



Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool の使用

この章では、Cisco Secure Access Control System (ACS) -Cisco Identity Sevices Engine (ISE) Migration Tool を使用して、Cisco Secure ACS 5.1/5.2 のデータベースから Cisco ISE 1.1 アプライア ンスヘデータを移行する方法について説明します。以下のトピックには、移行プロセスを実行する手順 が含まれています。

- 「ログインおよび移行ツールの使用」(P.4-1)
- 「インポート プロセスの検証」(P.4-9)
- 「レポートファイルの提供」(P.4-10)

ログインおよび移行ツールの使用

移行ツールを開始した後で、データのエクスポート元である Cisco Secure ACS 5.1/5.2 システムヘログ インします。移行ツールの使用を開始するには、以下の手順を完了します。

ステップ1 Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool のメイン ウィンドウで [設定 (Settings)] をクリックして、移行するデータ オブジェクトのリストを表示します。

Exit Help	Cisco ISE Migration Tool	
Logged in as: Logged in as:	on ACS5: on ISE:	cisco
Migration Settings		
Select the Objects that V Identity Attribu RADIUS VSA Di V User Host Active Directory LDAP V Certificate Auth NDG Root	t will be exported in case their dependency data is missed ute Dictionary ctionary y hentication Profile <u>Save</u>	

- **ステップ2** 従属データがない場合は、エクスポートするデータ オブジェクトのチェック ボックスをクリックして 選択し、[保存 (Save)]をクリックします。
- **ステップ3** Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool のメイン ウィンドウで [移行(Migration)]、および [ACS からのエクスポート(Export from ACS)]をクリックします。

Cisco Secure ACS 5.1/5.2 システムの [ログイン(Login)] ウィンドウが表示されます。

Exit Help	o Cisco ISE Migration 7	Fool				
Logged in as: Logged in as: Migration Settings	ACS5 Credentials ACS5 IP/hostname ACS5 Username	acsadmin			C	1.1 1 15CO
Export From ACS	AC55 Password Connec y Stores	t Cancel	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Success O O O O O O O O O O O	Warnings 0 0 0 0 0 0 0 0	Errors O O O O O O O O
Import To ISE	Import Report(s)	Policy Gap	Analysis Report		View Log	g Console

ステップ 4 [ACS クレデンシャル (ACS Credential)] ウィンドウに Cisco Secure ACS 5.1/5.2 システムの IP アド レス (またはホスト名) とパスワードを入力して [接続 (Connect)] をクリックします。

データの移行プロセスが開始されます。

disso Secure	ACS to Cisco ISE Migra	ation Tool		
Exit Help	🕌 Unsupported Obje	cts Details	X	
Logged in as: Logged in as:	Unsupported Objects List	ti		CISCO
Migration Settine	Name	Description		
	Administrators	Not Available	~	
Export From	Roles	Not Available		
	Deployment data	Not Available		
Migrated Objec	Repositories	Not Available		ngs Errors
🕀 🦳 Predefin	Certificates	Not Available	~	0
⊕ ⊡ Dictionar ⊕ □ Users ar □ Devices	Partially Supported Obje	cts List:		0
	Name	Description		ň
	RSA	Configuration files, RSA Prompts and deployment information		ů ř
E Access D	Date and Time	Condition in case		0
	User attributes	User attributes of string data type		
	Compound conditions	Compound conditions that contain mixed operators are not su	qu	
		Close		
Import To 1				-w Log Console
				3

ステップ 5 Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool のメイン ウィンドウを参照して、Cisco Secure ACS 5.1/5.2 のデータ移行の進捗を確認します。

ogged in as: acsadmin	on ACS5: on ISE:]	•	1 1.	
gration Settings					CISC	
Export From ACS Export Re	eport(s)	rent Running Pro	ocess: Expo	rting		
Migrated Objects	Progress	Count	Success	Warnings	Errors	
🖅 🛅 Predefined Reference Data	806	806	806	0	0	~
🚊 🦰 Dictionaries	392	392	7	<u>5</u>	0	
VSA Vendors	Finished	12	7	5	0	
-	In Progress	380	0	0	0	
RADIUS Attributes	Not Started	0	0	0	0	
Identity Attributes	Not Started	0	0	0	0	
1		0	0	0	0	
🗟 🛅 Users and Identity Stores				0	0	
Users and Identity Stores Devices		0	U			
● 一 Users and Identity Stores ● 一 Devices ● 一 RADIUS Server			0	ō	0	
Gers and Identity Stores Gers and Identity Stores Gers Devices RADIUS Server Policy Elements			0	0	0	

