS FABRIC	TENANTS FABRIC VM NETWORKING INTERFACE POLICIES ACCESS POLICIES INTERFACE Profile - fex101_ifselector PROPERTIES Interface Selectors: Interface Selectors:	TENNITS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES INTERFACE Produces INTERFACE Produces INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERFACE Selector Generated PortP Profile: fex101 INTERFACE Selector Generated PortP Profile: fex101 Interface Selector: INTERFACE Selector Generated PortP Profile: fex101 Interface Selector: INTERFACE Selector INTERFACE Selector INTERFACE Selector INTERFACE Selector: INTERFACE Selector: <td cols<="" th=""><th>TENNITIS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN INVERTIGE / ACCESSPONDERS INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERFACE Selector INTERFACE Selector INTERFACE Selector Interface Selectors INTERFACE Selector INTERFACE S</th><th>TENNITS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN OPERATIONS INTERFACE Products INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERFACE Selector PROPERTIES Interface Selector: Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE Selector Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE Selector Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE INTERFACE INTERFACE INTERFACE Selector: INTERFACE</th><th>TENNITS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN OPERATIONS P INTERFACE PROJECTS INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERface Profile - fex101_ifselector PROPERTIES Interface Selector: Interfac</th></td>	<th>TENNITIS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN INVERTIGE / ACCESSPONDERS INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERFACE Selector INTERFACE Selector INTERFACE Selector Interface Selectors INTERFACE Selector INTERFACE S</th> <th>TENNITS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN OPERATIONS INTERFACE Products INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERFACE Selector PROPERTIES Interface Selector: Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE Selector Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE Selector Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE INTERFACE INTERFACE INTERFACE Selector: INTERFACE</th> <th>TENNITS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN OPERATIONS P INTERFACE PROJECTS INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERface Profile - fex101_ifselector PROPERTIES Interface Selector: Interfac</th>	TENNITIS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN INVERTIGE / ACCESSPONDERS INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERFACE Selector INTERFACE Selector INTERFACE Selector Interface Selectors INTERFACE Selector INTERFACE S	TENNITS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN OPERATIONS INTERFACE Products INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERFACE Selector PROPERTIES Interface Selector: Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE Selector Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE Selector Interface Selector: Interface Selector: INTERFACE INTERFACE INTERFACE INTERFACE Selector: INTERFACE	TENNITS FABRIC VM NETWORKING L4-L7 SERVICES ADMIN OPERATIONS P INTERFACE PROJECTS INTERFACE Profile - fex101_ifselector INTERface Profile - fex101_ifselector PROPERTIES Interface Selector: Interfac

4. 상단 메뉴 모음에서 패브릭을 클릭한 다음 인벤토리를 클릭합니다.

5. 왼쪽 탐색 창에서 **Pod 1 > Fabric Extender로 이동합니다**.FEX 및 FEX 세부 정보가 작업 창에 표 시됩니다.

이 작업은 구성한 시간과 인벤토리에서 표시되는 시간(약 1분) 사이에 시간이 걸릴 수 있습니다. 이 FEX를 패브릭에 처음 연결 또는 구성하거나 ACI 패브릭이 방금 업그레이드된 경우 ACI에서 새 소 프트웨어를 다운로드하여 FEX를 업그레이드할 가능성이 있습니다.이러한 시나리오의 경우 FEX가 표시되는 데 훨씬 오래 걸립니다(10분 이상 예상). 이 시나리오에서 SSH(Secure Shell)를 leaf에 연 결하고 show fex detail을 클릭하면 소프트웨어 다운로드가 발생하는 것을 확인할 수 있습니다.

uluilu cisco	SYSTEM	TENANTS	FABRIC	VM NETWORKING	L4-L7 SERVICES
		INVE	NTORY DABRIC POLICIES ACCESS	POLICIES	
Inventory		a O	EX - Fex 101		
Quick Start Topology Pod 1 Topology Pod 1 Topology		[PROPERTIES I: 101 Description: Fabri Operational State: Onlin Model: N2K- Vendor: Cisco Revision: Serial: SS11 connected Interfaces: 1/17 ICCCC	c Extender 48x1GE + 4x10G Ie C2248TP-1GE Systems 4280VQE , 1/18 Type	1odule ADM
Fabric Membership	(2)				
Unmanaged Fabric Nodes					
Disabled Interfaces and D	Decommissioned Switches				

