



テンプレート、ポリシー、一括操作の 違い



<https://pandorafms.com/manual/!current/>

parent link:

https://pandorafms.com/manual/!current/ja/documentation/pandorafms/technical_annexes/34_pfms_templates_policies_massives

2023/04 21:28



テンプレート、ポリシー、一括操作の違い

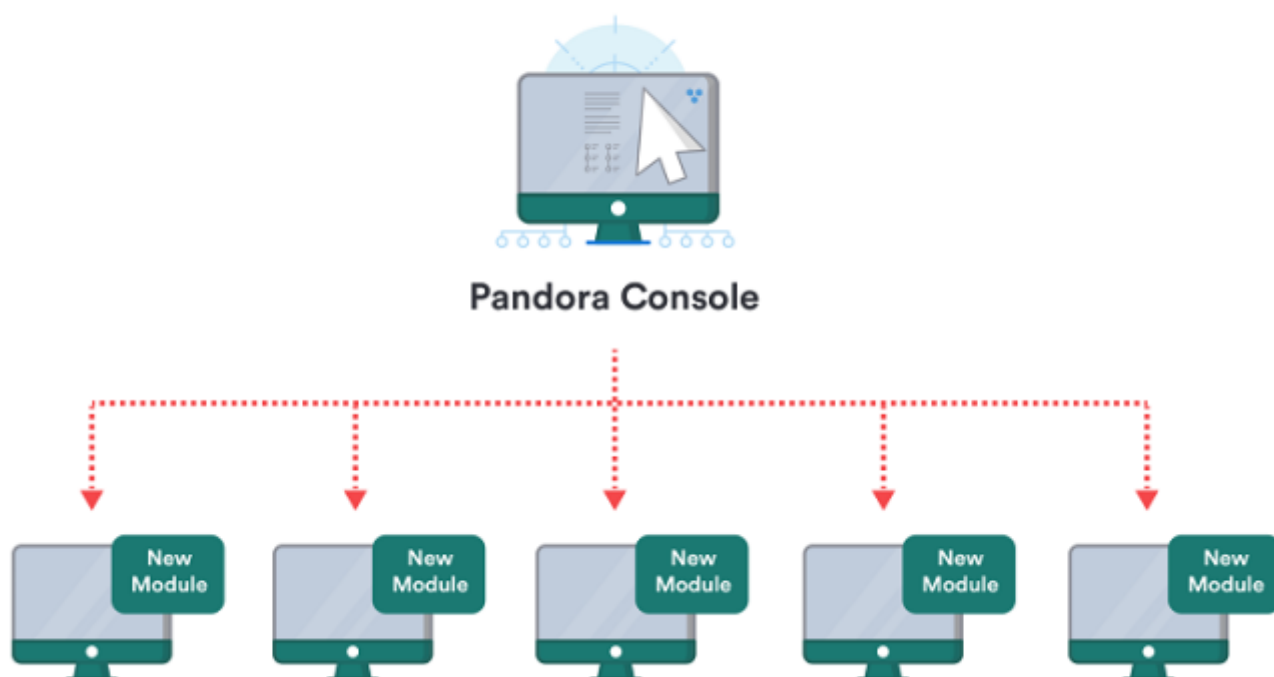
[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)

3つの考え方は似ていますが、全く異なる動作をし、目的も異なります。ここでは、これらの違いおよびどのような時にどれを使うべきかを説明します。

テンプレート

テンプレートでは、エージェントに簡単にリモートモジュールのセットを作成することができます。テンプレートを適用すると、エージェントにモジュールが作成されます。既存のモジュールは削除され、再作成されます。テンプレート適用後にそれを変更した場合は、変更内容は次の操作時から有効になります。モジュールが設定されているエージェントに再適用すると、モジュールは再度作成されます。加えてPandora で既存のエージェントにモジュールを作成する場合、自動検出処理で見つかったエージェントにテンプレートを使って自動的にモジュールを作成することもできます。テンプレートの適用は、Pandora ウェブコンソールからできます。