Cisco Secure ACS to Cisco ISE Migrat	tion Tool					
Exit Help						
Logged in as: acsadmin or Logged in as: or	AC55:) ISE:			•	1 11 CIS	
Migration Settings						
Export From ACS Export Report	(s) Cu	rrent Running Pro	cess: Expo	rting		
Migrated Objects	Progress	Count	Success	Warnings	Errors	
	806	806	806	0	0	~
🚊 🛅 Dictionaries	1287	1287	1011	276	0	
VSA Vendors	Finished	12	7	5	0	
RADIUS VSAs	Finished	1019	828	<u>191</u>	0	
- RADIUS Attributes	Finished	254	176	<u>78</u>	0	
Identity Attributes	Finished	2	0	2	0	
🖮 🛅 Users and Identity Stores	10	10	10	1	0	
User Password Complexity	Finished	1	1	0	0	
 Identity Groups 	Finished	2	2	0	0	
Users	Finished	0	0	0	0	
Hosts	Finished	0	0	0	0	~
Import To ISE Import Report	(s) Policy (iap Analysis Repo	rt	View	Log Consc	ble

Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool のメイン ウィンドウに、正常にエクスポートされた現在 のオブジェクト数、および警告やエラーの原因となったオブジェクトが表示されます。

ステップ6 エクスポート プロセスで発生した警告またはエラーについて詳しい情報を取得するには、表に記載さ れている [警告(Warnings)] または [エラー(Errors)] をクリックします。以下の例は、表示される エラーを選択して返される結果を示しています。 [オブジェクト エラーと警告の詳細 (Object Errors and Warnings Details)] ウィンドウが表示され、エ ラーが発生したオブジェクト グループ、タイプ、および日時が示されます。

gged in a	Objects Errors and Warnings De	tails	×	111.	
gged in a	Object Group: Dictionaries	Object: All	Info: WARN	CIS	CC
ation Se	Details:				
	Object Type: VSA Vendors		^		
Export F				d	
	> 2011.10.18 12:24:37'238	: 'Cisco': is a predefin	ned vendor, and	1	
/ligrated O	> 2011.10.18 12:24:37'238	: 'Cisco-VPN3000': is a	predefined vend	Errors	
🕂 🧰 Pred	> 2011.10.18 12:24:37'238	: 'Cisco-BBSM': is a pro	edefined vendor,	0	^
🗁 Dicti	> 2011.10.18 12:24:37'238	: 'Airespace': is a pre-	defined vendor,	0	
+1	> 2011.10.18 12:24:37'238	: 'Microsoft': is a pre-	defined vendor,	0	
+ F				0	
+ F				0	
- i + 1			×	0	
🕂 🛅 User	<		>	0	
- + 4				0	
+1		Close		0	
• I				0	
H	osts	Finished 0	. 0 0	0	~

ステップ7 詳細がすべて表示されるまで右へスクロールし、[閉じる(Close)]をクリックしてウィンドウを閉じます。

Cisco Secure ACS 5.1/5.2 システムからのデータ エクスポート プロセスが完了する ([エクスポート完了 (Exporting finished...)]) と、Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool のメイン ウィンドウに このステータスが表示されます。

ステップ8 [エクスポート レポート (Export Report(s))]をクリックしてレポートの内容を表示します。これは、 以下の例に示すようにエクスポート処理を要約しています。

各エクスポートレポートには、ヘッダー情報、および処理のタイプ、日時、およびシステムの IP アドレスまたはホスト名が含まれています。各オブジェクトグループには、そのグループのオブジェクトのタイプ、および関連情報の詳細が記載されます。各レポートの最後には、開始と終了の日時、および処理の期間をまとめたレポートが付随しています。