Fabric(**패브릭) > Inventory(인벤토리)**에서 **Pod 1 > Leaf1 > Interfaces를 확장하면 Leaf**1에 인터페 이스 목록이 표시되고 FEX의 호스트 인터페이스가 fex_id/**1/x**로 번호가 매겨져야 합니다.FEX ID는 5단계에서 선택한 ID 번호입니다. x는 FEX의 HIF입니다.

ululu cisco	SYSTEM	TENANTS			VM NETWORKING	L4	L7 SERVICES	ADMIN	OPER/	ATIONS	P	
		IN										
Inventory		o 🖻	Physical In	terfaces								
Quick Start Topology Pod 1 Big Pod 2-leaf1 (Node-10)	1)	ŕ		SPEED	LAYER	MODE	SWITCHING STATE	USAGE	OPER VLANS	CONFIGURED VLANS	BUNDLE INDEX	OPI
Fabric Extenders			eth101/1/31	inherit	switched	trunk	enabled	EPG	Santi Antoni	47-48	unspecified	full
Fex 101	hassis Modules		eth101/1/32	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
Fan Trays			eth101/1/33	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
Interfaces	ply Units		eth101/1/34	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
Physical Interf	aces		eth101/1/35	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
c eth1/1			ath101/1/26	inharit	switched	trunk	enabled	EDC		47.49	unenacified	6.0
🖵 eth1/3			edi101/1/30	uniterit.	switched	CONK	enabled			47-46	unspectred	101
C eth1/4			eth101/1/37	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
eth1/5			eth101/1/38	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
C eth1/7			eth101/1/39	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
🖵 eth1/8			eth101/1/40	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
C eth1/9			eth101/1/41	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
eth1/10				1							100000000	
C eth1/12			eth101/1/42	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
C eth1/13		•	eth101/1/43	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
🖵 eth1/14			eth101/1/44	inherit	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	full
🖵 eth1/15								AN A		12.12		
c eth1/16			etn101/1/45	innent	switched	trunk	enabled	EPG		47-48	unspecified	ful

참고:패브릭 POV의 FEX 호스트 포트에 대한 전체 인터페이스 번호 지정에는 노드 ID가 포함 됩니다.따라서 Leaf X의 FEX Y의 호스트 인터페이스 Z는 X/Y/1/Z로 번호가 지정됩니다.예를 들어 리프 101의 FEX 101의 포트 1은 101/101/1/1입니다.

스위치 CLI에서 확인

스위치에 대한 SSH(pod2-leaf1) 및 다음 명령을 사용하여 확인합니다.

• fex 표시

• fex 세부 정보 표시

ACI 리프가 FEX에 새 이미지를 다운로드해야 할 수도 있습니다.이 경우 다음을 확인할 수 있습니다 .

pod2-lea	f1# show fex			
FEX	FEX	FEX	FEX	
Number	Description	State	Model	Serial
101	FEX0101	Image Download	N2K-C2248TP-1GE	SSI14280VQE

FEX가 완전히 검색되면 다음 항목이 표시됩니다.

pod2-leaf1# show fex FEX FEX FEX FEX Number Description State Model Serial 101 FEX0101 Online N2K-C2248TP-1GE SSI14280VQE pod2-leaf1# show fex detail FEX: 101 Description: FEX0101 state: Online FEX version: 11.1(3f) [Switch version: 11.1(3f)] FEX Interim version: 11.1(3f) Switch Interim version: 11.1(3f) Extender Model: N2K-C2248TP-1GE, Extender Serial: SSI14280VQE Part No: 68-3601-05 Card Id: 99, Mac Addr: c4:71:fe:42:d7, Num Macs: 64

