TAPINSYSTEMS

Tap In Systems, Inc.のクラウド管理サービス

クイックスタートガイド

Tap In のクラウド管理サービスを始めましょう Version 0.3a running on Amazon EC2 Linux

Copyright 2008-2009 Tap In Systems, Inc. ("Tap In"). All rights reserved. Use is subject to Tap In license terms. This software and documentation is sold and distributed without warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranty of merchantability and fitness for a particular use. Neither the author nor any licensor assumes any



目次

本資料は Tap In Systems のクラウド管理サービスへの申し込みと始め方について説明します。 「概要」のセクションでは、サービス導入に必要な手順を簡単に説明し、その後の「始めましょう」の セクションでサービスの申し込みと開始、そしてあなたが管理しているシステムの最初の監視設定のた めの詳しいステップ・バイ・ステップの手順を提供します。「次のステップ」のセクションでは、Tap In Systems のクラウド管理サービスの能力を拡張できる、その後のアクティビティを説明します。他に、 QuickView User Guide for Tap in Systems console application, Reports User Guide, および a System Administrator Guideが、Tap In のWebサイト上で参照できます。

概要	3
始めましょう	4
● Tap In クラウド管理サービスの申し込み	4
2 Tap In ユーザアカウント作成	6
3 管理サーバの構成設定	7
❹ Tap In 管理サーバのアクセス	9
5 QuickView と監視エージェントのダウンロード	10
次のステップ	13
付録	14
カスタムのホスト名	14
EBSとインスタンス状態	14
QuickView コンソールのアクション	15

概要

本資料の「始めましょう」セクションは、下記に示す5つのセクションを説明し、Tap In 管理サーバの 機能を拡張することのできる手順を説明する「次のステップ」続きます。

し Tap In クラウド管理サービスの申し込み.

このセクションは、サブスクリプション申し込みの参照、AmazonサイトへのアクセスとAmazon Web Servicesアカウントの作成、Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)の申し込み、支払い情 報の入力、および、Tap In Systems クラウド管理サーバCloud Management Serverサービスの申 し込み、といった手順の流れを説明します。

🗲 Tap In ユーザアカウント作成.

このセクションは、あなたの管理サーバインスタンスの定義、開始と停止を行う Tap In Systems のユーザアカウントを作成するのを支援します。

● 管理サーバの構成設定

セクション3では、あなたの管理サーバの構成のセットアップを始めるため、Tap In のカスタマ サイトを使用します。まずログインし、構成設定ページにアクセスしてホストを定義します。AWS アカウントから提供されたAmazon アクセスキーIDと秘密アクセスキー(Secret Access Key)が 必要になります。そして続けて、あなたの管理サーバをスタートさせ、さまざまのインスタンス 状態を参照します。

Tap In 管理サーバのアクセス

構成を変更したり、Webビューアをアクセスしたりするには、あなたの Tap In 管理サーバインス タンスをアクセスします。ブラウザやTap In SystemsのWebサイトからの管理サーバのオープンの 仕方を説明します。また、デフォルトユーザやパスワードの変更の仕方を説明します。

▶ QuickView と監視エージェントのダウンロード

このセクションでは、Tap In の QuickView コンソールアプリケーションおよび監視エージェン トのダウンロードとインストールについて説明します。次に、適切な監視エージェント(EC2 Linux、 Linux や Window エージェント)をダウンロードし、あなたの監視対象サーバ上にインストールし て、そのエージェントのイベントを送出する管理サーバ名を構成設定します。QuickView 内にイ ベントが現われることと、そのイベントがwebレポートビューに表示されることを確認します。ま た、管理サーバ上で実行されるアクティブチェックを追加することで最後の仕上げをし、閾値の チューニングと追加チェック情報を追加することでエージェントをカスタマイズします。

始めましょう

Tap In Systemsクラウド管理サービス (Cloud Management Service: CMS)は、Amazonクラウド (Amazon Web Services あるいは AWS)内にホスティングされています。申し込む場合、Tap In管理サ ーバにアクセス可能にするあなたのAWS インスタンスを提供する AWS アカウントにサインアップが 必要です。