Applying Templates



テンプレートを利用する場面

- エージェントにすばやく新たなリモートモジュールを作成する場合。

- 自動検出処理で見つかったエージェントに新たなリモートモジュールを作成する場合。

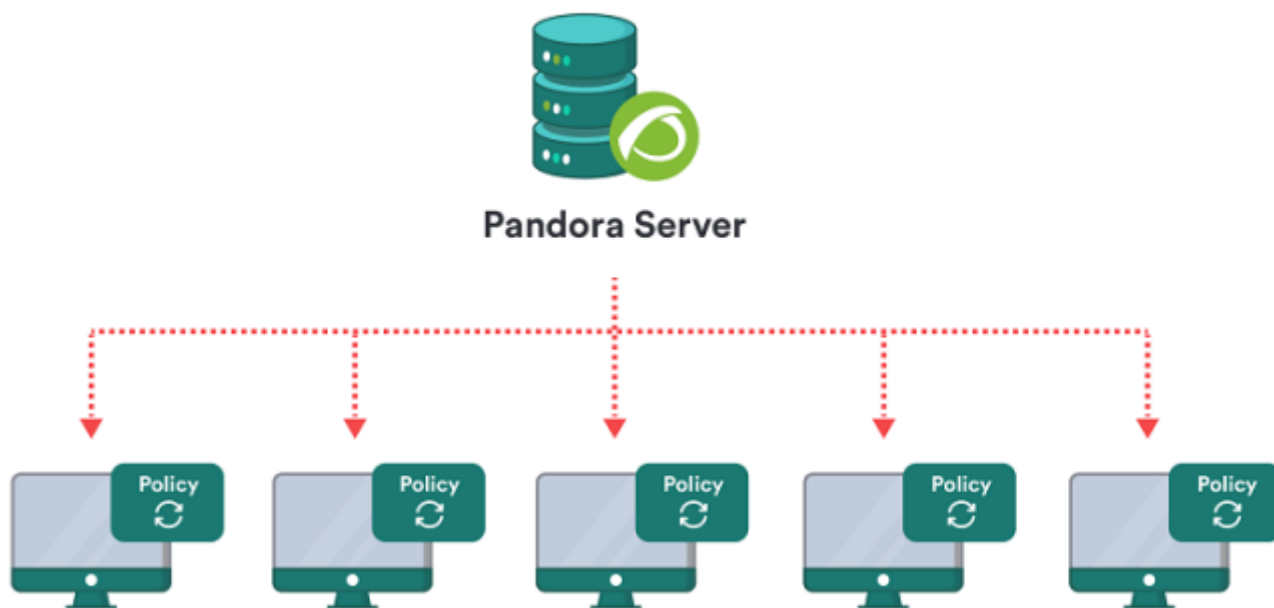
ポリシー

監視ポリシーは、数千のエージェントを管理する簡単な方法です。監視ポリシーにはPandora FMS エージェントの監視に関連するすべての要素を管理 (作成、削除、変更) するためのすべての情報が含まれています。ポリシーでは、ポリシーが適用されるモジュール、アラート、ファイルコレクション、インベントリモジュール、プラグイン、およびエージェントフィルターが定義されます。

- テンプレートとの最初の違いは、ポリシーがすべてのタイプのモジュール、アラート、ファイルコレクションをサポートしていることです。
- 2つ目の違いは、ポリシーがエージェントの更新、ポリシーで構成された各コンポーネントの削除と編集をサポートしていることです。

ポリシーは Pandora FMS サーバによって適用され、ポリシーで定義された要素が、同時に (単一のアプリケーションで) 定義されている各エージェントで作成、削除、または変更されます。

Applying Policies



ポリシーを利用する場面

- 大量のデバイスを簡単にモニタリングする場合。
- 大量のデバイスのモニタリングをカスタマイズしたい場合。

一括操作

一括操作を使用すると、エージェント、モジュール、ユーザ、アラート、ポリシーなど、大量のオブジェクトを管理できます。一括操作とテンプレート監視ポリシーの主な違いは、一括操作は、テンプレートやデフォルト設定を作成する必要がなく、再利用する必要もなく、さまざまな Pandora FMS コンポーネントを瞬時にその場で管理するためのツールであるということです。次のような多数のエージェント、アラート、モジュールなどと同じ変更を加えたい場合に非常に便利です:

- 一連のエージェントをあるグループから別のグループに移動。
- すべてのアラートのアクションを変更して、同じ受信者にメールを送信。
- すべてのエージェントの CPU 使用率 というモジュールの最大値と最小値を変更。

一括操作は、エージェント、モジュール、アラート、ポリシーなどの各監視コンポーネントに対して Pandora FMS Web コンソールを通じて実行されるアクションです。

Using Massive Operations



Pandora Console

ALERTING ACTION = mail_to_sysadmin

ALERTING ACTION =
mail_to_sysadmin



ALERTING ACTION =
mail_to_sysadmin



ALERTING ACTION =
mail_to_sysadmin



ALERTING ACTION =
mail_to_sysadmin



ALERTING ACTION =
mail_to_sysadmin



一括操作を利用する場面

- 大量の要素(エージェント、アラート、ポリシー、モジュールなど)に同じ変更を実行したい場合。

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)