Configurer et dépanner ISE 3.3 pxGrid Direct

Table des matières

```
Introduction
Conditions préalables
   Exigences
   Composants utilisés
Informations générales
Configuration des connecteurs directs pxGrid
   Étape 1. Ajouter un nouveau connecteur direct pxGrid
   Étape 2. Définition du connecteur direct pxGrid
   Étape 3. URL
   Étape 4. Planifier
   Étape 5. Objet parent
   Étape 6. Attributs
   Étape 7. Identificateurs
   Étape 8. Résumé
   Étape 9. Vérification
Tableau de bord direct pxGrid Context Visibility
Configuration de la stratégie d'autorisation avec le dictionnaire pxGrid Direct
Dépannage
```

Introduction

Ce document décrit comment configurer Cisco Identity Service Engine 3.3 pxGrid Direct Connector avec des API REST externes pour obtenir des données de terminaux.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco ISE 3.3
- API REST

Composants utilisés

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

- Cisco ISE 3.3
- · Serveur d'API REST qui a fourni des données JSON pour les attributs des terminaux

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.

Informations générales

Cisco pxGrid Direct vous aide à évaluer et à autoriser les terminaux plus rapidement en vous permettant de vous connecter à des API REST externes qui fournissent des données JSON pour les attributs des terminaux et de récupérer ces données dans la base de données Cisco ISE. Cette fonctionnalité élimine le besoin d'interroger les données d'attribut des terminaux chaque fois qu'un terminal doit être autorisé. Vous pouvez ensuite utiliser les données extraites dans les stratégies d'autorisation.

pxGrid Direct permet de collecter des données en fonction des attributs que vous spécifiez dans vos configurations pxGrid Direct. Deux champs obligatoires appelés Identificateur unique et Identificateur de corrélation sont utilisés pour extraire les données pertinentes. Si un connecteur ne contient pas de valeurs pour l'un de ces champs, l'extraction et la sauvegarde des données d'un connecteur peuvent être erronées.

Configuration des connecteurs directs pxGrid

Étape 1. Ajouter un nouveau connecteur direct pxGrid

Afin de configurer le connecteur direct pxGrid, à partir d'ISE naviguez vers Administration >

н	Bookmarks	Network Devices	Network Device Droops	Network Device Prelies	External MGRJS Servers	M2035 Server Sequences	NAC Managers	Mare	
	Evolution								
12	Contant Visibility	pxGrid D	lirect Connector	8					
×	Operations	Configure a prórie The fetched data- attributes auch for		external REST APIs that provide 2 entpoints factor without requiring data for an andepirt. To ying the a	ON data for endpoint attributes. Diace ISE to query for endpoint minority attribute data familiar from				
U	Policy	the configured put	Grid Direct Connectors, view the p	seGrid Onest Connectors tab in th	a Context Validity window.				
2,	Administration	AN 10 M	ahad Bihadulog - Coo						•
×.	Mork Centers	🗆 Aste 😳	Schooluling	Consumption Types	URL .			Belarar	
	Internation Field	AS 943 1070.							

Network Resources > pxGrid Direct Connectors. Cliquez sur Add.

Une fois la page de bienvenue de l'Assistant Connexion directe pxGrid ouverte, cliquez sur



Étape 2. Définition du connecteur direct pxGrid

Donnez un nom au connecteur et une description, si nécessaire. Cliquez sur Next (Suivant).





Avertissement : cochez la case Ignorer les validations de certificat pour permettre à Cisco ISE d'accepter tout certificat présenté par un serveur sans vérifier le nom d'hôte ou d'autres détails. Vous ne devez cocher cette case que dans un environnement de test ou si vous êtes sûr que le serveur connecté est hautement sécurisé. En général, l'omission des validations de certificat peut rendre votre réseau vulnérable aux attaques de la machine du milieu.