Tap In クラウド管理サービスの申し込み

Tap In 申し込みリンクへアクセス

Tap InのCMSに既に申し込みしている場合は、 ステップ2、Tap In ユーザアカウント作成まで スキップしてください。

- Tap In のWEBサイト (http://www.tapinsystems.com)からページ 上部のSUBSCRIBE オプションを選びます。 申し込み (Subscribe) ページで、サービス の働きや、詳しいTap Inの提供価格 を説明 しています。
- サービスの申し込み情報を読んだら、 subscribe リンクを選びます。これにより Amazon Payments のサインインページ に行きます。



Amazon Web サービスアカウント

 続けて、このページ上で新規アカウント を作成するか、既存のAmazonアカウント にサインインします。



Amazon EC2

管理サーバをサインアップするには、最初に Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) を申し込む必要があります。管理サーバを使用 する場合は、管理サーバへの費用支払いを行う だけで、Amazon EC2の支払いは必要ありませ \mathcal{N}_{\circ}

 このページを読んで Sign Up for Amazon EC2 を選択してください。



amazon payments

nditions of Use | Privacy N © 2008, Amazon.com Inc. or its affiliate

支払い情報

- サービス価格を読んで、あなたの支払い 情報を入力したら、Complete Sign Up を 選択してください。
- 続けて、Paid AMI, Management Server を申し込むために、Continue を選んでくだ さい。



- \$0.20 per High-CPU Medium Instance (c1.medium) instance-hour (or part \$0.80 per High-CPU Extra Large Instance (c1.xlarge) instance-hour (or page 10.80 per High-CPU Extra Large Instance)
- Amazon EC2 running Windows

\$0 125

Sign Up for Amazon EC2 🕠

Tap In Systems – クイックスタートガイド

注文する

- 契約条件や価格付を含む Tap In管理サーバ (Management Server)の説明ページに進み
- ます。購入するために *Place your order* を選ん でください
- 下記のステップ2を続けます

	oral due l	loosy	Payment Method: (hmp)	Billing Address: Change
fotal:		\$0.00		
			Application Information	
lanagement 5	erver			
lanagement server conitoring scripts. Aanagement S the pricing below	erver Pr applies of	web server for showing infra ficing t hy to Linux/UNIX AMIs in	tructure status and performance reports, an	I configuration tools to execute "over the Internet"
	Price (5)	Pricing Dimension		Description
Amazon EC2 running	LINUK/UNDK			
	1.00 1.40 1.80 1.30	 per Small instance-hour (or partiel per Lange instance-hour (or partiel per fistre Lange instance-hour (or pa per Nigh-Oru Medium instance-hour per Nigh-Oru Medium instance-hour 	four connected (Deer 336 Her) our) consumed (Dei hour) consumed (Dei hour) consumed (or partie four) consumed (or partie four) consumed	Tap 19 Management Server - Standard Serves
Data Transfer Ini	0.12	per GB of Cata transfer in	on the ballon one to end one	
Orate Reporting	0.17	per GB of cata transfer out.		
Out	0.01	per DB of regional cara transfer inyo	a	
Out: Data transfer Regionali				
Out: Deta Transfer Regtenalt	104. NG2 (1416)	37 year year America (David) 19 addresis	a of Amazon Baalo, Book 2019, you will be charged sepa	retely
Data Transfer Regionali Pres Veludes the Ame dat management Server anagement Server, any r	in and to the	27 year une Amazon Flants; 17 actives 21 Systeme: Amazon Flantesta will o per will be charged on the 1st of every	is of Amazen Dialot Block Block, you will be charged sepa ange your credit card for any one time and recording char membrand and include any applicable cooper charges.	es organet in the bucket whose itsid nor twilet non branchten i anno
Out: Data Transfer Regional: Pres Veluctes the Ame on: Maragement Server anagement Server, and	on the pro- to one to the maining star	Pipto pie Antonin Baltis Premiera wil o co Systema. Antonio fremiera wil o pel wil be charged on the 1st of every	iii of Antazes Taalici Bioch 2014, you will be charged experience your creatil cant for any one time and neuronal charges much and will include any applicable usage charges.	ning ni galined in the promy above. Until your carged your autocrysteer
Out Data Transfer Regionali I Pros Instatute the Arte Instantistic Control of Arte Instantistic Control of Arte	tor BC2 pres	P you use Amazon David, IP address on bysams, Amazon Remote will of et will be charged in the 100 of every et button, you indicate that your	In of Annaless Tablet Block 2014, you will be the good expe strate your count card for any one time and mounting dher ments and will include any applicable usage therpics. Terms and Conditions by have read and agrees to the Billing Service	entry, an adhed in the promp above, Unit was carsin your achievation in a Agreement and Planagement Server Terms of Use.
Ver Transfer Regional: 1 Pros Instance the Ana une: Nanagement Server, any o ly clicking the 'Place	an IC2 pres is set to the entring char e your Orde	²⁷ you you Annuese Baanty (* addresse on beyourse, Annaese Represents with or per with the throught on the 1st of every err button, you indicate that y	a of America Traditic Resis Storey, yes, will be charged expe any same count cards for any one time any meaning any meaning and will real-county segmentation usage meaning. . Terms and Conditions: Just Answer read and agree to the <u>Builling Service</u>	entry as suffred in the process stores, UTE you can an ever subscription to a Agreement; and Management Server. Terms of Use-

