



ASA FirePOWER ダッシュボードの使用

ASA FirePOWER モジュール ダッシュボードでは、現在のシステム ステータスが一目で確認できます。ダッシュボードには3列のレイアウトでウィジェットを表示できます。ウィジェットは、ASA FirePOWER モジュールのさまざまな側面を理解するための、自己完結型の小さいコンポーネントです。システムには、事前定義された複数のウィジェットが付属しています。たとえば、[アプライアンス情報 (Appliance Information)] ウィジェットは、アプライアンスの名前、モデル、および ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアの実行中のバージョンを通知します。

ダッシュボードには、ウィジェットを制約する時間範囲があります。最短で1時間前から、最長では1年前からの期間を反映するように時間範囲を変更できます。

各アプライアンスには、サマリ ダッシュボードというデフォルトのダッシュボードが付属しています。このダッシュボードは、一時ユーザに対して、ご利用の ASA FirePOWER モジュールの展開についての汎用的なシステム ステータスの情報を提供します。

ダッシュボードおよびその内容の詳細については、次の項を参照してください。

- [ダッシュボード ウィジェットについて \(37-1 ページ\)](#)
- [事前定義されたウィジェットについて \(37-2 ページ\)](#)
- [ダッシュボードの操作 \(37-7 ページ\)](#)

ダッシュボード ウィジェットについて

ライセンス:任意

ダッシュボードには3列のレイアウトで複数のウィジェットを表示できます。ASA FirePOWER モジュールには、事前定義された複数のダッシュボード ウィジェットが付属しています。それぞれのウィジェットはシステムのさまざまな側面を理解するうえで役に立ちます。ユーザは、ウィジェットを最小化および最大化する、ウィジェットを再配置する、といったことができます。

詳細については、以下を参照してください。

- [ウィジェットのプリファレンスについて \(37-2 ページ\)](#)
- [事前定義されたウィジェットについて \(37-2 ページ\)](#)
- [ダッシュボードの操作 \(37-7 ページ\)](#)

ウィジェットのプリファレンスについて

ライセンス:任意

各ウィジェットには、動作を決定する一連のプリファレンスがあります。

ウィジェットのプリファレンスは単純なものにすることもできます。たとえば、[現在のインターフェイス ステータス (Current Interface Status)] ウィジェットのプリファレンスを設定できます。これは、内部ネットワークで有効になっているすべてのインターフェイスについて現在のステータスを表示します。このウィジェットでは、更新頻度のみを設定します。

ウィジェットのプリファレンスを変更する方法:

-
- ステップ 1 プリファレンスを変更するウィジェットのタイトル バーで、プリファレンスの表示アイコン (▼) をクリックします。
そのウィジェットのプリファレンス セクションが表示されます。
 - ステップ 2 必要に応じて変更を加えます。
変更はすぐに反映されます。ユーザが個々のウィジェットに指定できるプリファレンスについては、[事前定義されたウィジェットについて \(37-2 ページ\)](#) を参照してください。
 - ステップ 3 プリファレンスのセクションを非表示にするには、ウィジェットのタイトル バーで、プリファレンスの非表示アイコン (▲) をクリックします。
-

事前定義されたウィジェットについて

ライセンス:任意

ASA FirePOWER モジュールにはいくつかの事前定義されたウィジェットが付属しています。このウィジェットでは、現在のシステム ステータスの概要的なビューが提供されます。

ウィジェットの詳細については、次の項を参照してください。

- [\[アプライアンス情報 \(Appliance Information\)\] ウィジェットについて \(37-3 ページ\)](#)
- [\[現在のインターフェイス ステータス \(Current Interface Status\)\] ウィジェットについて \(37-3 ページ\)](#)
- [\[ディスク使用率 \(Disk Usage\)\] ウィジェットについて \(37-4 ページ\)](#)
- [\[製品ライセンス \(Product Licensing\)\] ウィジェットについて \(37-4 ページ\)](#)
- [\[製品アップデート \(Product Updates\)\] ウィジェットについて \(37-5 ページ\)](#)
- [\[システム負荷 \(System Load\)\] ウィジェットについて \(37-6 ページ\)](#)
- [\[システム時刻 \(System Time\)\] ウィジェットについて \(37-6 ページ\)](#)