Étape 3. URL

- Tapez l'URL de l'API REST externe qui fournit les données JSON pour l'attribut des terminaux.
- Sous Authentication, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du serveur REST API externe.
- Sélectionnez Test Connection, attendez le message Successful, puis cliquez sur Next.

≡	dentity Services E	ngine	Connector			ଦ 🛕 ଡ	0 A		
N E	Bookmarks Dashboard	Welcome Oconnector Definition	3 URL	4 Schedule	5 Parent Object	6 Attributes	7 Identifiers	8 Summary	
回 火 日 品 品	Context Visibility Operations Policy Administration Work Centers	Add URL Specify the URLs that Cisco ISE must use to fetch th Direct connector. URL https://10.31.126.232:5000/endpoints	e required endp	hoint data from the px0	irid	***	/url.com		
٢	Interactive Help	Incremental URL (optional) https://10.31.126.232:5000/endpoints/?sys_up/ Authentication Login ecruziop Password 	ated_on>='20	23-10-20 16:44:52*					
		Exit Wizard						Back	Next



Conseil : l'URL incrémentielle est facultative pour la configuration. Dans le cas où l'API REST externe a des arguments de requête, ceux-ci peuvent être utilisés pour obtenir les dernières informations en filtrant avec l'argument spécifique au lieu de demander toutes les données. Assurez-vous que l'argument de requête existe avec la documentation du serveur d'API REST externe.

Étape 4. Planifier

Sélectionnez la planification d'une SYNCHRONISATION COMPLÈTE.

- Valeur par défaut 1 semaine
- Valeur minimale 12 heures
- Valeur maximale 1 mois

Sélectionnez la planification de la SYNCHRONISATION INCRÉMENTIELLE. Cette option apparaît uniquement si elle a été configurée à l'étape 3.

- Valeur par défaut 1 jour
- Valeur minimale 1 heure
- Valeur maximale 1 semaine

Cliquez sur Next (Suivant).

≡	dualis Identity Services E	ngine Add pxGrid Direct Connector	Q & @ Q A
н 11	Bookmarks Dashboard	Welcome Connector Definition URL Chedule 5 Parent Object 6 Attributes	7 Identifiers 8 Summary
四 火 日 品	Context Visibility Operations Policy Administration Work Centers	Set Up Synchronization Schedule Schedule the sync interval with the connector. The time that you choose is configured in the system time zone. System time zone: Etc/GMT-6 SCHEDULE FULL SYNC Clear ISE rationase all the performation data that is available with the proferid Direct connector at	
	Interactive Help	Synchronize Every 1 0 Additional parameters defined by you. For example, you could only retrieve data that has been updated since the last full sync. Synchronize Every 1 0 Deg(s) 5 Tertieves specific endpoint data from the pxGrid Direct connector, based on additional parameters defined by you. For example, you could only retrieve data that has been updated since the last full sync. Synchronize Every 1 0 Deg(s) 5 Start Time 99/26/2023 10 Start Time 99/26/2023 10 Start Time 99/26/2023 10 Start Time 99/26/2023 10 Start Time	
		Exit Wizard	Back Next

Étape 5. Objet parent

Vous devez taper la clé JSON pour rechercher des attributs.

≡	dentity Services E	ngine		Ado	d pxGrid Direct C	connector			Q (۞ ۵	Q	R
	Bookmarks Dashboard	Welcome	Connector Definition		Schedule	5 Parent Object	6 Attributes	7 Identifiers	8 SI	ummary		
id 火 ● ■	Context Visibility Operations Policy Administration Work Centers	Parent O Configure the JSO can read more info Parent Object result Validate	bject N data object that must be used to prmation and example at Page Lew Successful	o search for the el Help .	rest of the attributes. Y	fou	("Barent_Objectl" "Attribute "Attribute "Attribute "Attribute "Attribute "Attribute "Attribute "Attribute	:{ ": "attributelValue", 3": "attributelValue", 3": "attributeValue", 5": "attributeValue", 7": "attributeValue", 7": "attributeValue", 3": "attributeValue", 3": "attributeValue",	R			
(?)	Interactive Help	<pre>{ "asset": " "asset_ta; "assigned" "assigned" "assigned" "attested" "attested "attested" "attested" "attested" "attested" "attested" "can_print "cadegory" "cd_rom": "cd_speed" "chassis_1 "checked_t" "checked_t" "comments" "comments"</pre>	'Unknown", ": "", to": "Jenna.Santos@example t.group: "", lon_score": "", ': "false", by": "", date": "", st: "nardware", "false", : "Hardware", "false", : "n, pathere", pat	.org",								
		Exit Wizard							Back		Next	

