



SNMP トラップ監視運用の効率化を実現する アプリケーション「Advanced Trap Receiver」の 最新バージョン 17.2 を提供開始

報道関係各位

2017年4月11日

株式会社アド・コム（Advanced Computer Support Co., Ltd.、本社：東京都中央区、代表取締役：高野 敏晴、URL：<http://www.adcomltd.co.jp/>）は、通信系キャリア、データセンター、およびオンプレミス運用企業などを対象にした、SNMP トラップ監視運用の効率化を実現するアプリケーション「Advanced Trap Receiver」の最新バージョン 17.2 を 2017 年 4 月 21 日から提供開始します。

「Advanced Trap Receiver」の最新バージョン 17.2 では、正規表現を利用したトラップのパターン抽出機能が向上し、従来の SNMP エージェント単位の登録から、ネットワークアドレス（プレフィックス）や製品モデルなどのグループ単位の登録まで幅広く対応できるようになります。また新たにレポート機能を追加し、トラップの要素別の割合や件数などをグラフィカルに表示します。これによりトラップの分析やレポート作成などの運用管理業務の省力化を図ることができます。

インテリジェント化や IoT の実現が加速する現在の ICT 社会において、ネットワークやサーバーなどの IT 機器以外にも SNMP エージェントを実装するさまざまな機器が多く実在しています。主要な IT ファシリティ機器の UPS や空調機、温度や電力を監視する機器などには以前から実装されていますが、今後はネットワーク技術を活用した多種多様な機器やサービスでも利用されることが予測されます。しかしながらエージェントの数が多い場合やエージェントの追加や変更が行われる場合、煩雑な監視設定が手間となり、適切なトラップの管理や分析が行われていないケースが多く見られます。

このような運用管理の課題に対し、「Advanced Trap Receiver」ではエージェントのホスト名や IP アドレスのパターン条件、およびトラップ OID やバインドデータのパターン条件を登録し、緊急な対応が必要とされる障害イベントのトラップや重要度の高いトラップを効率的に抽出することができます。抽出したトラップにはカテゴリや深刻度などの情報を付加できるため、トラップの種類や内容に合わせた分類や障害イベント

のレベル分けなどが行えるようになります。またメールによる通知やスクリプトを実行することもできます。

新しく追加するレポート機能は、カテゴリ、深刻度、トラップ OIDなどを自動集計し、日別や月別の状況をグラフィカルな画面から確認することができます。またランキング表示にも対応し、最もトラップの件数が多いエージェントの情報や最も件数が多いトラップの情報なども容易に確認することができます。レポートの集計データはすべて CSV ファイル出力に対応し、独自の運用レポートなどに利用することもできます。

アド・コムでは、IT ファシリティのコンサルティングをはじめ、最新技術を搭載したコンパクトで効率の高い空調機や UPS などの販売、エンジニアリングサービスを提供し、企業や研究機関における安定したシステム運用を総合的に支援していきます。

なお、「Advanced Trap Receiver」の商品説明やデモを含めた無料セミナー等をご希望される場合はお気軽にお問い合わせ下さい。

◆ 発売開始：2017年4月21日より

「Advanced Trap Receiver」最新バージョン 17.2 の主な特長 :

- ・パターン条件による SNMP トラップの抽出 *1
(ホスト名、IP アドレス、トラップ OID、バインドデータに対応)
- ・カテゴリや深刻度などによるトラップの分類やレベル分け
- ・バインドデータを組合せて設定できるイベント名称 (日本語対応)
- ・メールによる通知やスクリプトの実行
- ・トラップの確認操作履歴を残す管理機能
- ・グラフィカルなレポート表示やランキング表示 (CSV ファイル出力対応)
- ・設定や参照はすべて WEB ブラウザで操作
- ・トラップのデータをさまざまなアプリケーションやスクリプトでシェア

*1 バインドデータは数式条件と文字列条件にも対応

◆ 「Advanced Trap Receiver」商品ページ

<http://www.adcomltd.co.jp/appli/atr/>

◆ 想定される主な導入先

- ・通信系キャリア
- ・データセンター
- ・オンプレミス運用企業
- ・金融、医療、研究、教育機関

◆ アプリケーション動作環境

- ・サーバーOS *2

CentOS(x86-64) 7 / Red Hat Enterprise Linux(x86-64) 7

・クライアント WEB ブラウザ *2 *3

Firefox 53 以上 / Google Chrome 57 以上 / Internet Explorer 11 / Microsoft Edge 38 以上 / Opera 43 以上 / Safari(macOS) 9 以上 / Safari(iOS) 9 以上 (QXGA 以上)

・サポート言語

日本語(ja)、英語(en-US)