[アプライアンス情報 (Appliance Information)] ウィジェットについて

ライセンス:任意

[アプライアンス情報 (Appliance Information)] ウィジェットは、次の情報を提供します。

- アプライアンスの名前、IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、およびモデル
- アプライアンスにインストールされている、ASA FirePOWER モジュール ソフトウェア、ルール アップデート、および位置情報アップデートのバージョン

単純なビューまたは高度なビューを表示するようにウィジェットのプリファレンスを変更することで、ウィジェットで表示する情報量を調整できます。プリファレンスでは、ウィジェットをアップデートする頻度を調整することもできます。詳細については、[ウィジェットのプリファレンスについて \(37-2 ページ\)](#)を参照してください。

[現在のインターフェイス ステータス (Current Interface Status)] ウィジェットについて

ライセンス:任意

[現在のインターフェイス ステータス (Current Interface Status)] ウィジェットは、有効になっているか未使用のアプライアンスのすべてのインターフェイスのステータスを示します。ウィジェットは、各インターフェイスに対して次の情報を提供します。

- インターフェイスの名前
- インターフェイスのリンク状態
- インターフェイスのリンク モード (100Mb 全二重、または 10Mb 半二重など)
- インターフェイスのタイプ (銅線または光ファイバ)
- インターフェイスで受け取ったデータ量 (Rx) および送信したデータ量 (Tx)

リンク状態を表すボールの色は、次のように現在のステータスを示します。

- 緑色: リンクがフルスピードでアップ状態になっています
- 黄色: リンクはアップ状態ですがフルスピードではありません
- 赤色: リンクはアップ状態ではありません
- 灰色: リンクは管理上無効になっています
- 青色: リンク ステータス情報は使用できません (たとえば ASA)

ウィジェットのプリファレンスでは、ウィジェットをアップデートする頻度を調整します。詳細については、[ウィジェットのプリファレンスについて \(37-2 ページ\)](#)を参照してください。

[ディスク使用率(Disk Usage)] ウィジェットについて

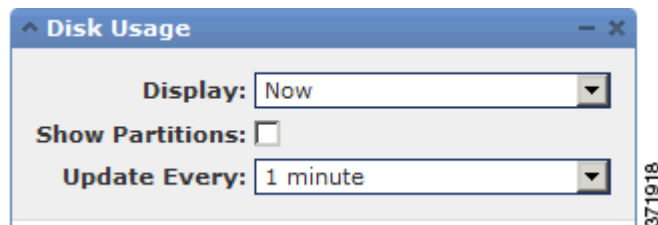
ライセンス:任意

[ディスク使用率(Disk Usage)] ウィジェットは、ディスク使用率のカテゴリに基づいて、ハードドライブで使用される領域を表示します。また、アプライアンスのハードドライブの各パーティションで使用される領域および容量も示します。[カテゴリ別(By Category)] スタックバーは、各ディスク使用率のカテゴリを、使用可能な合計ディスク領域に対する使用量の割合として表示します。次の表で、使用可能なカテゴリについて説明します。

表 37-1 ディスク使用率のカテゴリ

ディスク使用率のカテゴリ	説明
イベント	システムで記録されたすべてのイベント
ファイル	システムに格納されたすべてのファイル
バックアップ(Backups)	すべてのバックアップファイル
変更点	ルールのアップデートやシステムのアップデートなど、アップデートに関連するすべてのファイル
その他	システムのトラブルシューティングファイルおよびその他のファイル
未使用(Free)	アプライアンス上の残りの空き領域

マルウェアストレージパックがインストールされている場合は、ウィジェットのプリファレンスを変更して、[カテゴリ別(By Category)] スタックバーのみを表示したり、スタックバーと admin(/)、/Volume、および /boot パーティションの使用率、および /var/storage パーティションを表示したりするようにウィジェットを設定できます。



ウィジェットのプリファレンスは、ウィジェットのアップデート頻度、およびダッシュボードの時間範囲で現在のディスク使用率または収集したディスク使用率の統計のいずれかを表示することも制御します。詳細については、[ウィジェットのプリファレンスについて\(37-2 ページ\)](#)を参照してください。

[製品ライセンス(Product Licensing)] ウィジェットについて

ライセンス:任意

[製品ライセンス(Product Licensing)] ウィジェットは、現在インストールされているデバイスおよび機能のライセンスを示します。また、ライセンス契約されているアイテム(ホストやユーザ)の数、許可される残りのライセンス契約アイテム数も示します。