🕗 Tap In ユーザアカウント作成.

申し込み (Subscription) ページ

ユーザアカウントを既にお持ちの場合、ステッ プ3-Tap In CMSへのログインまでスキップ できます。

- 購入手続きが終了したら、Tap In の申し 込み (Subscribe) ページが下のフレームに 表示されます。
- Tap In ユーザアカウントを作成するため このページ上の here リンクをクリックし ます。



アカウント情報 (Account Information)

あなたのアカウントを作成するため、アカウン ト情報ページに入力して下さい。アカウントの 設定後は、望むなら**Tap In** サイトをログアウト して、後で再訪することもできます。

• あなたの会社やユーザ情報を入力します。





構成設定

- Tap In サイトにログインしてなければ、 http://www.tapinsystems.com に行きます。 LOG IN オプションを選び、作成された ユーザ名とパスワードでログインします。
- ページ左側のCONFIGURATION オプションを選びます。右図の例のような画面が 表示されるでしょう。

Tapinsys	stems	CONTACT	MY ACCOUNT	LOG OUT	HELP
I CLOUD SERVICES I HOW IT W	ORKS I COMPANY I RESOURCES				
	My Account				
CONTROL PANEL CONFIGURATION ACCOUNT SETTINGS	Configuration Settings Unexe Maggament Server Settings Monosa currently assynd. Add a host as a management server. Add a new hold: To request a subm host name, send an email to support Brackinsystems. Amazon Web Services Information Access Access	.com.	Related Informa For technical sup at support Bitspin	tion sport email us skystems.com	
	Secon Code: UPDATE				

ホストの追加

- Add a new host ボックスの中クリックし、 ホストを追加し、UPDATE を選びます。 追加されたホストが、My Assigned Hosts の下にリストされます。 アサインされた ホスト名(例. test6.tapinsystems.net)を記録 しておきます。管理サーバに独自のホスト 名を付ける場合、付録-カスタムのホスト名 を参照してください。
- 次に、追加したホストに関連する製品や
 Amazon Machine Image (AMI) を選びます。

Configu UPDATE	ration Settings	
Manageme	ent Server Settings	Product
	test6.tapinsystems.net	ami-d0a344b9 - Beta v0.5
Amazon W	a custom host name, send	an email to support@tapinsystems.com.
Code: Secret Code:		
UPDATE		

AWS 情報

- Amazon アクセスキーID や http://aws.amazon.com/のあなたのアカウン トのアカウントアクセス識別子キーから入手 できる秘密アクセスキーを含む AWS 情報 を入力して、続けます。
- この情報は、Tap In のサイトを使って、 あなたの管理インスタンスを開始したい場合 必要となります。Tap In 管理サーバインスタ ンスを独自の方法で開始と停止したい場合は Tap In のサポートに技術情報をお問い合わ せください。

