

# Cisco ISEエコシステムパートナー統合の詳細

## 内容

### 概要

[Cisco ISEエコシステムを一部のパートナーと統合する方法](#)

## 概要

このドキュメントでは、Cisco Identity Services Engine(ISE)エコシステムを一部のパートナーと統合する方法について説明します。

## Cisco ISEエコシステムを一部のパートナーと統合する方法

すべてのセキュリティパートナーの公式リストについては、[Cisco Security Technology Alliance\(CSTA\)](#)ページを参照してください。

ISEを一部のベンダーと統合する方法については、『[ISEセキュリティエコシステム統合ガイド](#)』(<http://cs.co/ise-guides>)を参照してください。

製品に関する最新のドキュメントについては、必ずパートナーに問い合わせてください。

パートナー	APIタイプ	ステータス	ISEバージョン (最小)	パートナーバージョン (最小)	RTCタイプ	RTCアクション (pxGrid)	ISE認証ポリシー (EPS、ANC)	pxGridのトピック/属性
42ギア	MDM		2.4	-	なし	-	-	-
絶対	MDM		1.2	-	なし	-	-	-
アカルビオ	pxGrid v2		2.4	4.0	pxGrid	ポリシーによる自動化	ANC	-
アレフ・ヌラアイデンティティブリッジ	pxGrid v2		2.4	-	なし	-	-	Session:Identity Bridge ( CDAタイプの機能ASAに置き換え )
Alef Nula - AleFTI MAB Keeper, Office Locator	その他		2.4	-	なし	-	-	-
ArcSight	SIEM		1.2	-	EPSレスト	-	-	-
アーミス	pxGrid v2		2.4	-	pxGrid	GUIによる手動	ANC	トピックの購読 : ANC pxGridコンテキストイン

asimilly	pxGrid v2	2.4	20.10	pxGrid	GUIによる 手動（または自動）	ANC	セッション ACLを設定するためのER APIコール pxGridコンテキストイン
Attivo Networks	pxGrid v1	2.1	ATV Botsink 4.0	pxGrid	GUIによる 手動	EPS	トピックの購読： EndpointProtectionサービ
Bayshore Networks	pxGrid v1	1.3	6.x	Yes	-	-	トピックの購読： SessionDirectory、 TrustsecMetaData 属性： SGT、IPアドレス
Blackberry - BES	MDM	1.4	-	なし	-	-	-
Blackberry:Good Secure EMM	MDM	1.2	-	なし	-	-	-
ブラックリッジ	pxGrid v2	2.4	TACゲートウェイ 4.1.4	なし	-	-	トピックの購読： SessionDirectory 属性： ユーザ名、IPアドレス
BluSapphire	pxGrid v2	2.7	3.0	pxGrid ANC API	手動	ANC	pxGridセッション情報 pxGrid ANC
セルテゴ	pxGrid v2	2.7		pxGrid ANC	手動	ANC	pxGrid ANC
チェックポイント	pxGrid v2	2.7		なし	-	-	トピックの購読： SessionDirectory、 TrustSecMetadata 属性： SGT、ユーザ名、IPアドレ
Cisco AMP	TC-NAC	2.1	-	TC-NAC:ISE 認証の動作条件規則 (ANCポリシーへの手動割り当て)	-	-	-
Cisco CTA	TC-NAC	2.2	-	TC-NAC:ISE 認証の動作条件規	-	-	-

則  
(ANCポ  
リシーへ  
の自動割  
り当て)

<a href="#">Cisco Cyber Vision</a>	pxGrid v2	2.4+ (2.7以降で検証済み)	3.1.0					コンテキストイン (カスタム属性)
Cisco Digital Network Architecture Center	pxGrid v2	2.3	-	なし	-	-	-	
Cisco Firepower	pxGrid v2	2.0	<a href="#">6.7</a>	pxGrid	ポリシーによる自動化	EPS	加入者 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• SessionDirectory</li> <li>• TrustSecMetaData</li> <li>• エンドポイントプロファイル</li> </ul> 属性: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ユーザ名</li> <li>• IPアドレス</li> <li>• EndpointDevice</li> <li>• SGT</li> <li>• 場所</li> </ul>	
Cisco Industrial Network Director	pxGrid v2	2.4	1.3	なし	-	-	-	トピックの公開 : EndpointAsset  属性: assetDeviceType、 assetDeviceId、 assetIPAddress、 assetName、assetPortName、 assetConnectedLinks.assetDeviceType、 assetGroup、 assetId、assetIPAddress、 assetMacAddress、 assetName、assetProductNumber、 assetProtocol Number、 assetVendor、カスタマイズされた属性
Cisco Meraki	MDM	1.4	-	なし	-	-	-	

