



はじめに	vii
Cisco Identity Services Engine の概要	vii
目的	viii
対象読者	viii
マニュアルの表記法	viii
関連資料	ix
プラットフォーム別のマニュアル	iii-ix
マニュアルの入手方法およびテクニカルサポート	x

PART 1

「Cisco ISE Monitoring REST API」

CHAPTER 1

Monitoring REST API の概要	1-1
モニタリング ノードの確認	1-2
サポートされる API コール	1-2
HTTP PUT API コール	1-8

CHAPTER 2

セッション管理クエリー API	2-1
セッションカウンタ API コール	2-1
アクティブセッションカウンタ	2-1
ActiveCount API の出力スキーマ	2-2
ActiveCount API コールの呼び出し	2-2
ActiveCount API コールから返されるサンプルデータ	2-3
ポストチャセッションカウンタ	2-3
PostureCount API の出力スキーマ	2-3
PostureCount API コールの呼び出し	2-3
PostureCount API コールから返されるサンプルデータ	2-4
プロファイラセッションカウンタ	2-4
ProfilerCount API の出力スキーマ	2-4
ProfilerCount API コールの呼び出し	2-5
ProfilerCount API コールから返されるサンプルデータ	2-5
単純なセッションリスト API コール	2-5
アクティブなセッションリスト	2-6
ActiveList API の出力スキーマ	2-6

ActiveList API コールの呼び出し	2-6
ActiveList API コールから返されるサンプルデータ	2-7
認証セッションリスト	2-8
AuthList API の出力スキーマ	2-8
AuthList API コールの呼び出し	2-9
null/null オプションを使用した AuthList API コールから返されるサンプルデータ	2-10
endtime/null オプションを使用した AuthList API コールから返されるサンプルデータ	2-11
null/starttime オプションを使用した AuthList API コールから返されるサンプルデータ	2-12
starttime/endtime オプションを使用した AuthList API コールから返されるサンプルデータ	2-13
詳細なセッション属性 API コール	2-13
MAC アドレス セッションの検索	2-13
MACAddress API の出力スキーマ	2-14
MACAddress API コールの呼び出し	2-16
MACAddress API コールから返されるサンプルデータ	2-16
ユーザ名のセッションの検索	2-18
UserName API の出力スキーマ	2-18
UserName API コールの呼び出し	2-20
UserName API コールから返されるサンプルデータ	2-21
NAS IP アドレス セッションの検索	2-22
IPAddress API の出力スキーマ	2-22
NAS IPAddress API コールの呼び出し	2-24
IPAddress API コールから返されるサンプルデータ	2-25
エンドポイントの IP アドレスのセッションの検索	2-26
EndPointIPAddress API の出力スキーマ	2-27
EndPointIPAddress API コールの呼び出し	2-28
EndPointIPAddress API コールから返されるサンプルデータ	2-29
監査セッション ID の検索	2-31
Audit Session ID API の出力スキーマ	2-31
Audit Session ID API コールの呼び出し	2-33
Audit Session ID API コールから返されるサンプルデータ	2-33
古いセッション	2-34
古いセッションの削除	2-34

CHAPTER 3

トラブルシューティング用のクエリー API 3-1

Cisco Prime NCS API コール	3-1
クエリー API を使用した Cisco ISE のトラブルシューティング	3-1

ノードのバージョンおよびタイプの API コール	3-1
Version API の出力スキーマ	3-2
バージョン API コールの呼び出し	3-2
Version API コールから返されるサンプルデータ	3-3
障害理由 API コール	3-3
FailureReasons API の出力スキーマ	3-4
FailureReasons API コールの呼び出し	3-4
FailureReasons API コールから返されるサンプルデータ	3-5
認証ステータス API コール	3-6
AuthStatus API の出力スキーマ	3-8
AuthStatus API コールの呼び出し	3-10
AuthStatus API コールから返されるサンプルデータ	3-11
アカウントステータス API コール	3-12
AcctStatus API の出力スキーマ	3-13
AcctStatus API コールの呼び出し	3-14
AcctStatus API コールから返されるサンプルデータ	3-14

CHAPTER 4**認可変更 REST API 4-1**

はじめに	4-1
CoA セッション管理 API コール	4-1
セッション再認証 API コール	4-1
Reauth API の出力スキーマ	4-1
Reauth API コールの呼び出し	4-2
Reauth API コールから返されるサンプルデータ	4-2
セッション切断 API コール	4-3
Disconnect API の出力スキーマ	4-3
Disconnect API コールの呼び出し	4-3
Disconnect API コールから返されるサンプルデータ	4-4

PART 2**「Cisco ISE 外部 RESTful サービス API」****CHAPTER 5****ERS API の概要 5-1**

外部 RESTful サービス API コールを使用するための前提条件	5-1
外部 RESTful サービス SDK	5-1
外部 RESTful サービス API の認証および承認	5-3

APPENDIX A**Cisco ISE 障害理由レポート A-1**

はじめに	A-1
障害理由の表示	A-1