amazon webservices	About AWS - Products - Solutions - Reso	urces - Support - Your Acco
Account Activity	Home > Your Account > Access Identifiers	Welcome, S
Usage Reports		Account Number 7229-9
Access Identifiers		
Personal Information	Access Identifiers	
Payment Method		
DevPay	You use your Access Identifiers to Identify yourself as the sender of a re identifiers are also used to authenticate requests to AVS. For services the need to prove that you are authenticate for make the request, your must si request. A request signature is calculated using the pair of public / priva AVS supports two types of Request Identifiers:	quest to an AWS web service. Access hat require authenticated requests, whe gn the request by including a "signature te Access Identifiers.
	AWS Access Key Identifiers	
	X.509 Certificates	
	If you're not sure which type of identifier you should use, click here to s AWS Services.	ee which identifiers can be used with wh
	Access Key ID and Secret Access Key	
	Access Key ID	Your Access Key ID:
	Use your Access Key ID as the value of the AWSAccessKeyId parameter in requests you send to Amazon Web Services (when required). Your Access Key ID identifies you as the party respon for the request.	sible
	Secret Access Key	Your Secret Access Key
	Since your Access Key ID is not encrypted in requests to AWS, it	+ Show
	could be discovered and used by anyone. Services that are not f require you to provide additional information, a request signatur verify that a request containing your unique Access Key ID could only have come from you.	ree re, to 5 Generate Generate Generate Crop will be alreet confirm this select before a new Secret
	You use your Secret Access key to calculate a signature to includ requests to web services that require authenticated requests. To learn more about request signatures, including when to use ther and how you calculate them, please refer to the technical documentation for the specific web service(s) you are using.	de in Access Kry will be generated.) m
	IMPORTANT: Your Secret Access Key is a secret, and should be known only by you and AWS, You should never include your Sec Access Key in your requests to AWS. You should never e-mail yo Secret Access Key to anyone. It is important to keep your Secret	ret Hur t

Configuration Settings

Remove	My Assigned Hosts	Product					
	test6.tapinsystems.net	ami-d0a344b9 - Beta v0.5 🛟					
Add a new host:							
uu a nev	To request a custom bost name, send an email to support@taninsystems.com						
o reques	t a custom host name, send a	an email to support@tapinsystems.com.					
To reques	t a custom host name, send a	an email to support@tapinsystems.com.					

管理サーバをスタートする

- CONTROL PANEL リンクを選びます。 あなたが定義したホスト名のステータスが表示されるでしょう。
- あなたの管理サーバをスタートするには、ホ スト名の下の表に行き、Start ボックスを選ん で、EXECUTE COMMANDS を選択します。

REFRESH EXECUTE COMMANDS					
test6.tapinsystems.net					
Resolved IP Address	174.129.134.235 Assigned host name not resolved.				
Amazon Machine Image	aml-d0a344b9				
EBS Volume ID	EBS will be defined on startup.				
EBS Status	available				
Instance Status	Not running.				
Command	Start 🧭 🛑				
REFRESH	UTE COMMANDS				

インスタンス状態

通常、Amazon インスタンスをスタートして使 えるまでには1、2分かかります。**REFRESH** を 選ぶと、EBS と Instance Status フィールドが 更新されます。インスタンスはいろいろな状態 を経てin-useとrunningになるでしょう。

- スタートしたら、Stop や Reboot コマン ドオプションを選択できます。Stop は shutting downとterminated状態を経過し インスタンスを終了します。Reboot は インスタンスを同じパラメータ(例. IPアド レス、インスタンスID)で再起動します。
- コネクション状態については、付録 EBS とインスタンス状態を参照してください。

Tap In Managem	Tap In Management Servers for Test				
REFRESH	UTE COMMANDS				
tests toninsystems not					
Resolved IP Address	67.202.61.111 (link active)				
Amazon Machine Image	ami-d0a344b9				
EBS Volume ID	vol-7cc42015				
EBS Status	in-use				
Instance Status	running				
Instance ID	l-2db73344				
Security Group	tapinsystems				
Private DNS Name	domU-12-31-39-02-F5-08.compute-1.internal				
Public DNS Name	ec2-67-202-61-111.compute-1.amazonaws.com				
Availability Zone	us-east-1c				
Launch Time	2009-01-06T22:57:25.000Z				
Command Stop Reboot					
REFRESH EXEC	UTE COMMANDS				

④ QuickView コンソールアプリケーション URL アクセス

Tap In 管理サーバのログイン

管理サーバインスタンスにログインし、構成変更やWebビューアアクセスが可能になります。

()) C () (https://test4.tap

- <u>https://<hostname>.tapinsystems.net</u>を 開くか、Tap In サイトでインスタンスをス タートした場合はCONTROL PANELペー ジ上のホスト名が管理サーバへのアクテ ィブリンクとなります。
- デフォルトのユーザ名 peter とパスワード peter でログインします。

デフォルトパスワードとユーザの変更

デフォルトのユーザ名とパスワードpeter / peter は変更するべきですが、他のTap In コン ポーネント(例. QuickView、エージェント)で使 うよう設計されているので、システムが正しく 動くことを確認してから変更することも可能で す。