ACS - Identity Services Engine 1.0 Migration Tool	
Report Type: Exporting from ACS report	
Report File: C:\positron-migration\reports\export_report.txt	
	^
Migration Report	
Migration Phase: Export from ACS	
Date: Tue Sep ^L 28 16:50:22 IST 2010	
Machine: 10.56.13.112	
======================================	
Object Group: Predefined Reference Data	
Object Type	
Object Type: Generic Attributes	
Info Type: INFO	
> 2010.09.28 16:52:31'716 : 'ConfigChangeData': exported sucessfully.	~
	>
Previous Page Next Page	

ステップ 9 Cisco ISE アプライアンスへ、このデータのインポートを開始するには、Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool のメイン ウィンドウで [ISE へのインポート (Import to ISE)] をクリックします。

データを Cisco ISE ヘインポートする前に、LDAP ID ストアに属性を追加するようプロンプトが表示 されます。

aration Set Instructions Instructions Use the following before importing Added attributes	dialog to add attributes for identity them. will be imported with the identity st	/ stores (LDAP) ores into ISE.			1 1. CIS	
Export Fri	ОК		ss: Imp	orting		
Migrated Objects	Progress	Count	Success	Warnings	Errors	1
±		0	0	0	0	~
Dictionaries		0	0	0	0	
- • VSA Vendors	Not Started	0	0	0	0	
- RADIUS VSAs	Not Started	0	0	0	0	
🗝 🌒 RADIUS Attributes	Not Started	0	0	0	0	
Identity Attributes	Not Started	0	0	0	0	
🗐 🧰 Users and Identity Stores		0	0	0	0	
- 🗣 User Password Complexity	Not Started	0	0	0	0	
🔹 Identity Groups	Not Started	0	0	0	0	
- • Users	Not Started	0	0	0	0	
de Linetes	Not Started	0	0	0	0	~

- ステップ 10 [OK] をクリックして、LDAP ID ストアへの属性追加プロセスを開始します。
- **ステップ 11** [LDAP ID ストア(LDAP Identity Store)] ドロップダウン リストで、属性を追加する ID ストアを選択します。

ogged in as:	🕌 Identity Stores Attributes Dictionary		1
noned in as:		CIEC	-
gration Setting	LDAP Identity Store: NAC Profiler Choose each LDAP Identity Store from the list and define its attributes in the		Ĭ
Export From	Add Attribute Delete Selected Row(s)		
Migrated Objec	Attribute Name Attribute Type Default Value	Errors	
🗉 🗀 Predefin	String 🔽	0	~
🖶 🛅 Dictionar	String	0	
🗝 🔶 VSA	Unsigned Integer 32	0	=
- 🔶 RAD	IPv4 Address	0	-
• RAD		0	
		0	
Users an		0	
- Iden		- ŭ	
🛛 🌒 User	Save & Exit Cancel	0	
Host		0	Y

- **ステップ 12** [属性名 (Attribute Name)]フィールドに名前を入力し、[属性タイプ (Attribute Type)]ドロップダウン リストから属性タイプを選択します。[デフォルト値 (Default Value)]フィールドに値を入力して[保存して終了 (Save & Exit)]をクリックします。
- **ステップ 13** 属性の追加が終了したら、[ISE へのインポート(Import to ISE)]をクリックしてインポート プロセス を続行し、[ISE クレデンシャル(ISE Credentials)]ウィンドウを使用して Cisco ISE ヘログインしま す。

Export From ACS Export SE Credentials Importing Migrated Objects ISE IP/hostname uccess Warnings Errors Dictionaries Dictionaries ISE Username 0 0 0 Devices Devices ISE Password 0 0 0 0 DACL Connect Cancel 0 0 0 0 Dolicy Elements 0 0 0 0 0 0 Access policies 0 0 0 0 0 0	Cisco Secure ACS to Cisco IS Exit Help Logged in as: acsadmin Logged in as: Migration Settings	E Migration Tool on ACS5: on ISE:) 🕐	• 1 C	
	Export From ACS Expo Migrated Objects Predefined Reference Data Dictionaries Dictionaries Dictionaries Dictionaries External RADIUS Server Devices External RADIUS Server DACL Dolicy Elements Dictionaries Access policies	ISE IP/hostname	mporting cccess W 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	arnings 0 0 0 0 0 0 0	Errors 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ステップ 14 必要に応じて ISE の IP アドレス (またはホスト名)、ISE のユーザ名、および ISE のパスワードを入力 し、[接続(Connect)]をクリックして、Cisco ISE アプライアンスへデータのインポートを開始しま す。