このウィジェットの上部のセクションには、一時的なライセンスも含めて、インストールされているすべてのデバイスおよび機能のライセンスが表示されますが、[期限の切れたライセンス (Expiring Licenses)] セクションには、一時的なライセンスおよび期限の切れたライセンスのみが表示されます。

ウィジェットの背景のバーは、使用中のライセンスのそれぞれのタイプの割合を示しています。このバーは右から左へ読みます。期限の切れたライセンスには、取り消し線が付けられています。

ウィジェットのプリファレンスを変更して、現在ライセンス契約されている機能を表示するか、またはライセンス契約が可能なすべての機能を表示するようにウィジェットを設定することができます。プリファレンスでは、ウィジェットをアップデートする頻度も調整されます。詳細については、[ウィジェットのプリファレンスについて \(37-2 ページ\)](#) を参照してください。

任意のライセンス タイプをクリックすると、ローカル設定の [ライセンス (License)] ページに移動して、機能ライセンスを追加または削除することができます。詳細については、[ASA FirePOWER モジュールのライセンス \(42-1 ページ\)](#) を参照してください。

[製品アップデート (Product Updates)] ウィジェットについて

ライセンス:任意

[製品アップデート (Product Updates)] ウィジェットは、アプライアンスに現在インストールされているソフトウェア (ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアおよびルール アップデート) の概要、およびそのソフトウェアについてダウンロードしたが、まだインストールしていないアップデートの情報を提供します。

このウィジェットは、ユーザがソフトウェアのアップデートをダウンロード、プッシュ、またはインストールするスケジュールされたタスクを設定していない場合、ソフトウェアの最新バージョンを [不明 (Unknown)] と表示します。ウィジェットではスケジュールされたタスクを使用して、最新のバージョンを決定するためです。詳細については、[タスクのスケジュール \(39-1 ページ\)](#) を参照してください。

ウィジェットは、ソフトウェアをアップデートできるページへのリンクも提供します。

ウィジェットのプリファレンスを変更して、最新のバージョンを非表示にするようウィジェットを設定できます。プリファレンスでは、ウィジェットをアップデートする頻度も調整されます。詳細については、[ウィジェットのプリファレンスについて \(37-2 ページ\)](#) を参照してください。

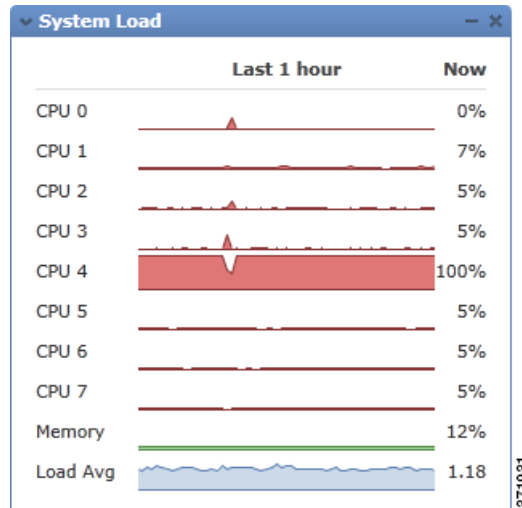
製品アップデート ウィジェットでは、次のことができます。

- ASA FirePOWER モジュール ソフトウェア、ルール アップデート、または位置情報アップデートの現在のバージョンをクリックして、アプライアンスを手動でアップデートします。
- システム ソフトウェア、または位置情報データベースを更新するには、[ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアの更新 \(43-1 ページ\)](#) を参照してください。
- 最新のルール アップデートをインポートするには、[ルールの更新とローカル ルール ファイルのインポート \(43-10 ページ\)](#) を参照してください。
- 最新バージョンをクリックして、ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアまたはルール アップデートの最新バージョンをダウンロードするためのスケジュールされたタスクを作成します。[タスクのスケジュール \(39-1 ページ\)](#) を参照してください。

[システム負荷(System Load)] ウィジェットについて

ライセンス:任意

[システム負荷(System Load)] ウィジェットは、アプライアンス上の(各 CPU についての)CPU の使用率、メモリ (RAM) の使用率、およびシステムの負荷(実行を待機しているプロセスの数によって測定され、負荷平均とも呼ばれる)を現在、およびダッシュボードの時間範囲について表示します。

