



Pandora FMS 7.0 Next Generation

Pandora FMS 6.0 のリリースから 24ヶ月、ここに最新の **Pandora FMS 7.0 Next Generation** のリリースをお知らせします。多くの新機能追加および不具合修正がされており、日々の監視タスクを簡略化します。

新たなインタラクティブネットワークマップ

以前のすべてのタイプのマップを統合し、機能は自動ネットワークトポロジー検出に統合しました。また、ユーザーがL2の構成にリンクさせることができます。

The screenshot displays the Pandora FMS 7.0 Next Generation interface. On the left, a network map shows various nodes connected by lines, with a red box highlighting a specific area. On the right, a detailed view of a node (192.168.50.1) is shown, including its agent information, addresses, OS type, and interface details. The interface also features a search bar at the top and a sidebar with navigation icons.

Name	Status	Graph	Ip	MAC
X0	Green	☒	--	C0:EA:E4:6E:9B:20
X1	Green	☒	--	C0:EA:E4:6E:9B:21
X2	Green	☒	--	C0:EA:E4:6E:9B:22
X3	Green	☒	--	C0:EA:E4:6E:9B:23
X4	Green	☒	--	C0:EA:E4:6E:9B:24

Node Source	Interface Source	Interface Target	Node Target	E.
192.168.50.1	X2_#OperStatus	Gi0/19_#OperStatus	192.168.50.252	🔧🗑️
192.168.50.1	X3_#OperStatus	Gi0/1_#OperStatus	192.168.50.252	🔧🗑️
192.168.50.1	X1_#OperStatus	Gi0/9_#OperStatus	192.168.50.252	🔧🗑️

動的監視: 自動しきい値計算

特定の時間内において収集したデータをもとに、モジュールのしきい値を自動的に設定するインテリジェントな予測システムです。

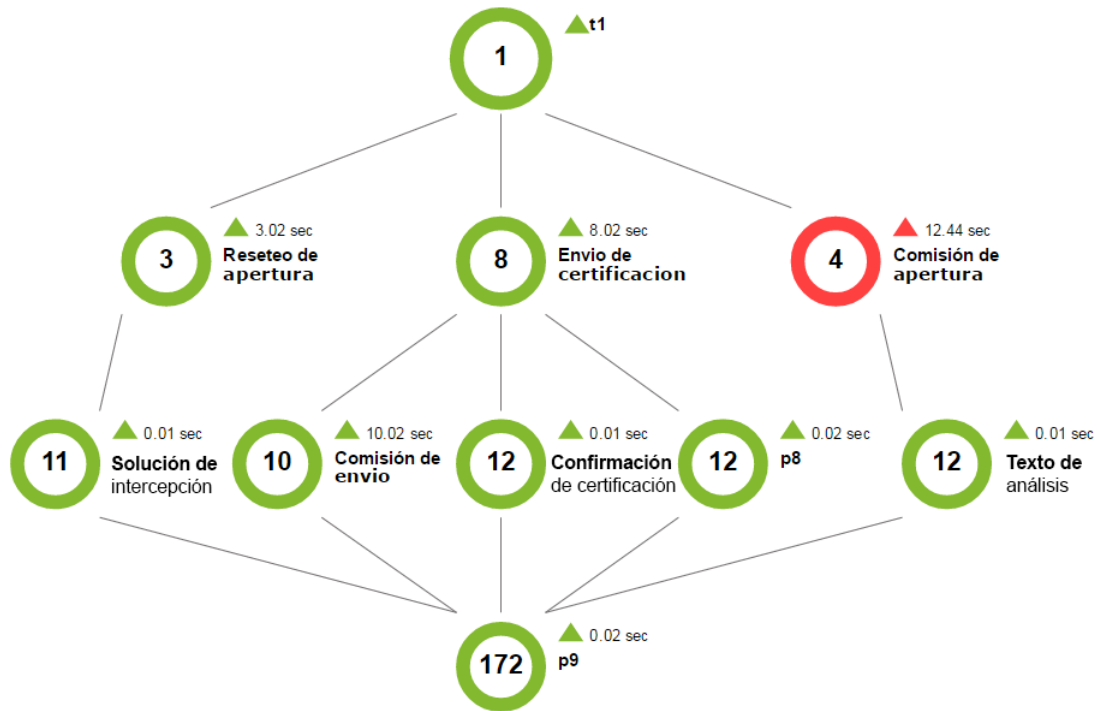
メタコンソールのオンラインアップデートマネージャ

手動でパッケージをダウンロードすることなく、オンラインでメタコンソールを更新できるようになりました。



ビジネストランザクション監視

分散ビジネストランザクション監視は、ビジネストランザクション(オンライン営業、セキュリティ認証システム)における任意のレベルの各フェーズに対する状態表示を提供します。



継続的なリリース

このバージョン (Pandora FMS NG: Next Generation) から、パッチや改善はマイグレーションやアップデート無しにコンソールから直接随時適用されるようになりました。