Systems Manager

Cisco Secureワークロード	ERS API		2.7+		なし	適用外	適用外	参照トピック
Cisco StealthWatch	pxGrid v2		2.4	7.3.2	pxGrid v2	GUIによる 手動	ANC	トピックの購読 : EndpointProtectionService、TrustSecMetadata、EndpointProfile、SessionDirectory、AdaptiveNetworkControl 属性: ユーザ名、IPAddress、MACAddress、SGT、エンドポイントデバイス、TrustSecプロジェクト名、TrustSecピアID
Cisco WSA	pxGrid v2		2.4 ( IS E-PICおよびISE ERS API )	11.7	なし	-	-	トピックの購読 : Trustsec、SessionDirectory 属性: ユーザ名、SGT-IPマッピング、MS ADグループ
Citrix Xenmobile クラウド	MDM pxGrid v2		1.2 2.4	- -	なし pxGrid:pxGrid-Context-In	- ISE認可ポリシー	-	- (pxGrid 2.0) トピックの公開 : EndpointAsset 属性: AssetID、assetIPアドレス、AssetMACaddress、assetname、assetproduct、assetprotocol、資産シリアル番号および資産ベンダー情報 CTD_Critical、CTD_CVE
クリンダ	pxGrid v2	Testing	2.4	-	pxGrid	手動	ANC	(pxGrid 2.0) pxGridコンテキストイン
CyberMDX	pxGrid v2		2.4	Mdefect 8.3以上	pxGrid	GUIによる 手動	ANC	トピックの公開 : EndpointAsset、Subscribers:ANC 属性: CMDX_Link、CMDX_Vendor、CMDX_Type、CMDX_Phase 使用例1:エンドポイント、ネットワークデバイス、および度の高いアラームに関するアラートおよび詳細情報 使用例2: ポリシーおよび許可されていないプロトコルに関する設定情報
サイバー監視	ERS		2.7		ERS			

								および暗号設定 使用例3: 管理者ユーザ、 ワードポリシー、ライセンス および証明書ステータス に関する詳細情報
CyberXラボ	pxGrid v2	2.4		なし	-	-	-	
シレラ	pxGrid v2	2.4		なし	-	-	-	pxGridがtrustsec SXPに 、コンテキストインをプ
シネリオ	pxGrid v2	2.4+	-	なし	-	-	-	SGTERS API  EndpointAsset : assetDeviceType assetIpAddress assetMacAddressassetNa assetProductIdassetvend ERS API ANC ERS APIが多すぎてリス ません - <a href="http://cs.co/ise-guides">http://cs.co/ise-guides</a> を参照してくださ
DFLabs (インスマン)	ERS API	2.7	5.x	?	?	ERS API	ERS API	ERS APIが多すぎてリス ません - <a href="http://cs.co/ise-guides">http://cs.co/ise-guides</a> を参照してくださ
デジタル防御	pxGrid v2	2.4+	6.3.1.2	Yes	手動	ANC	ANC	pxGridコンテキストイン ファイリング) fvmOS:資産のオペレーテ グシステム(例: Windows Server 2013) fvmOSType:資産のオペレ ィング・システム・タイ ーバ、クライアントなど fvmOSFamily:アセットの レーティングシステムフ (Windows、Macなど) fvmLastScanDate:この資 Frontlineによって最後に ンされた日付 fvmGpaLetter:資産のフロ ラインセキュリティGPA ター形式で fvmCriticalVulnCount、 fvmHighVulnCount:資産に する重要な脆弱性の数 fvmOldestMediumVulnInD 、fvmOldestHighVulnInDa fvmOlestCriticalVulnInDay

E8セキュリティ	pxGrid v1	Testing	2.0	2.0	pxGrid	GUIによる 手動	EPS	トピックの購読： SessionDirectory、 EndpointProtectionService 属性： IPアドレス、MACアドレス、 ユーザ名 加入者： EndpointProtectionサービス
Elastica(Symantec)	pxGrid v1		2.0	-	pxGrid	GUIによる 手動	EPS	加入者： EndpointProtectionサービス
エンドース	pxGrid v1		1.3	エンドレス 2.3以上	なし			加入者： SessionDirectory 属性： ユーザ名、デバイスプロファイル
使節制	ISEゲスト		2.2	-	なし	-	-	-
エクサベーム	pxGrid v1		2.2	-	pxGrid	GUIによる 手動	ANC	加入者： EndpointProtectionサービス
エクストラホップ	API		2.4	-	API	GUIによる 手動	ANC	ANC APIのみ
Foresscout	pxGrid v2		2.4		pxGrid			セッションおよびステータス SXPタグ
FortScale(RSA)	pxGrid v1		2.0	-	pxGrid	GUIによる 手動	EPS	-
Fortinet FortiManager/FortiGate	pxGrid v2		2.4		pxGrid			セッションディレクトリ ダイナミックタグを使用し Fortinet側でポリシーを作る
グローボ	MDM		1.4	-	なし	-	-	-
緑のライト	pxGrid		2.2	0	pxGrid	GUIによる	ANC	加入者：