ogged in as: acsadmin ogged in as: admin	on ACS5: on ISE:			•	1 11 CIS(
igration Settings						
Export From ACS Export Rep	ort(s) Curren	nt Running Pro	ocess: Impo	orting		
Migrated Objects	Progress	Count	Success	Warnings	Errors	
🖅 🛅 Predefined Reference Data	Will Not Be Imported	0	0	0	0	~
😑 🛅 Dictionaries	14%	1011	444	0	<u>1</u>	
VSA Vendors	Finished	7	7	0	0	
RADIUS VSAs	In Progress	828	437	0	<u>1</u>	
RADIUS Attributes	Not Started	176	0	0	0	
Identity Attributes	Not Started	0	0	0	0	
🖨 🛅 Users and Identity Stores		0	0	0	0	
User Password Complexity	Not Started	0	0	0	0	
 Identity Groups 	Not Started	0	0	0	0	
Users	Not Started	0	0	0	0	
+						

ステップ 15 インポートまたはエクスポートのプロセスの任意のタイミングで [ログ コンソールの表示 (View Log Console)]をクリックすると、インポートまたはエクスポート処理の現在のステータスをリアルタイムで表示できます。

Logged in as: acsadmin on AC55: Logged in as: admin on ISE: Nigration Settings Export From AC5 Export Report(s) Current Running Process: Importing finished Migrated Objects Progress Count Success Will Not Be Imported 0 0 O Prodefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 Optionaries 100% 1011 1010 1 O KAN Vendors Finished 7 7 0 0 VSA Vendors Finished 176 176 0 0 VSA Vendors Finished 176 176 0	Exit Help							
Logged in as: admin on ISE: Nigration Settings Export From ACS Export Report(s) Current Running Process: Importing finished Migrated Objects Progress Count Success Warnings Errors Prodefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 0 Prodefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 0 0 Prodefined Reference Data Will Not Be Imported 0	ogged in as: acsadmin	on ACS5:				111.		
Itigration Settings Export From ACS Export Report(s) Current Running Process: Importing finished Migrated Objects Progress Count Success Warnings Errors Predefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 0 0 0 VSA Vendors Finished 7 7 0	ogged in as: admin	on ISE:				CIS	CO	
Export From ACS Export Report(s) Current Running Process: Importing finished Migrated Objects Progress Count Success Warnings Errors Prodefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 0 0 Dictionaries 100% 1011 1010 1 1 VSA Vendors Finished 7 7 0 0 RADIUS VSAs Finished 176 176 0 0 Identity Attributes Finished 176 176 0 0 User Password Complexity Finished 1 1 0 0 0 Users and Identity Groups Finished 1 1 0 0 0 0 Users Sease Finished 0	igration Settings							
Export Report (s) Current Running Process: Importing finished Migrated Objects Progress Count Success Warnings Errors Predefined Reference Data Will Not Be Imported 0								
Migrated Objects Progress Count Success Warnings Errors Predefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 0 0 Dictionaries 100% 1011 1010 1 Predefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 0 VSA Vendors Finished 7 7 0 0 RADIUS VSAs Finished 828 827 0 1 RADIUS Attributes Finished 176 176 0 0 Users and Identity Attributes Finished 1 1 0 0 1 Users and Identity Groups Finished 1 1 0	Export From ACS Export Rep	ort(s)	Current Running Pr	ocess: Impo	orting finishe	ed		
Predefined Reference Data Will Not Be Imported 0 0 0 0 Dictionaries 100% 1011 1010 0 1 VSA Vendors Finished 7 7 0 0 RADIUS VSAs Finished 828 827 1 RADIUS Attributes Finished 176 0 0 0 Identity Attributes Finished 0 0 0 0 Users and Identity Stores 100% 11 10 0 1 User Password Complexity Finished 1 1 0 0 Users and Identity Stores 100% 1 1 0 0 Users S Finished 0 0 0 0 0 Users Finished 0 0 0 0 0 0 0 Mort To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console 0 0 0 0 NFO Thread-6 ISE finis completed: xml version="1.0" encoding="UTF-8"</td standalone="yes"?>request-result= <htpsc></htpsc> request-result=	Migrated Objects	Progress	Count	Success	Warnings	Errors		
Dictionaries 100% 1011 1010 0 1 • VSA Vendors Finished 7 7 0 0 • RADIUS VSAs Finished 828 827 0 1 • RADIUS Attributes Finished 828 827 0 1 • Identity Attributes Finished 0 0 0 0 • User and Identity Stores 100% 11 10 0 1 • User Password Complexity Finished 2 2 0 0 • Users Finished 2 2 0 0 0 • Users Finished 0 0 0 0 0 0 • Wests Finished 0 <	🖅 🛅 Predefined Reference Data	Will Not Be Imp	orted 0	0	0	0	~	