コンソールにイベント履歴を含めました

長期間のイベントレポートを可能にする、データベースへのイベント保存をするようにしました。

一目で全サービスを確認

新たに、全サービスの状態を一覧で参照できる機能を追加しました。

エージェントのリネームとマッチング名

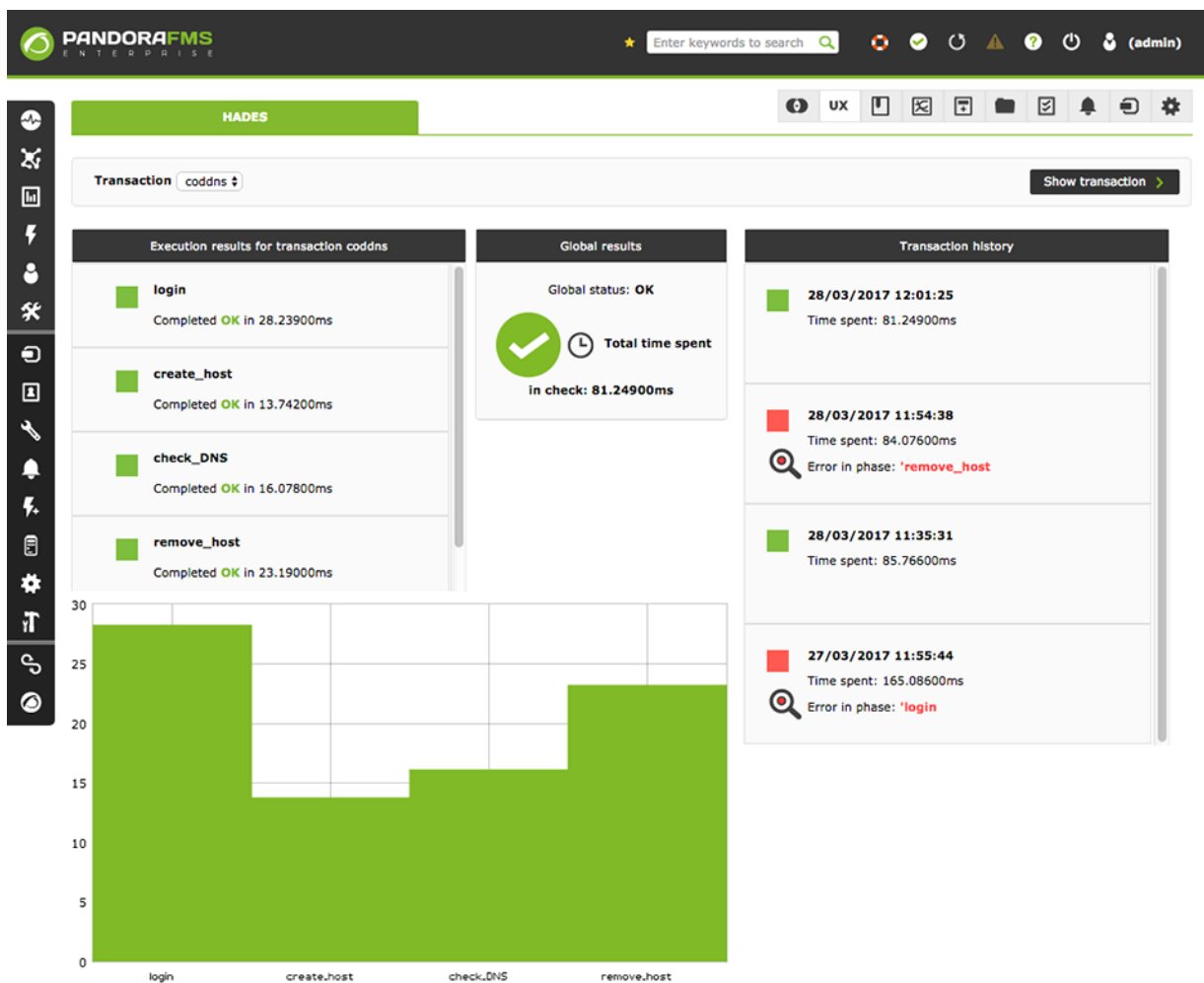
エージェントは自由にラベルを付け直すことができ、エイリアスを設定することができます。これにより、一つのシステムでエージェント名が重複する場合に対応できるようになりました。

AD	Checkos Remotos	Cluster	Cluster_CAS	CLUSTER_HUB
Company Mail	Customer 1	Customer 1 MySQL	Customer 1 Satellite	Customer 2
Customer 2 MySQL	Customer 2 satellite	Customer global services	DNS_Mail	drbd (P)
Firewall	Mail_cas1	Mail_cas2	Mail1_HUB1	Mail1_HUB2
Mapa de Servicios	SLA web checks -> artica.es	SLA web checks -> integra	SLA web checks -> pandorafms.blog	SLA web checks -> pandorafms.com
SLA web checks -> wiki	Switch_mail			