Tap In Management Servers for Test					
REFRESH EXECUTE COMMANDS					
test6.tapinsystems.net					
Resolved IP Address	75.101.241.231 (link active)				

TAP IN SYSTEMS

☆ ▼) · (🔂 * (Goog

Tapinsystems 🔤					
HOME IS	TATUS	I ANALYSIS	I CONTROL	I CONFIGURATION	Tuesday, 06 January 2009 06:13 PM
Manage U	sers				
Username		First	Last	Email	Options
admin					Edit I Delete
		0	1		Edit Delete
dblogger		Scriptio			
dblogger peter		Peter	Loh	info@tapinsystems.com	Edit Delete
dblogger peter sparris		Peter	Loh	info@tapinsystems.com	Edit Delete

- ユーザ名やパスワードの追加、編集や削除には、CONFIGURATION とManage Users を選びます。
 少なくとも1ユーザを Management Server ロール Consumer で定義する必要があります。
 これはステップ5で使用します。
- 構成変更後、CONTROL、Update Management Server Configuration を選んで、構成インスタン
 スを選択し、PUSH USERS ONLY を選んで、管理サーバに変更をプッシュします。

5 QuickViewと監視エージェントのダウンロード QuickView のダウンロード

QuickViewはTap InのJavaベースのコンソール アプリケーションで、管理サーバ上のオープン 中イベントを表示します。QuickViewは高性能の コンソールでダイナミックに管理サーバのイベ ント処理毎にアラームを更新します。下記の手 順でダウンロードとインストールしてください。 QuickView のダウンロード

QuickView console for Windows

Version 0.3a MSI package. Windows version of the QuickView console. Displays events from Tap In Cloud Management Service. Click on link to download, then double-click on file to install.

QuickView console for Linux

Version 0.3a tar package. Linux version of the QuickView console. Displays events from Tap In Cloud Management Service. Click to download. Un-tar and read REAMDME file to install.

- Tap InのWebサイト<u>http://http://www.tapinsystems.com/</u>を開き、Resources、Downloads ページ に進み、あなたのオペレーティングシステムに合ったQuickViewをダウンロードします。
 - Windowsでは、ダウンロードした.msi ファイルをクリックしてインストールを開始します。
 インストール処理中プロンプト表示がされますので、それに従ってください。

QuickView のスタート

次に、QuickView をスタートし、管理サーバの ホスト名を指定します。デフォルトのセッション パラメータ設定の方法については、*Tap In CMS QuickView Guide*を参照してください。

 デスクトップのTap In QuickViewアイコン をクリックします。ログインダイアルログ が開きますので、下記を入力します:

Conf file: あなたが開くセッションのため の構成設定を含むコンフィギュレーション ファイルです。*Browse* を選び、*Conf*サブ ディレクトリに行き qv_default.xml ファ イルを選びます。





QuickView ログインダイアログ

🛓 Login	×
Conf file:	ems\QuickView\conf\qv_default.xml Browse
Host:	test6.tapinsystems.net
Username:	peter
Password:	****
	Ok Cancel
Version: 2.0	0.1 Build: Saturday Dec 13 2008 21:04:57 PST

Host:スタートした管理サーバの名前(例. test6.tapinsystems.net)を入力します。

Username and Password: ステップ4でConsumerとして定義したユーザ名とパスワードを入力 するか、これらの設定を変更していなければデフォルトのpeter/peterを使います。

QuickView ウィンドウとアクション

コンソール画面が表示されます。QuickView が 監視コンソールに接続されると、ウィンドウに イベントが現われます。最低限、QuickViewが 管理サーバに接続した時に発生したログインイ ベントが表示されるはずです。システムに監視 対象システムやアクティブチェックを追加する につれ、より多くのイベントが表示されます。



QuickViewで使用するアクションの説明についてはとして、付録-QuickView コンソールのアクション 以下を参照してください。

Tapinsystems ©2009

監視エージェントのダウンロード

このセクションでは管理対象サーバへの適切な エージェント(EC2 Linux、Linux や Windows エージェント)のインストールについて説明し ます。

- Tap In のWeb サイトを開き、 http://http://www.tapinsystems.com/ Resources、Downloads と移動します。
- あなたのオペレーティングシステムに 適切な監視エージェントを選びます。
- エージェントインストールは、詳しいパッ ケージされた手順に従ってください。