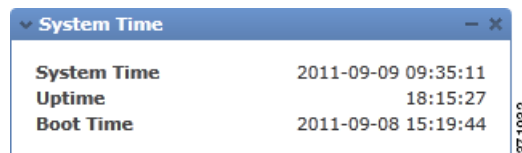


ウィジェットのプリファレンスを変更して、負荷平均を表示または非表示にするようウィジェットを設定できます。プリファレンスでは、ウィジェットをアップデートする頻度も調整されます。詳細については、[ウィジェットのプリファレンスについて\(37-2 ページ\)](#)を参照してください。

[システム時刻(System Time)] ウィジェットについて

ライセンス:任意

[システム時刻(System Time)] ウィジェットは、アプライアンスのローカル システム時間、稼働時間、およびブート時間を表示します。



ウィジェットのプリファレンスを変更して、ブート時間を非表示にするようウィジェットを設定できます。プリファレンスは、ウィジェットがアプライアンスの時計と同期する頻度も調整します。詳細については、[ウィジェットのプリファレンスについて\(37-2 ページ\)](#)を参照してください。

ダッシュボードの操作

ライセンス:任意

ダッシュボードに示されるウィジェットを表示および変更できます。

ダッシュボードの操作の詳細については、以下を参照してください。

- [ダッシュボードの表示\(37-7 ページ\)](#)
- [ダッシュボードの変更\(37-8 ページ\)](#)
- [設定のエクスポート\(B-1 ページ\)](#)

ダッシュボードの表示

ライセンス:任意

いつでも、[ホーム (Home)] > [ASA FirePOWER ダッシュボード (ASA FirePOWER Dashboard)] > [ASA FirePOWER モジュールのダッシュボード] を表示できます。使用可能なすべてのダッシュボードの詳細を表示する場合は、[概要 (Overview)] > [ダッシュボード (Dashboards)] > [管理 (Management)] を選択します。

ダッシュボードには、ウィジェットを制約する時間範囲があります。最短で 1 時間前 (デフォルト) から、最長では 1 年前からの期間を反映するように時間範囲を変更できます。時間範囲を変更する場合は、時間によって制約される可能性のあるウィジェットが自動でアップデートされ、新しい時間範囲が反映されます。

すべてのウィジェットを時間で制約できるわけではないことに注意してください。たとえば、ダッシュボードの時間範囲は [アプライアンス情報 (Appliance Information)] ウィジェットには影響を与えません。このウィジェットは、アプライアンスの名前、モデル、および ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアの現在のバージョンが含まれている情報を提供します。

ダッシュボードを表示するには、次の手順を実行します。

ステップ 1 [ホーム (Home)] > [ASA FirePOWER ダッシュボード (ASA FirePOWER Dashboard)] の順の選択します。

ASA FirePOWER ダッシュボードが表示されます。

ダッシュボードの時間範囲を変更するには、次のようにします。

ステップ 1 [リストを表示 (Show the Last)] ドロップダウンリストから、ダッシュボードの時間範囲を選択します。

ページ上で該当するすべてのウィジェットがアップデートされ、最新の時間範囲が反映されます。

ダッシュボードの変更

ライセンス:任意

ダッシュボードには、3 列のレイアウトでウィジェットが表示されます。ユーザは、ウィジェットを最小化および最大化する、ウィジェットを再配置する、といったことができます。

詳細については、次の項を参照してください。

- [ウィジェットの再配置\(37-8 ページ\)](#)
- [ウィジェットの最小化および最大化\(37-8 ページ\)](#)

ウィジェットの再配置

ライセンス:任意

任意のウィジェットの場所を変更できます。

ウィジェットを移動するには、次のようにします。


ステップ 1 移動するウィジェットのタイトルバーをクリックし、新しい場所へドラッグします。

ウィジェットの最小化および最大化


ライセンス:任意

ウィジェットを最小化してビューを単純化したり、その後で最大化してもう一度表示したりできます。

ウィジェットを最小化するには、次のようにします。

ステップ 1 ウィジェットのタイトルバーで、最小化のアイコン()をクリックします。

ウィジェットを最大化するには、次のようにします。

ステップ 1 ウィジェットのタイトルバーで、最大化のアイコン()をクリックします。