Étape 6. Attributs

Sélectionnez les attributs du JSON pour configurer les éléments de dictionnaire qui peuvent être utilisés pour les stratégies.

Dans ce scénario, les attributs inclus dans Dictionary sont les suivants :

- actif
- adresse_ip
- adresse_mac
- os_version
- id_système
- sys_update
- u_segmentation_group_tag

Cliquez sur Next (Suivant).

≡	dentity Services E	ngine		Add pxGrid Direct C	onnector			Q 🕼	0	Q	R
Щ	Bookmarks	Welcome	Connector Definition	URL Schedule	Parent Object	Attributes	7 Identifiers	8 Sumr	nary		
	Dashboard										
11	Context Visibility	Select Attrib	utes Configure D	ictionary Items							
×	Operations	Add the attributes that Cit	sco ISE must retrieve from the pxGr	id Direct connector. Choose a	tributes that should be included						
.0	Policy	to the Cisco ISE Dictionan displayed in the Cisco ISE	y by clicking the toggle switch next Dictionary. All the attributes that a	to an attribute. Enter the attrit re retrieved from the pxGrid Di	oute name that you want rect connector persist in Cisco						
80	Administration	ISE even if they are not in	cluded in the Cisco ISE Dictionary.								
di.	Work Centers	Add Attribute Delete	Exclude all from Dictionary								
		External Name) Include in	Dictionary	Name in Dictionary 🕕						
?	Interactive Help	S.asset			asset						
		\$.ip_address			ip_address						
		\$.mac_address			mac_address						
		\$.model_id			model_id						
		\$.os_version			os_version						
		\$.sys_id			sys_id						
		\$.sys_updated_on	n 🗾		sys_updated_on						
		\$.u_segmentation	_group_ta		u_segmentation_group_tag						
		Exit Wizard						Back	N	lext	

Étape 7. Identificateurs

- Sélectionnez les attributs Identificateur unique qui sont uniques à un point de terminaison de la base de données CMDB et où le serveur API REST externe obtient le JSON.
- Sélectionnez les attributs Identificateur de corrélation qui sont uniques à ISE et qui peuvent faire correspondre un point de terminaison à une stratégie d'autorisation.

Cliquez sur Next (Suivant).

≡	dentity Services E	ingine	gine Add pxGrid Direct Connector							
Ц	Bookmarks	Welcome	Connector Definition		Schedule	Parent Object	Attributes	7 Identifiers	8 Summary	
	Dashboard									
14	Context Visibility	Identifier	ſS						00	
×	Operations	Unique Identifier	rs: Attributes that are unique keys t	o CMDB database	e. For example, sys_i	d .			Ě a Ě	
0	Policy	the timestamp of	rs: Attributes that help record the v a data update. You can use version oppector.							
20	Administration	Correlation Ident endpoint auth pol	tifiers: Attributes that are unique to licy. For example, mac-address, ip-	ise and that can address, serial-n	be used to match number, and so on.					
ni.	Work Centers	Unique Identifier								
		sys_id	~				-			
?	Interactive Help	Correlation Identifie mac_address	or ~							
		Version Identifier (o	optional)							
			· ·							
		Exit Wizard							Back	Next

Étape 8. Résumé

Assurez-vous que le connecteur direct pxGrid est correctement configuré. Cliquez sur Done.