監視エージェントの構成設定

監視エージェントの構成設定のために、手順を 続けます。

- 注:各エージェントは管理サーバのホス ト名の他は、tis_agent.cfgのデフォルト設 定で動くよう設計されています。
- コマンドラインからエージェントスクリ プトを実行し、管理サーバに監視イベント を送出するか、エージェントのテストをし ます。
- QuickView のイベントを確認します。
 コンソール上にあなたが実行したスクリプトからのイベントが見られるでしょう。
- 管理サーバ上で実行するチェックが複数 あるかもしれません。これらは通常、管理 サーバからターゲット上のサービスをテ ストするping、Tcp ポートや http チェッ クです。しかし、インターネットで使える サービスをテストするどのようなスクリ プトでも、使うことができます。

監視エージェントのダウンロード

Linux System Monitoring Agent

Version 0.3a tar file. Perl-based package to install on managed Linux systems to monitor system status and send events to the Tap In Systems Cloud Management Service. Un-tar and read REAMDME file for instructions.

Amazon EC2 Linux System Monitoring Agent

Version 0.3a tar file. Perl-based package to install on managed Amazon Web Services Elastic Cloud Compute (EC2) Linux systems to monitor system status and send events to the Tap In Systems Cloud Management Service. Un-tar and read REAMDME file for instructions.

Windows System Monitoring Agent

Version 0.3a zip file. Powershell-based package to install on managed Windows systems to monitor system status and send events to the Tap In Systems Cloud Management Service. Un-zip and read REAMDME file for instructions.

Windows エージェントのデフォルト設定

🖉 Windows PowerShell	
File Edit Search View Options He C:\TapInSystems\Windo	lp pwsAgent\tis_agent.cfg
Tap In Systems Agent Configurat	ion File
"IS_Server= "test1.tapinsystems.net" IIS_Id = "test-m" IIS_Password = "12345"	# IP address of the Tap In server # Tap In server ID # Tap In server password
Event_Class = "TIS_Windows_Agent" Event_Group = "Group_A" Event_Type_1 = "hostname" Event_Name_1 = "Server_A"	# Class field for event. # Group field for event. # Set Type field # Name3 field for event. If not speci
CPU_Enable = "ON" CPU_Parm_warning = "75" CPU_Parm_critical = "95"	
DISK_Enable = "ON" DISK_Parm_warning = "75" DISK_Parm_critical = "95"	
MEMORY_Enable = "ON" MEMORY_Parm_warning = "75" MEMORY_Parm_critical = "95"	
UIRTUALMEMORY_Enable = "ON" UIRTUALMEMORY_Parm_warning = "75" UIRTUALMEMORY_Parm_critical = "95"	
<u> • </u>	

QuickView O	イベント
-------------	------

le Custo	m Help	000	000	ø			
ID.	AST	0 RTTC) SEV	GROUP	COUNT	FIRST	LAST
			5		31	2009-01-09 11 23:05:588	2009-01-09 13:52
00003	1	100	-		64	2009-01-09 11 23 05 501	2009-01-09 13:53
00005		100	1		31	2009-01-09 11/23:09 639	2009-01-09 13:53
00006			14	null	1	2009-01-09 13:53:59 961	2009-01-09 13 53
00007			4	null	1	2009-01-09 13:55:37.732	2009-01-09 13:55
	-	Total e		0 0	2		
		i utat o					

 アクティブチェックの定義方法については、Tap In Management Server Configuration Guide を 参照してください。

- 管理サーバのWebページが開いている Webブラウザに戻り、イベントがWebレ ポート上に表示されるのを確認してくださ い。Status、Open Events を選択します。 QuickView 上と同じイベントがWebペー ジ上に表示されているでしょう。
- 閾値をチューニングしたり、チェックを追加したりしてエージェントをカスタマイズすることができます。
- 追加チェックの構成設定や閾値の設定について手順、適切なエージェントパッケージを参照してください。