Module Sw Gen: 22 [Switch Sw Gen: 21] pinning-mode: static Max-links: 1 Fabric port for control traffic: Eth1/17 Fabric interface state: Eth1/17 - Interface Up. State: Active Eth1/18 - Interface Up. State: Active Po7 - Interface Up. State: Active State Fabric Port Fex Port Up Eth101/1/1 Po7 Eth101/1/2 Down Po7 Eth101/1/3 Down Po7 Eth101/1/4 Down Po7 Eth101/1/5 Down Po7 Eth101/1/6 Down Po7 Eth101/1/7 Down Po7 Eth101/1/8 Down Po7 Eth101/1/9 Down Po7 Eth101/1/10 Up Po7 Eth101/1/11 Down Po7 Eth101/1/12 Down Po7 Eth101/1/13 Down Po7 Eth101/1/14 Down Po7 Eth101/1/15 Down Po7 Eth101/1/16 Down Po7 Eth101/1/17 Down Po7 Eth101/1/18 Down Po7 Eth101/1/19 Down Po7 Eth101/1/20 Down Po7 Eth101/1/21 Down Po7 Eth101/1/22 Down Po7 Eth101/1/23 Down Po7 Eth101/1/24 Down Po7 Eth101/1/25 Down Po7 Eth101/1/26 Down Po7 Eth101/1/27 Down Po7 Eth101/1/28 Down Po7 Eth101/1/29 Down Po7 Eth101/1/30 Down Po7 Eth101/1/31 Down Po7 Eth101/1/32 Down Po7 Eth101/1/33 Down Po7 Eth101/1/34 Down Po7 Eth101/1/35 Down Po7 Eth101/1/36 Down Po7 Eth101/1/37 Down Po7 Eth101/1/38 Down Po7 Eth101/1/39 Down Po7 Eth101/1/40 Down Po7 Eth101/1/41 Down Po7 Eth101/1/42 Down Po7 Eth101/1/43 Down Po7 Eth101/1/44 Down Po7 Eth101/1/45 Down Po7 Eth101/1/46 Down Po7 Eth101/1/47 Down Po7 Eth101/1/48 Down Po7

REST API를 사용하여 리프에 FEX 연결

x.x.x.x/api/mo/uni.xml에 게시된 이 XML 코드는 포트 1/17-18의 리프 1(sw 101)에 FEX101을 추가 합니다.

```
<infraInfra>
  <infraNodeP descr="GUI Interface Selector Generated Profile: FEX101" dn="uni/infra/nprof-</pre>
FEX101" name="FEX101" ownerKey="" ownerTag="">
     <infraLeafS descr="" name="FEX101_selector_101" ownerKey="" ownerTag="" type="range">
        <infraNodeBlk from_="101" name="single0" to_="101"/>
     </infraLeafS>
     <infraRsAccPortP tDn="uni/infra/accportprof-FEX101_ifselector"/>
   </infraNodeP>
   <infraFexP descr="GUI Interface Selector Generated FexP Profile: FEX101_FexP101"</pre>
dn="uni/infra/fexprof-FEX101_FexP101" name="FEX101_FexP101" ownerKey="" ownerTag="">
      <infraFexBndlGrp descr="GUI Interface Selector Generated FexBundleP Profile"</pre>
name="FexBndleP101" ownerKey="" ownerTag="">
         <infraRsMonFexInfraPol tnMonInfraPolName=""/>
      </infraFexBndlGrp>
   </infraFexP>
   <infraAccPortP descr="GUI Interface Selector Generated PortP Profile: FEX101"</pre>
dn="uni/infra/accportprof-FEX101_ifselector" name="FEX101_ifselector" ownerKey="" ownerTag="">
      <infraHPortS descr="" name="FexCard101" ownerKey="" ownerTag="" type="range">
         <infraRsAccBaseGrp fexId="101" tDn="uni/infra/fexprof-FEX101_FexP101/fexbundle-</pre>
FexBndleP101"/>
         <infraPortBlk fromCard="1" fromPort="17" name="block1" toCard="1" toPort="18"/>
      </infraHPortS>
   </infraAccPortP>
</infraInfra>
```

2. FEX HIF 구성

이 단계에서 FEX HIF는 ACI Leaf에 의해 표시되지만 FEX HIF의 물리적 속성을 구성할 때 아직 완 료되지 않았습니다.