• VSA Vendors Finished 7 7 0 0 • RADIUS VSAs Finished 828 827 0 1 • RADIUS VSAs Finished 176 176 0 0 • Identity Attributes Finished 176 176 0 0 • Users and Identity Stores 100% 11 10 0 1 • User Password Complexity Finished 1 1 0 0 • User Password Complexity Finished 2 2 0 0 • Users and Identity Groups Finished 0 0 0 0 0 • Users and Identity Groups Finished 0	🚊 🛅 Dictionaries	100%	1011	1010	0	1		
Finished 828 827 0 1 RADIUS VSAs Finished 176 176 0 0 Identity Attributes Finished 176 176 0 0 Users and Identity Stores 100% 11 10 0 1 Users and Identity Groups Finished 1 1 0 0 Users and Identity Groups Finished 2 2 0 0 Users and Identity Groups Finished 2 2 0	VSA Vendors	Finished	7	7	0	0		
Image: Principal Principa	- 🌩 RADIUS VSAs	Finished	828	827	0	1		
Identity Attributes Finished 0 0 0 0 Users and Identity Stores 100% 11 10 0 1 Users and Identity Stores 100% 11 10 0 1 Users and Identity Groups Finished 1 1 0 0 Users Finished 2 2 0 0 0 0 Users Finished 0 0 0 0 0 0 0 Hosts Finished 0 0 0 0 0 0 0 0 og Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console NFO Thread-6 ISE finis completed: xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"? request-result> <htpro-code><docs meto-code=""><200</docs></htpro-code>	🗝 🌩 RADIUS Attributes	Finished	176	176	0	0		
Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Import To ISE	🔲 🗰 Identity Attributes	Finished	0	0	0	0		
User Password Complexity Finished 1 1 0 0	🖃 🛅 Users and Identity Stores	100%	11	10	0	1		
Identity Groups Finished 2 2 0 0 Users Finished 0 0 0 0 0 Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Or Console: On Console: <td cols<="" td=""><td>User Password Complexity</td><td>Finished</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td></td>	<td>User Password Complexity</td> <td>Finished</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	User Password Complexity	Finished	1	1	0	0	
Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Og Console: Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Og Console: Import To ISE Import Negation Sector Secto	🗝 🖨 Identity Groups	Finished	2	2	0	0		
Hosts Finished 0 <t< td=""><td> 🗰 Users</td><td>Finished</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></t<>	🗰 Users	Finished	0	0	0	0		
Import To ISE Import Report(s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Og Console: NFO Thread-6 ISE finis completed: xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"? <request-result> Import To ISE Import Participation NFO Thread-6 ISE finis completed: <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><request-result> Import Participation Import Partipation Import Participation <t< td=""><td> 🗰 Hosts</td><td>Finished</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>~</td></t<></request-result></request-result>	🗰 Hosts	Finished	0	0	0	0	~	
Import To ISE Import Report (s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console Og Console: Import To ISE Import Part Report (s) Policy Gap Analysis Report Hide Log Console NFO Thread-6 ISE finis completed: xml version="1.0" encoding="UTF-8"<br standalone="yes"?> <request-result><http: 10.00<="" doi.org="" td=""> Import To ISE Import Part Part Part Part Part Part Part Pa</http:></request-result>					(
og Console: NFO Thread-6 ISE finis completed: xml version="1.0" encoding="UTF-8"</td standalone="yes"?> <request-result><http: code="">200</http:><cpm-code>52001</cpm-code><description>Changed configuration configuration configuration configuration withins= module-name>MigrationTool inishing= request-operation> withins= resource-id> within= resource-id></description></request-result>	Import To ISE Import Rep	oort(s)	Policy Gap Analysis Rep	ort	Hide	Log Conso	le	
installar Status VFO Thread-6 Finished importing Authorization Exception Policies procedure Importance								
VFO Thread-6 ISE finis completed: xml version="1.0" encoding="UTF-6"<br tandalone="yes"?> <request-result><htp:code>200</htp:code><cpm-code>52001</cpm-code><description>Changed configuration</description><module-name>MigrationTool</module-name><internal-error-info>tion>Operation:Migration Tool inishing=/requested-operation><resource-id><resource-name>migration_tool</resource-name><resource-type>Mig ationTooIRESTService</resource-type><status>SUCCESSFUL</status></resource-id></internal-error-info></request-result> NFO Thread-6 Finished importing Access policies Batch NFO Thread-6 Finished importing Authorization Exception Policies procedure	og Console:							