Tapinsystems							
н	ME I	STATUS I ANAL	Y818	I CONTROL	I CONFIGURATION		Friday, 09 January 2009 04:51 PM
Eve	ent Lis	t					
U	POATE						
Fib	er Option	is Show					
Filter Page	ed Events- 1	4. Pages=1, Events p	xer pag	0=6			
	Eclass	Rule	Sev	Last	N1	N2	Message
	Spider	ScheduledCheck	1	Fri Jan 9 16:43:12 2009	10.254.34.192_icmp	10.254.34.192	CRITICAL - 10.254.34.192: rta nan, lost 100%/rta=0.000ms;200.000;600.000;0; pl=100%;80;100;;
	avc	login	4	Fri Jan 9 13:55:37 2009	67.169.180.230	peter	Quickview consumer peter logged in
	avc	logout	4	Fri Jan 9 13:53:59 2009	67.169.180.230	brenda@eckles.org	Quickview consumer brenda@eckles.org logged out
	Spider	ScheduledCheck	5	Fri Jan 9 16:49:07 2009	10.254.34.192_ssh	10.254.34.192	SSH OK - OpenSSH_4.3 (protocol 2.0)
	Spider	ScheduledCheck	5	Fri Jan 9 16:49:07 2009	localhost_http	localhost	HTTP OK - HTTP/1.1 301 Moved Permanently - 0.000 second response time Itime=0.000478s;5.000000; 20.000000;0.000000 size=3738;;;0
	Spider	ScheduledCheck	5	Fri Jan 9 16:49:07 2009	localhost_icmp	localhost	OK - 127.0.0.1: rta 0.028ms, lost 0%/rta=0.028ms;200.000; 600.000;0; pl=0%;80;100;;



次のステップ

Tap In CMS の機能拡張をするために下記の作業を実施することが可能です。

- 追加監視サービスのためのカスタムスクリプトの追加や開発。便利な監視スクリプトについては、
 Nagios プラグインのオープンソースプロジェクトを参照してください。
- オペレータの迅速な問題対応判断を可能にする QuickView のカスタム SQL フィルタ作成
- パフォーマンスグラフ化レポートのためのデータを作る監視スクリプトのカスタマイズ
- EC2 構成レポートを可能にする開始計測.
- EC2 課金レポートを可能にする開始計測.
- 他の管理システムとの連結し、それらシステムのアラームをCMSに取り込む.
- イベントのよってアクションを行う自動化スクリプトの開発.
- カスタムレポートの開発.
- カスタムのデータロギングの開発.
- もうひとつの Tap In 管理サーバを開始して、そのサーバに構成設定をコピーすることで冗長
 監視インスタンスを導入管理する



付録

カスタムのホスト名

管理サーバに独自の名前を付けたい場合、support@tapinsystems.com のTap IN サポートに、変更したいホ スト名と変更する名称をご連絡ください。24時間以内新しいホスト名を連絡いたします。 新しいホスト名は、必ず下記のフォームである必要があります: https://www.apinsystems.net

この表記の理由は TAP IN のSSL認証がこの名称をキーとするよう設計されているからです。SSL につ いて関心がないか、独自の認証使用を望まれる場合、Tap IN サポートにご相談ください。必要な数のホ スト名をご要求されるでしょう。最低限、稼動システムと開発システムの指定を推奨します。追加ホス ト名にはチャージいたしません - インスタンスを追加した場合のみチャージいたします。

EBS状態						
[empty]	インスタンスは稼動していません。					
available	ホスト名リンクはアクティブではありません。AMI がスタートし、あなたのホスト名のた					
	めの DNS の構成がアクセス可能になりました。					
in-use	ホスト名リンクはアクティブです。あなたのホストの DNS が構成されました。監視サーバ					
	にアクセスでき、ブラウザからページにログインできます。					
インスタンス状態						
not running	AMI がスタートせず停止中で、AWS はインスタンスIDのレコードを保持していません。					
pending	AMI がスタートし、稼動途上にあります。					
running	AMI は、現在、稼動中です。					
shutting down	AMI は シャットダウン中です。					
terminated	AMI は停止されました。 AWS は(インスタンス毎の)この状態をしばらく保持します。					

EBS と インスタンス状態

QuickView コンソールアクション

QuickView のアクションとメニューオプションについてより詳しくは、*Tap In CMS QuickView Guide*f を参照してください。

QuickView のアクション					
	全イベントの選択/非選択				
×	選択したイベントのクローズ				
0	イベントのオーナシップ受け入れ				
G	他のユーザにイベントのオーナシップを移管				
	表示再開。更新の再有効化。停止中はブリンクする。				
•	表示の停止				
¢	画面上のアラームの再同期				
Q	イベントをダブルクリックすることで、ひとつのイベントの全詳細を見る				
¢	SQLフィルターの設定。コンソールのイベントリストに適用するフィルターを定義				