≡	dialia Identity Services El	ngine Add pxGrid Direct Connector	Q	ە	Q	A
Н	Bookmarks Dashboard	Welcome 🕑 Connector Definition 🕑 URL 😔 Schedule 😔 Parent Object 😔 Attributes 😔 Identifiers	8 9	Summary		
回 火 日	Context Visibility Operations Policy	Summary V Connector Definition Edit				
3 0	Administration Work Centers	∨ URL Edit				
?	Interactive Help	Set Up Synchronization Schedule Edit				
		V Parent Object Edit Select Attributes Configure Dictionary Items Edit				
		Identifiers Edit Unique Identifier sys_id Correlation Identifier mac_address				
		Exit Wizard	Back		Done	

Une fois le connecteur terminé, il apparaît sous la page pxGrid Direct Connectors.

≡	dentity Services I	Engine		Administration / Ne	twork Resources		Q & Ø	Q A						
Щ	Bookmarks	Network Devices Network I	Device Groups Netw	vork Device Profiles	External RADIUS Servers	RADIUS Server Sequences	More \sim							
- 22	Dashboard		pyCrid Direct Connectors											
명	Context Visibility	pxGrid Direct C	onnectors											
*	Operations	Configure a pxGrid Direct Conn The fetched data is used to eva attributes each time an authoriz	ector to connect to external uate and authorize endpoin ation policy is executed for	REST APIs that provide JS ts faster without requiring (an endpoint. To view the e	ON data for endpoint attributes. Cisco ISE to query for endpoint adpoint attribute data fetched from									
-0	Policy	the configured pxGrid Direct Co	nnectors, view the pxGrid D	irect Connectors tab in the	Context Visibility window.									
20	Administration	Add Edit Refresh Sch	eduling 🗠 🛛 Delete					۵						
đ	Work Centers	Name 🕕	Scheduling	Connector Type	URL		References							
		pxGridConnectorFLSK	Enabled	URLFETCHER	http://10.31.126.232:5000/end	points 📋	0							
?	Interactive Help													

Étape 9. Vérification

Dans ISE, accédez à Policy > Policy Elements > Dictionary > System Dictionaries. Filtrez par le nom de votre connecteur direct pxGrid. Sélectionnez-le et cliquez sur View.

≣ ;	listo Identity Services Engine		Po	licy / Policy Elements
Щ	Dictionaries Conditions Results			
10	Dictionaries	System Dictionaries		
×				Selected 0 Total 1 🔗
O	> 🗀 System	Q View		Quick Filter \checkmark γ
20	> 🖻 User	Name	^	Description
-		pxGridConnectorFLSK	×	
		pxGridConnectorFLSK		Dictionary for pxGrid Direct Connector(Type=I
?				

Accédez à Attributs de dictionnaire et consultez la liste des attributs configurés en tant qu'éléments de dictionnaire sous l'étape 6.

≡	dentity Se	rvices Engine				Polic	cy / Policy Elements	
Щ	Dictionaries	Conditions	Results					
	Dictionar EQ	les		Dictionaries Dictionary	> pxGridConnectorFLSK Dictionary Attribute:	5		
× 0 20		System User	۵	Dict	ionary Attri	butes		Selected 0 Total 7 🥰
nii				Q ****	Name	Internal Name	Description	
(?)					asset	asset	Dictionary attribute for p	
					ip_address	ip_address	Dictionary attribute for p	
					mac_address	mac_address	Dictionary attribute for p	
					os_version	os_version	Dictionary attribute for p	
					sys_id	sys_id	Dictionary attribute for p	
					sys_updated_on	sys_updated_on	Dictionary attribute for p	
					u_segmentation_gro	u_segmentation	Dictionary attribute for p	

Tableau de bord direct pxGrid Context Visibility

Dans ISE, accédez à Context Visibility > Endpoints > More > pxGrid Direct Endpoints. Une liste des points d'extrémité apparaît avec les valeurs sélectionnées pour Correlation et Unique Identifiers.