*2 弊社動作確認済みのバージョン

*3 WEB ブラウザに Flash Player、Java、Silverlight などのプラグインのインストールは不要

◆ 価格

スタンダードライセンス 194,400 円～（詳細は別途お問い合わせください）。

トライアルライセンス（試用期間最大 3 ヶ月）をご希望される場合は aips@adcomltd.co.jp までご連絡ください。

◆ 本商品のソリューションパートナー

Zero Networks 株式会社

TEL: 03-5480-6221（営業部）

<http://www.zeronetworks.co.jp/>

e-mail: sales@zeronetworks.co.jp

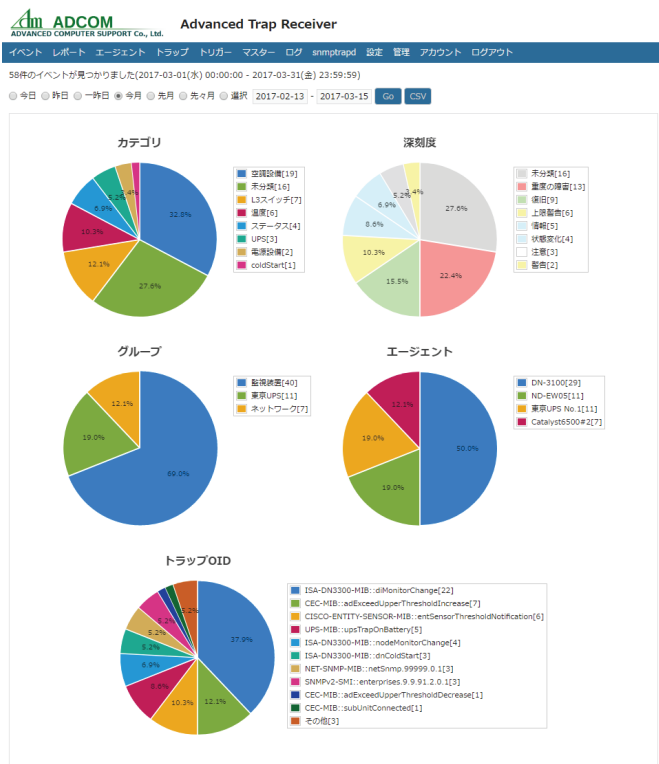
株式会社アイエスエイ

TEL: 03-3208-1563（営業部）

<http://www.isa-j.co.jp/>

e-mail: info@isa-j.co.jp

◆ アプリケーションサンプル画像



画像 1 : レポート画面例 1



画像 2 : レポート画面例 2

Advanced Trap Receiver
 イベント レポート エージェント トラップ トリガー マスター ログ snmptrapd 設定 管理 アカウント ログアウト
 4件のイベントを表示しました。未確認のイベントが2件あります

ID トリガーID カテゴリ(すべて) 深さ(すべて) イベント 確認 クリア

ID	日時	カテゴリ トリガーID	深さ	イベント		確認	クリア
				エージェント(グループ)	ホスト名(IPアドレス)		
524	2017-03-10(金) 13:19:38	空調設備 26	保留	空調機 2C-03A 保留 DN-3100(監視装置) 接続入力状態変化(ISA-DN3300-MIB::dMonitorChange)	fd39:36c:76ec:68:-47		
523	2017-03-10(金) 12:26:15	L3スイッチ 18	注意	CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB::entSensorThresholdNotification Catalyst6500#2(ネットワーク) cat2.adcomtd.local(192.168.104.96) 注意(CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB::entSensorThresholdNotification) コロケーション 2R-06-10 温度上層警告(現在値 25.5℃)			
522	2017-03-10(金) 12:19:31	温度 27	上層警告	ND-EW05(監視装置) 192.168.104.70 しきい値上層警告(CEC-MIB::adExceedUpperThresholdIncrease)			
521	2017-03-10(金) 12:10:57	空調設備 25	重度の障害	空調機 2C-03A 故障 DN-3100(監視装置) 接続入力状態変化(ISA-DN3300-MIB::dMonitorChange)	fd39:36c:76ec:68:-47		

画像 3 : トラップイベントの表示例

正規表現を利用したトラップのパターン抽出



*バインドデータは数式条件と文字列条件にも対応

画像 4 : パターン抽出機能のイメージ



【本ニュースリリースに関する情報】

添付資料：写真 4 枚

「Advanced Trap Receiver」商品ページ:

<http://www.adcomltd.co.jp/appli/atr/>

報道関係各位お問い合わせ先：

TEL: 03-5542-0251 (PR 担当)

FAX: 03-3553-2276

e-mail: aips@adcomltd.co.jp

【会社概要】

社名：株式会社アド・コム

設立：1992（平成 4）年 1 月

資本金：2,025 万円

代表取締役社長：高野 敏晴

住所：104-0033

東京都中央区新川 1 丁目 22 番 11 号（永代ビル）

ホームページ：<http://www.adcomltd.co.jp/>

お客様お問い合わせ先：

TEL: 03-5542-0251 (PR 担当)

e-mail: aips@adcomltd.co.jp

ホームページのお問い合わせページ：

<https://www.adcomltd.co.jp/contact/>

※文中の社名、商品名、機種名、各社の商標は登録商標です。

※株式会社アド・コムは本ニュースリリースの記載内容に技術的誤りや欠落、記載にあたっての誤りや漏れがあった場合でも何ら責任を負いません。

2017 年 4 月