	d v1					手動		適応型ネットワーク制御
HanSight SIEM	pxGrid v1	Testing	-	-	なし	-	-	-
HanSight UEBA	pxGrid v1	Testing	-	-	なし	-	-	-
Huntsmanセキュリティ	pxGrid v1		2.0	5.97.001	pxGrid	GUIによる手動	EPS	加入者 : EndpointProtectionサービス
IBM - MaaS360	MDM		1.2	-	なし	-	-	-
IBM QRadar RTCアプリ	pxGrid v2		2.4	7.3.1パッチ9+	pxGrid	GUIによる手動	ANC	(pxGrid 2.0) 加入者 : SessionDirectory、MDM、ANC設定ステータス、Radius障害 属性: すべての属性 トピックの購読 : EndpointProtectionサービス
不正ネットワーク	pxGrid v1		2.2		pxGrid	GUIによる手動	EPS	トピックの購読 : EndpointProtectionサービス
Infoblox DNS FW	pxGrid v1、v2		2.0 2.4+	7.3.3 8.5 ( 2.0および 1.0下位互換性をサポート )	pxGrid	GUIによる手動	EPS	トピックの購読 : SessionDirectory、EndpointProtectionService、IPAMとDHCPを公開 属性: 監査セッションID、ステータス、NAS IPアドレス、MACアドレス、IPアドレス、NASアドレス、アカウントセッションID、アカウントセッションID
Infoblox IPAM	pxGrid v1、v2		2.0 2.4+	7.3.3 8.5 ( 2.0および 1.0の下位互換性をサポート )	pxGrid	-	EPS、ANC	トピックの購読 : SessionDirectory、EndpointProtectionService、IPAMとDHCPを公開 属性: 監査セッションID、ステータス、NAS IPアドレス、MACアドレス、IPアドレス、NASアドレス、アカウントセッションID、アカウントセッションID
JAMFカスパスイート	MDM		1.4	-	なし	-	-	-
LinkShadow	pxGrid v2		2.7	?	ANC	手動	ANC	ANC(RTC)のみ
LiveAction	pxGrid v2		2.4	-	なし	-	-	- セッションのみ
LogRism	pxGrid v2		2.4	-	EPSレスト	GUIによる手動	-	-

LogZilla	SIEM	2.4	-	なし	-	-	-	-
ルメタ (Firemon)	pxGrid v1	2.2	Specter 3.2	Yes	-	-	-	トピックの購読 : SessionDirectory、 EndpointProtectionService トピック : すべての属性 加入者 : AdaptiveNetworkControl 2/23/21時点 : pxGrid 1.0
DXL経由の McAfee ePO	pxGrid v1	2.1	ePO 5.9 DXL Broker 4.0	pxGrid	ポリシー による自 動化	ANC	-	-
メディアゲ ート	pxGrid v2	2.4	-	pxGrid	GUIによる 手動	ANC	発行 : EndpointAsset、 Subscribers:ANC 属性: assetDeviceType、 assetDeviceId、 assetIPAddress、 assetName、 assetPortName、 assetConnectedLinks.assetDeviceType、 assetGroup、 assetId、 assetIPAddress、 assetMacAddress、 assetName、 assetProduct、 assetProtocol Number、 assetVendor、カスタマイ された属性	
Microsoft inTune	MDM	1.4	-	なし	-	-	-	-
MobileIron	MDM	1.2	-	なし	-	-	-	-
モシル	MDM	2.3	-	なし	-	-	-	-
NetIQ Sentinel	pxGrid v1	1.3	7.2	pxGrid	-	EPS	加入者 : SessionDirectory、 EndpointProtectionService トピック : ユーザ名、 IP、 Macアドレス エンドポイントデバイス情報	
望実	pxGrid v2	2.4	19.0.5	pxGrid	自動	ANC	SessionDirectory コンテキストイン	
ノヴォス・ア ポロ	その他	2.3	-	なし	-	-	-	-
ニャンサ・ポ イランス	pxGrid v2	2.4(pxGrid 2.0)	-	Yes	-	-	-	-
オードル	pxGrid	2.4	-	pxGrid	GUIによる	ANC	発行 :	