Cliquez sur l'ID de corrélation pour afficher les détails ou Téléchargez les attributs d'un point de terminaison spécifique.

≡	diale Identity Services E	Engine					Context Visi	bility / Endpoints				Q	۵	0	Q	8
Щ	Bookmarks	Authenti	ication	BYOD	Complian	ce Compr	omised Endpoints	Endpoint Classif	fication	Guest	Details					×
-	Dashboard	px0	Grid Dir	ect End	points	Connector · p	xGridCon 🗸	Rows/Page	10 🗸	K < 1	ATTRIBUTES ①					
喝	Context Visibility	This				these in fatabased	from an Oxid Direct Ox	Oliokaka			asset	Unkn	own			
*	Operations	corre To cr	Hation ID for reate a new	r an endpoin pxGrid Direc	t to view or do tor Connector	which a the endpo or to update exist	ioint details. sting connector config-	urations, go to the			asset_tag					
0	Policy	pxGr	id Direct Co	onnectors wi	ndow.						assigned to	Mate	ria Ctal		omolo o	
		Ø									assigned_to	victor	110.310K	05GOX	ampie.o	19
a _o	Administration		Correlati	on ID		Unique ID		Version ID		Connecto	attestation_score					
- di	Work Centers										attested	false				
		×	Correlatio	in ID		Unique ID		Version ID		Connector	attested_by					
			00:50:56:9	B:2D:25		c50e2e34db4c859	01f0f174b13961914			pxGridConn	attested_date					
(?)	Interactive Help		00:C8:F2:/	AC:37:D3		f4ff17bcdb0f01101	1f0f174b139619b2			pxGridConn	attributes					
			00:F0:DF:0	06:1C:82		e7eb377cdb83411	01f0f174b13961957			pxGridConn	can_print	false				
			01:71:82:0	C5:0C:42		d74ffbb4dbc34110	01f0f174b139619b7			pxGridConn	category cd_rom	false	vare			
			01:7A:EB:F	FA:62:91		fcf697b8db4b0110	01f0f174b139619b7			pxGridConn	cd_speed					
			01:9C:12:F	FA:A3:CE		bb493b74db83411	101f0f174b139619f3			pxGridConn	change_control					
			01:CB:06:	53:F2:2F		eff30005db074110	01f0f174b13961950			pxGridConn	checked_in					
			01:ED:A1:/	A9:73:17		d49b5f78dbcb0110	01f0f174b1396191d			pxGridConn	checked_out					
			02:02:3F:6	A:9B:AE		ca4bf7f8db834110	01f0f174b1396199b			pxGridConn	comments					
			02:04:1E:0	E:BC:0A		e44d2730db03411	101f0f174b13961988			pxGridConn	company					
												Cancel		Down	load	

Configuration de la stratégie d'autorisation avec le dictionnaire pxGrid Direct

Dans ISE, accédez à Policy > Policy Sets > Select a Policy Set > Authorization Policy. Cliquez sur l'icône d'engrenage dans l'une des stratégies d'autorisation et sélectionnez Insérer.

Attribuez un nom à la règle et ajoutez une nouvelle condition pour ouvrir le Studio de condition.

Cliquez pour ajouter un nouvel attribut, naviguez jusqu'à Non classifié, et sous Dictionary filter par

Conditions Studio								
Library	Editor							
Search by Name		Click to add	I an attribute					
• •) t 🕈	Equals	alact attribute for conditio					
# 🗐 5G	0			Q 8 0 2 1	0 1	© E -	* *	
BYOD_is_Registered	0		Dictionary	Attribute	ID	Info		
Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication	0		pxGridConnectorF V ×	Attribute	ID			
Compliance_Unknown_Devices	0	_	pxGridConnectorFLSK	asset		0		
: Compliant_Devices	0		pxGridConnectorFLSK	mac_address		0		
EAP-MSCHAPv2	0		pxGridConnectorFLSK	os_version		0		
EAP-TLS			pxGridConnectorFLSK	sys_id		0		
Guest_Flow			pxGridConnectorFLSK	sys_updated_on		0		
		1	pxGridConnectorFLSK	u_segmentation_group_tag		0		
	•							
Network_Access_Authentication_Passed								

le nom du connecteur direct pxGrid.