UX 監視

UX 監視は、フラッシュ、java、その他複雑な動作を含め画面遷移を最初から最後まで実行するものです。巨大なデスクトップアプリケーションを、さまざまなトランザクションフェーズ、それぞれが正常終了したかどうかのチェック、および各フェーズのタイミングなどをリモートからテストします。



サテライトサーバの更新

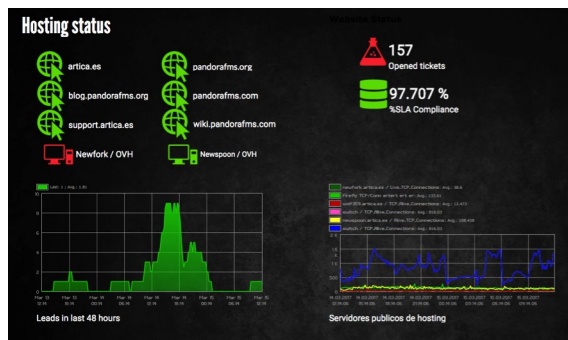
- ・ サテライトサーバはブロックSSHチェックが可能になり、1つのリモート接続を再利用してリモートマシンに対して異なる検査を実行します。
- ・ より高速で効果的なスキャンのために、サテライトのチェックに無効化ネットワークを含みます。

- ・ 自動検出サーバモデルを用いた、L2+L3 ネットワーク認識。
- ・ 認証情報の安全なストレージにより、パスワード(wmi, SSH)を暗号化によって安全に保存し、異なるデバイスに再利用することを可能にしました。各ホストごとにパスワードを定義する必要はありません。



ビジュアルコンソールの更新

現在の機能の改善、さまざまな部分の微調整、最終製品の外観の改善に取り組んできました。新しいアイコン、TrueType フォント、エディタの使い勝手を大幅に改良しました。



ダッシュボードの更新

新たなダッシュボードのウィジェットとして、ヒストグラムモジュール、改善したフィルタ機能を持ったエージェント/モジュール状態表示、モジュールデータ(アイコン、値)、ヒストグラムでのSLAパーセント表示、データチャートがあります。コンソールへのアクセス権が無いユーザにもダッシュボードを見せることができます(公開リンク)。

新: Pandora FMS 同期サーバ

隔離されたネットワークや制限されたネットワークに監視を拡張します。通信は、リモートネットワークからサーバーに向けてではなく、Pandora FMS サーバーによって開始されます。

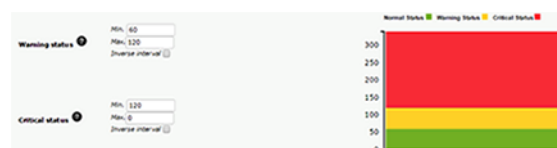
モバイル版メタコンソール

よりユーザにとって使いやすい改善されたバージョンです。



しきい値を選択するためのビジュアルヘルプ

モジュールのしきい値の近似表現をする動的グラフです。ユーザーがしきい値をより正確に設定できるように支援します。



CentOS7ベースのISOインストールイメージ

最新版の Pandora FMS を含んだ公式のISOイメージをCentOS 6 からCentOS 7 ベースに更新しました。



その他更新内容

- エージェントの IP 検索に、すべてのセカンダリIPを利用できるようにしました。
- SLAアルゴリズムの改善。
- 新たなレポートタイプ: 週次および月次のSLA。
- リアルタイムレポートの実行を制限しました。レポートが高頻度である場合、電子メールでレポートを送信するオプションが表示されます。
- ダッシュボードのグループを変更可能にしました。
- カスタムレポートをより細かく調整できるようになりました。
- モバイルコンソールを更新しました。
- コレクションにエージェント一覧を追加しました。
- プログラムタスク処理を改善しました。テンプレートからレポート作成しメール送信するタスクを追加しました。
- tar.gz パッケージのエージェントインストーラのパーミッション問題を修正しました。
- 依存パッケージ perl-Sys-Syslog が必要な旨の警告を追加しました。
- FreeBSD 用の pandora_agent.conf を更新しました。
- イベントレポートを PDF および CSV ヘクスポートする時のエラーを修正しました。
- 公開ダッシュボードリンク。
- Active Directory との統合および認証を改善しました。
- プラグインサーバモジュールを含むポリシーをインポートするときの問題を修正しました。
- グラフでカスタマイズ可能なパーセント表示を追加しました。
- IPAM 一覧を、IP、ネットワーク、間隔、最新の更新に基づいて並べ替えられるようにしました。
- メタコンソールにおいて、新たなプログラムタスク拡張を追加しました。
- サービスマップの拡大機能の問題を修正しました。

日本国内向けのお問い合わせ先:



株式会社アールワークス

〒162-0824 東京都新宿区揚場町1-18 飯田橋ビル 6F



03-5946-8405 (平日 10:00~18:00)



<https://www.rworks.jp>

rw-sales@rworks.jp

PANDORA FMS 7.0 NEXT GENERATION のダウンロードはこちら。

以下の URL へアクセスし、Pandora FMS のウェブサイトから 7.0 パッケージを選択してください。

<https://pandorafms.org/ja/features/download/>