standalone="yes"?> <request-results<http-code>200copm-code>52001<!--/pm-code--><description>Changed configuration</description><module-name>MigrationTool</module-name><internal-error-info></internal-error-info><internal-error-info><internal-error-info><td>NFO Thread-6 ISE finis completed: <?xml ve</td><td>ersion="1.0" encoding="U</td><td>TF-8"</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td></internal-error-info></internal-error-info></request-results<http-code>	NFO Thread-6 ISE finis completed: xml ve</td <td>ersion="1.0" encoding="U</td> <td>TF-8"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ersion="1.0" encoding="U	TF-8"					
contrgurationdescription <module-name>Migration Lool</module-name> <internal-error-into><internal-error-into><internal-error-into><!--</td--><td>standalone="yes"?><request-result><http-c< td=""><td>code>200<cp< td=""><td>m-code>52001<td>ode><descrip< td=""><td>tion>Changed</td><td></td><td></td></descrip<></td></td></cp<></td></http-c<></request-result></td></internal-error-into></internal-error-into></internal-error-into>	standalone="yes"?> <request-result><http-c< td=""><td>code>200<cp< td=""><td>m-code>52001<td>ode><descrip< td=""><td>tion>Changed</td><td></td><td></td></descrip<></td></td></cp<></td></http-c<></request-result>	code>200 <cp< td=""><td>m-code>52001<td>ode><descrip< td=""><td>tion>Changed</td><td></td><td></td></descrip<></td></td></cp<>	m-code>52001 <td>ode><descrip< td=""><td>tion>Changed</td><td></td><td></td></descrip<></td>	ode> <descrip< td=""><td>tion>Changed</td><td></td><td></td></descrip<>	tion>Changed			
ation>uperation.migration 1001 finishing <resource-id><resource-name>migration_tool</resource-name><resource-type>Mig ationToolESTService-/resource-type><status>SUCCESSFUL</status> INFO Thread-6 Finished importing Access policies Batch INFO Thread-6 Finished importing Authorization Exception Policies procedure INFO Thread-6 Start importing Authorization Exception Policies procedure INFO Thread-7 Start importing Authorization Exception Policies procedure INFO Thread-8 Start importing Authorization Exception Policies procedure INFO Thread-9 Start importing Authorization Exception Policies Policies Policies Policies Policies INFO Thread-9 Start Importing Authorization Policies Policies INFO Thread-9 Start Importing Authorization Exception Policies INFO Thread-9 Start Importing Authorization Exception INFO Thread-9 Start Importing Authorization Exception INFO Thread-9 Start Importing Authorization INFO Thread-9 Start</resource-type></resource-id>	configuration <module-name>i</module-name>	Migration I ool <td>me><internal-error-info></internal-error-info></td> <td><td>or-into><requ< td=""><td>ested-oper</td><td></td></requ<></td></td>	me> <internal-error-info></internal-error-info>	<td>or-into><requ< td=""><td>ested-oper</td><td></td></requ<></td>	or-into> <requ< td=""><td>ested-oper</td><td></td></requ<>	ested-oper		
Inishing-trequested-operation> <resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too><resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too></resource-too>	ation>Operation:Migration Tool					- 4		
INFO Thread-6 Finished importing Access policies Batch INFO Thread-6 Finished importing Authorization Exception Policies procedure INFO Thread-6 Start importing Authorization Exception Policies procedure	nnishing <resource-i< td=""><td>a><resource-la><resour< td=""><td>ce-name>migration_tool</td><td><td>ame>≤resourc</td><td>e-type>mig</td><td>3</td></td></resour<></resource-la></td></resource-i<>	a> <resource-la><resour< td=""><td>ce-name>migration_tool</td><td><td>ame>≤resourc</td><td>e-type>mig</td><td>3</td></td></resour<></resource-la>	ce-name>migration_tool	<td>ame>≤resourc</td> <td>e-type>mig</td> <td>3</td>	ame>≤resourc	e-type>mig	3	
INFO Thread-6 Finished importing Authorization Exception Policies procedure INFO Thread-6 Finished importing Authorization Exception Policies procedure	NEO Thread & Einished importing Access to	alusesuccessrues/stat	us>					
Contract Charles and a second and a sec	INFO Thread_6 Finished importing Access p	ation Exception Policies p	ocedure					
	INFO Thread & Start importing Authorization	Evention Delinion press	alues				~	
	<					>		
					C1c	1 C	-	