Sélectionnez un attribut qui peut être traité sous une stratégie d'autorisation et définissez la valeur. Cliquez sur Utiliser.

Conditions Studio

Library	Editor		_
Search by Name		pxGridConnectorFLSK·mac_address	×
	Ŀ	Contains 🗸 94:da:5f:96:74:63	
:: E 5G		Set to 'Is not'	cate Save
: BYOD_is_Registered		NEW AND OR	
:: E Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication			
: Compliance_Unknown_Devices			
: E Compliant_Devices			
EAP-MSCHAPv2			
EAP-TLS			
: E Guest_Flow			
: E MAC_in_SAN ()			
E Network_Access_Authentication_Passed			
: Non_Cisco_Profiled_Phones			
: Non_Compliant_Devices			
		Close	Use

Sélectionnez le profil comme résultat de la condition. Cliquez sur Save.

≡	dentity Services Engine			Policy / Policy Sets							۵	0	Q	8
Ц	Bookmarks					TT BOR PROPERT INDER	Results							
	Dashboard	Ð	Status	Rule Name		Conditions	Profiles		Security Groups			Hits	Actions	
11	Context Visibility	C) Search											
×	Operations			Employee_EAP-TLS	AND	BYOD_is_Registered	PermitAccess	0+	BYOD	6	e +	0	{ô}	
U	Policy					EAP-TLS								
a.	Administration					Wireless 802.1X								
ni.	Work Centers	0		Employee_Onboarding	AND	EAP-MSCHAPv2	NSP_Onboard	0+	BYOD		¢ +	0		
	Interactive Help			Wi-Fi_Guest_Access	AND	Guest_Flow	PermitAccess		Guests	1			-0-	
?						Wireless_MAB		0+			¢ +	0	<03	
				WI- Fi_Redirect_to_Guest _Login		Wireless_MAB	Cisco_WebAuth	1	Select from list	6	2 +	0	{ĝ}	
			۲	Basic_Authenticated_ Access_copy		Wired_MAB	PermitAccess	0+	Select from list	6	2 +	0	(2)	
			۲	pxGrid_Direct_attribut e	Ŀ	pxGridConnectorFLSK-mac_address CONTAINS 94:da:5f:96:74:63	${\rm PermitAccess} \ \times$	~+	Select from list	6	2 +		(2)	
			۲	Basic_Authenticated_ Access	F	Network_Access_Authentication_Passed	PermitAccess	<i>v</i> +	Select from list	6	2+	0	(2)	
			۲	Default			DenyAccess	1	Select from list	6	2 +	0	(2)	
										De			Saua	
										R	1901		5870	

Testez la nouvelle règle. Assurez-vous que les détails du journal RADIUS Live du point de terminaison et la valeur de la stratégie d'autorisation sont identiques au nom de la règle avec les attributs du connecteur direct pxGrid.

