EmbeddedControl プロバイダ

Trellix Embedded Control

Version 1.0.0

ユーザーズ ガイド

December 13, 2022

【備考】

【改版履歴】

バージョン	日付	内容
1.0.0	2015-05-19	初版.
	2022-12-13	ドキュメント内の McAfee の社名を Trellix に変更

【対応機器】

機種	バージョン	注意事項

目次

1. はじめに

本書は，Trellix 製 Trellix Embedded Control のイベントを監視する CAO プロバイダのユーザーズガイドです. 本書で扱う CAO プロバイダ(CaoProvEmbeddedControl.dll)を EmbeddedControl プロバイダと呼びます.

次章に EmbeddedControl プロバイダの概要を記載しています.

2. プロバイダの概要

2.1. 概要

EmbeddedControl プロバイダは，Trellix 製 Trellix Embedded Control のイベントを監視する CAO プロバイダです．そのファイル形式は DLL(Dynamic Link Library)であり，CAO エンジンから使用時に動的にロードされます．EmbeddedControl プロバイダを使用するにあたっては ORiN2SDK をインストールするか，下表を参照して手作業でレジストリ登録を行う必要があります．

表 2-1 EmbeddedControl プロバイダ

ファイル名	CaoProvEmbeddedControl.dll
ProgID	CaoProv.McAfee. EmbeddedControl
レジストリ登録	regsvr32 CaoProvEmbeddedControl.dll
レジストリ登録の抹消	regsvr32 /u CaoProvEmbeddedControl.dll

2.2. メソッド・プロパティ

2.2.1. CaoWorkspace::AddController メソッド

EmbeddedControl は Windows のイベントログを監視し，Trellix Embedded Control 固有のイベントを OnMessage イベントとして通知します．

AddController 時に，イベントログの監視周期を指定します．

書式 AddController(<bstrCtrlName:BSTR>,<bstrProvName:BSTR>,
<bstrPcName:BSTR > [,<bstrOption:BSTR>])

bstrCtrlName	: [in] コントローラ名
bstrProvName	: [in] プロバイダ名．固定値 =" CaoProv.McAfee.EmbeddedControl".
bstrPcName	: [in] プロバイダの実行マシン名
bstrOption	: [in] オプション文字列

以下にオプション文字列に指定するリストを示します．

表 2-2 CaoWorkspace::AddController のオプション文字列

オプション	説明
Interval=<監視周期>	イベントログの監視周期．100ms～ （デフォルト：500ms）

2.2.2. CaoController::OnMessage イベント

EmbeddedControl プロバイダが Trellix Embedded Control 固有のイベントを検出すると，CaoController クラスの OnMessage イベントが発生します．

2.2.3. CaoMessage::get_Number プロパティ

検出されたイベントのイベント ID です．Trellix Embedded Control の固有イベント ID については，製品のマニュアルをご参照ください．

2.2.4. CaoMessage::get_DateTime プロパティ

検出されたイベントが Windows のイベントログに書き込まれた時刻です．

2.2.5. CaoMessage::get_Description プロパティ

検出されたイベントの説明文です．

2.2.6. CaoMessage::get_Value プロパティ

検出されたイベントの固有データです．固有データがない場合は VT_EMPTY を返します．