	d v2				手動			EndpointAsset トピック： assetDeviceType、 assetDeviceId、 assetIPAddress、 assetName、assetPortName、 assetConnectedLinks.assetDeviceType、assetGroup、 assetId、assetIPAddress、 assetMacAddress、 assetName、assetProduct、 assetProtocol Number、 assetVendor、カスタマイズされた属性
パナセア	pxGrid v2	2.4	-	なし	-	-	-	-
ping ID ( IoTコネクタ経由 )	pxGrid v1	1.3	-	なし	-	-	-	-
Qualys	TC-NAC	2.1	-	TC-NAC:ISE Authz CVSSスコア	ANCポリシーへの手動割り当て	-	-	-
Radiflow	pxGrid v2	2.4+			手動	ANC	ERSによるpxGridコンテンツインアップデート	
Rapid7 Nexpose	TC-NAC	2.2	Nexpose 6.0 + Insight VM	TC-NAC:ISE Authz CVSSスコア	ANCポリシーへの手動割り当て	-	-	
RedShiftネットワーク	pxGrid v2	2.4	RedShift CMS	pxGrid ANC	ポリシーによる自動化	-	-	
RSA NetWitness	SIEM	2.4	-	-	-	-	-	
サン	pxGrid v1	1.4	8.1.0	EPS	自動vuポリシー	-	加入者： EndpointProtectionサービス	
SAPアフェア	MDM	1.2	-	なし	-	-	-	
SecureAuth	pxGrid v1	1.3	8.2	なし	-	-	加入者： SessionDirectory トピック： 監査セッションID、セッション状態、EPSStatus、発信局	

								セキュリティグループ、エン イントプロファイル、ユー 、ポストチャステータス、A ーザDNSドメイン、ADホ DNSドメイン、ADユーザ NetBIOS名、ADホスト NetBIOS名
Securonix	pxGrid v2	2.4	-	なし	-	-	-	
ServiceNow	ERS API	2.4	-	なし	-	-	-	ERS APIを使用してエン ント属性を作成
Siemplify	pxGrid v2	Testing	-	なし	-	-	-	
Skyhigh Networks(McAfee)	pxGrid v1	2.0		なし	-	-	-	
煙幕	pxGrid v2	2.4	-	Yes	-	ANC	-	
Sophos	MDM	1.4	-	なし	-	-	-	
SOTI	MDM	2.0	-	なし	-	-	-	
MobiControl								
<a href="#">Splunk Addon for ISE(Splunk Enterprise)</a>	SIEM、Syslog	2.4+	4.0.0(splunk Enterprise 7+)	なし	-	-	-	
<a href="#">Splunk SOAR (ファントム)</a>	SOAR	2.4+	5.0.190	適用外	GUIによる手動	ANC RTC		test connectivity : アセッ 成の接続性を検証します。 アクションは、REST ...を してデバイスにログインし 。 list sessions : モニタリン ードで現在使用可能なセッ ンをリストします。 CRUDエンドポイント、E APIを使用したユーザデバ 隔離デバイス : デバイス unquarantine device - デバ スの隔離解除 セッションの終了 - セッ ンの終了
Symantec	MDM	1.2	-	なし	-	-	-	
同調	pxGrid v2	2.4	-	Yes	-	-	-	

丹越	MDM	1.4	-	なし	-	-	-
タニウム	pxGrid v1	2.4		pxGrid	GUIによる 手動	ANC	加入者： AdaptiveNetworkControl
Tenable Security Center	TC-NAC	2.2	5.5+	TC-NAC:ISE 認証の動作条件規則	ANCポリシーへの 手動割り当て	-	-
ThreatConnect	SOAR	2.7	6.0	SOARアクション	手動	ERS API	- ブログ投稿を参照 <a href="#">ThreatConnectとCisco ISE セキュリティポリシーの更新 理化</a>
TIBCO(LogLogic)	SIEM	1.2	-	なし	-	-	-
TrapXセキュリティ	pxGrid v1	2.0	6	EPSレス ト pxGrid なし	GUIによる 手動	EPS	加入者： EndpointProtectionサービ
Vmware AirWatch	MDM	1.2	-	なし	-	-	-
VUセキュリティ	pxGrid v2	2.4	-	Yes	-	-	-
ZingBox	pxGrid v2	2.4	-	EPSレス ト pxGrid	GUIによる 手動	ANC	トピックの公開： EndpointAssets、 Subscribers:ANC 属性： assetDeviceType、 assetDeviceId、 assetIPAddress、 assetName、assetPortName、 assetConnectedLinks.assetDeviceType、 assetGroup、 assetId、assetIPAddress、 assetMacAddress、 assetName、assetProduct、 assetProtocol Number、 assetVendor、カスタマイズされた属性