Cisco ISE

Overview		Steps		
Event	5200 Authentication succeeded	Step ID	Description	Latency (ms)
LYON	0200 Patienteaton Saccocaca	11001	Received RADIUS Access-Request	
Username	94:DA:5F:96:74:63	11017	RADIUS created a new session	0
Endpoint Id	94:DA:5F:96:74:63 🕀	11117	Generated a new session ID	0
Endpoint Profile		11027	Detected Host Lookup UseCase (Service-Type = Call Check (10))	0
Authentication Policy	Default >> MAB	15049	Evaluating Policy Group	1
Authorization Policy	Default >> pxGrid_Direct_attribute	15008	Evaluating Service Selection Policy	0
		15041	Evaluating Identity Policy	10
Authorization Result	PermitAccess	15048	Queried PIP - Normalised Radius.RadiusFlowType	1
		15013	Selected Identity Source - Internal Endpoints	4
Authentication Details	1	24209	Looking up Endpoint in Internal Endpoints IDStore - 94:DA:5F:96:74:63	0
		24217	The host is not found in the internal endpoints identity store	4
Source Timestamp	2023-09-27 09:30:44.753	22056	Subject not found in the applicable identity store(s)	0
Received Timestamp	2023-09-27 09:30:44.753	22058	The advanced option that is configured for an unknown user is used	0
Policy Server	ise-demo-1	22060	The 'Continue' advanced option is configured in case of a failed authentication request	0
Event	5200 Authentication succeeded	15036	Evaluating Authorization Policy	0
Username	94:DA:5F:96:74:63	24209	Looking up Endpoint in Internal Endpoints IDStore - 94:DA:5F:96:74:63	1
Endpoint Id	94:DA:5F:96:74:63	24217	The host is not found in the internal endpoints identity store	2
Calling Station Id	94:da:5f:96:74:63	15048	Queried PIP - Radius.NAS-Port-Type	6
Authentication Method	mab	15048	Queried PIP - Network Access.UserName	8
		15048	Queried PIP - IdentityGroup.Name	3
Authentication Protocol	Lookup	15048	Queried PIP - EndPoints.LogicalProfile	2
Service Type	Call Check	15048	Queried PIP - pxGridConnectorFLSK.mac_address	4
Network Device	SPRT	15016	Selected Authorization Profile - PermitAccess	4

Dépannage

Dans ISE, accédez à Operation > Troubleshoot > Debug Wizard > Debug Log Configuration. Sélectionnez votre noeud d'administration principal (PAN) et cliquez sur Edit.

Filtrez le nom du composant par pxGrid Direct et sélectionnez le niveau de journalisation requis. Cliquez sur Save.

≡	dentity Services E		Operations / Troubleshoot						Q	۵	0	Q	۹	
Щ	Bookmarks	Diagnostic Tools Download L	ogs Del	oug Wizard										
23	Dashboard	Debug Profile Configuration	Node List	> ise-demo-1.aaamex.com	1									
명	Context Visibility	Debug Log Configuration	Debi	ia Level Co	nfic	uratio	n							
*	Operations		2000	19 20101 00	mg	Juracio							a	
-0	Policy		/ Edit	← Reset to Default	Log Fi	ilter Enable	Log Filter Disable				Quic	:k Filter N	~ ~	
80	Administration			Component Name	~ L	.og Level	Description		Log file Name	Log	Filter			
di.	Work Centers			pxgrid Direct	×									
?	Interactive Help		0	pxGrid Direct		DEBUG	pxGrid Direct back	end and UI log messar Save Cancel	pxgriddirect-service.log, p	Dis	abled			

• Sur l'interface de ligne de commande ISE PAN, les journaux se trouvent à l'adresse :

admin#show logging application pxgriddirect-service.log admin#show logging application pxgriddirect-connector.log

 Sur l'interface utilisateur graphique d'ISE, accédez à Operations > Troubleshoot > Download Logs > Select ISE PAN > Debug log > Debug Log Type > Application Logs. Téléchargez les fichiers zip de pxgriddirect-service.log et pxgriddirect-connector.log.



Remarque :

Les journaux de pxgriddirect-service contiennent des informations sur la réception et l'enregistrement des données de point d'extrémité récupérées dans la base de données Cisco ISE.

Les journaux de pxgriddirect-connector contiennent des informations qui indiquent si un connecteur pxGrid Directed a bien été ajouté à Cisco ISE.

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.