ステップ 16 インポート プロセスで発生した警告またはエラーについて詳しい情報を取得するには、(手順 6 を参照 して)表に記載されている [警告(Warnings)] または [エラー(Errors)] をクリックして詳細を表示 します。

> データのインポート処理が完了すると、Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool のメイン ウィン ドウにこのステータスが表示されます。

ステップ 17 Cisco ISE 1.1 アプライアンスヘインポートされたデータの完全なレポートを表示するには、[インポート レポート (Import Report(s))]をクリックします。レポートが表示されます。

ACS - Identity Services Engine 1.0 Migration Tool	
Report Type: Importing to ISE report	
Report File: C:\positron-migration\reports\import_report.txt	
> 2010.05.20 11.10.12 520 . Added configuration. Adding	~
> 2010.09.28 17:16:42'907 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:43'500 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:44'110 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:44'719 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:45'344 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:45'953 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:46'578 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:47'203 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:47'813 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:48'422 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:49'032 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:49'625 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:50'235 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:50'875 : Added configuration: Radius	
> 2010.09.28 17:16:51'500 : Added configuration: Radius	_
	~
Previous Page Next Page	

ステップ 18 Cisco Secure ACS と Cisco ISE 間のポリシー ギャップを分析するには、[ポリシー ギャップ分析レポート (Policy Gap Analysis Report)]をクリックします。レポートが表示されます。

🕌 ACS - Identity Services Engine 1.0 Migration Tool	
Report Type: Policy Gap Analysis Report Report File: C:\positron-migration\reports\policy_gap_report.txt	
ISE 1.1 Policy Cap Analysis Report	<u>~</u>
Date: 2011.10.18: The Policy Gap Analysis Report is meant to summarize all existing policy related functionality diffarences between ACS 5.1 / 5.2 and ISBI.1.	
Source: ACS 5.1	
10.10.10	
Summary: *Service Selection Policy : Supported	
*Authentication Policy : Supported	~

インポート プロセスの検証

インポート プロセスが完了したことを検証するには、以下の手順を完了します。

- **ステップ1** Cisco ISE 1.1 アプライアンスヘログインします。
 - 正しいユーザ名とパスワードを入力します。
 - [ログイン (Login)]をクリックします。



ステップ2 たとえば、Cisco ISE のメイン ウィンドウで [管理 (Administration)]> [ID 管理 (Identity Management)]> [外部 ID ソース (External Identity Source)]> [LDAP] を選択し、[LDAP ID ソー ス (LDAP Identity source)] ウィンドウを表示して、何らかの ACS ベースの LDAP ID ソースがイン ポートされたかどうかを確認します。

> ユーザ、またはその他の属性に対して同様の検証を実行し、インポートが正常に行われたかどうか確認 することができます。



これで、Cisco Secure ACS-Cisco ISE Migration Tool の使用によるインポート/エクスポート処理は終 了です。

レポート ファイルの提供

レポートファイルを他のユーザと共有する場合、または他の場所に保存する場合は、移行ツールの ディレクトリの Reports フォルダに以下のレポートファイルがあります。

- import_report.txt
- export_report.txt
- policy_gap_report.txt