이 예에서는 FEX 101의 인터페이스 1 및 2를 1기가비트 이더넷 속도로 설정합니다.

1. Fabric(패브릭) > Access Policy(액세스 정책)를 선택합니다.Navigation(탐색) 창에서 Interface Policies(인터페이스 정책) > Profiles(프로파일)로 이동하고 fex101_FexP101을 선택합니다. 이 문서는 앞서 설명한 대로 FEX가 Leaf에 연결될 때 자동으로 생성됩니다.이 개체의 이름은 FexP<fexId> 뒤에 FEX로 붙습니다. 작업 창에서 FEX용 인터페이스 선택기 앞에 있는 +버튼 을 클릭합니다.

101_102_three				
Apicconnected 102				POLICY FAULTS HISTOR
EX_leaf2		⊖ ↓		ACTIONS
UPC_N3K				
apicConnectedLeaves		PROPERTIES		
E fex 101		Name:	fex101_FexP101	*
fexSwitchProfile 104		Descriptions	- CITI Interface Colocter Constant EavD Drofile:	
n3k_connections		Description:	fex101 FexP101	
H Module Policies				
Interface Policies		EEX Balicy Groups	Exemption 101	
🕂 🚞 Policies		PEX Policy Gloup.	rexbindlep101	
+ Policy Groups		Interface Selectors For FEX:		
Profiles			- NAME TYPE POLICY GROUP BLOCKS	
+ 101_102_2_ifselector				
+ 📃 101_102_ifselector			No items have been found.	
+ 📃 101_102_port21_switchprof_ifselector	4		Select Actions to create a new item.	
+ 📃 101_102_three_ifselector				E
+ E Apicconnected 102_ifselector				
+ EX_leaf2_FexP104	-			
+ EX_leaf2_ifselector	-			
+ 📃 VPC_N3K_ifselector				
+ 📃 apicConnected eaves ifselector				
Fex101_FexP101				
+ E fex101_ifselector				
+ 📃 fexSwitchProfile 104_FexP 102				
+ 📃 fexSwitchProfile 104_ifselector				
The second secon				
Global Policies				
H Monitoring Policies				_
Troubleshoot Policies		1	I	
Pools				
Hereit Physical and External Domains	*			SUBMIT RESET

2. Create Access Port Selector 창에서 다음을 수행합니다. 참고:이 단계에서 호스트 포트를 선 택하고 구성합니다.여기서 선택한 인터페이스 ID는 FEX 101의 HIF이며 물리적 리프 포트는 아닙니다.a.구성할 포트 그룹의 이름을 Name 필드에 입력합니다

.Fex101_access_port_select.

b.Interface IDs 필드에 구성할 인터페이스 ID를 여기에 입력합니다.1/1-2.

c. Interface Policy Group(인터페이스 정책 그룹) 드롭다운 목록에서 앞서 구성한 1 기가비트 이더넷 인터페이스 속도(**1Gig**라는 이름)에 대한 정책을 선택합니다.이 포트 그룹에 대한 새 정 책을 생성할 수 있습니다.

d.Submit(제출**)을 클릭합니다**.

CREATE ACCESS	PORT SELECTOR	i 🗙
Specify the selector identity		
Specify the selector identity		
Name:	Fex101_access_port_select	
Description:	optional	
Interface IDs:	1/1-2 valid values: All or Ranges, For Example:	
	1/13,1/15 or 1/22-24	
Interface Policy Group:	select an option	
	1-41 test	
	1Gig	
	CDP	
	inband	
	L2_ext	
	LLDP_ACT	
	mioAcessPortPolicyGroup	
	n3k_pol	
	N3K_Policy	
	UCS_B_SERIES	
	VMM	
	Create Access Port Policy Group	
	Group	
	SUBMIT	CANCEL

GUI로 확인

Fabric Inventory(패브릭 인벤토리)에서 **Pod 1 > LeafX(fex가 연결된 leaf) > Interfaces(인터페이스)로 이동합니다.**이 이미지에 표시된 대로 FEX HIF를 선택합니다.



다음을 확인합니다.

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.