



ダッシュボードの ASA FirePOWER 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 ステータスを一目で確認することができます。ダッシュボードでは、ウィジェットは 3 列のレイアウトで表示されます。ウィジェットとは、ASA FirePOWER モジュールのさまざまな側面について情報を提供する、自己完結型の小さなコンポーネントです。システムには、複数の事前定義された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現在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、デフォルト 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、ASA FirePOWER モジュール導入環境の一般的なシステム ステータスの情報をユーザに提供します。

ダッシュボードとその内容の詳細については、次の各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 \(40-1 ページ\)](#)
- [事前定義ウィジェットについて \(40-2 ページ\)](#)
- [ダッシュボードの操作 \(40-6 ページ\)](#)

ダッシュボード ウィジェットについて

ライセンス:任意 (Any)

ダッシュボードには、多数のウィジェットが 3 列のレイアウトで表示されています。ASA FirePOWER モジュールには、いくつかの事前定義されたダッシュボード 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について情報を提供します。ウィジェットは、最小化、最大化、および並べ替えができます。

詳細については、以下を参照してください。

- [ウィジェット プリファレンスについて \(40-2 ページ\)](#)
- [事前定義ウィジェットについて \(40-2 ページ\)](#)
- [ダッシュボードの操作 \(40-6 ページ\)](#)

ウィジェットプリファレンスについて

ライセンス:任意 (Any)

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することができます。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の現在のステータスを表示するウィジェットです。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:

-
- 手順 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。
- 手順 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、[事前定義ウィジェットについて \(40-2 ページ\)](#) を参照してください。
- 手順 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。
-

事前定義ウィジェットについて

ライセンス:任意 (Any)

ASA FirePOWER モジュールには、現在のシステムステータスを一目で確認できる、いくつかの事前定義ウィジェットが付属しています。

ウィジェットの詳細については、以降の各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 \(40-3 ページ\)](#)
- [\[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 \(40-3 ページ\)](#)
- [\[ディスク使用率 \(Disk Usage\)\] ウィジェットについて \(40-3 ページ\)](#)
- [\[製品ライセンス \(Product Licensing\)\] ウィジェットについて \(40-4 ページ\)](#)
- [\[製品アップデート \(Product Updates\)\] ウィジェットについて \(40-5 ページ\)](#)
- [\[システム負荷 \(System Load\)\] ウィジェットについて \(40-5 ページ\)](#)
- [\[システム時刻 \(System Time\)\] ウィジェットについて \(40-6 ページ\)](#)

[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 (Any)

[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、脆弱性データベース (VDB)、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、[ウィジェットプリファレンスについて \(40-2 ページ\)](#) 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 (Any)

[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 ステート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、[ウィジェットプリファレンスについて \(40-2 ページ\)](#) 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

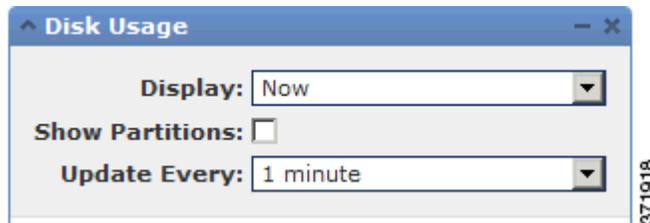
ライセンス:任意 (Any)

[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 40-1 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	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	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、[ウィジェットプリファレンスについて \(40-2 ページ\)](#) 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 (Any)

[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、[有効期限のあるライセンス (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、[ウィジェットプリファレンスについて \(40-2 ページ\)](#) 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 \(45-1 ページ\)](#) 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 (Any)

[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) の概要と、そのソフトウェアについてダウンロードされているがまだインストールされていない使用可能な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リング \(42-1 ページ\)](#) を参照してください。

ウィジェットでは、ソフトウェアの更新ができるページへのリンクも提供されています。

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 プリファレンスについて \(40-2 ページ\)](#) を参照してください。

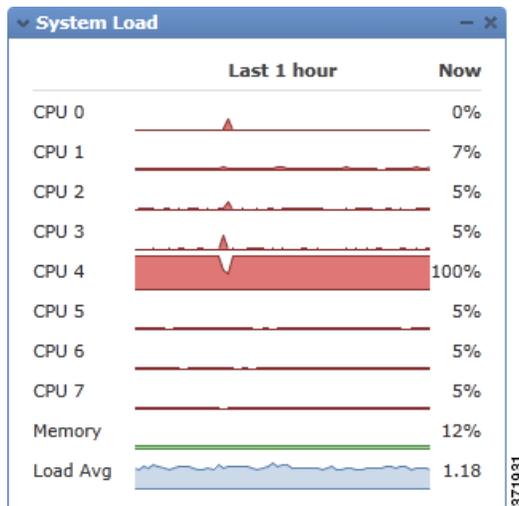
製品アップデート ウィジェットでは、次のことができます。

- ASA FirePOWER モジュールソフトウェア、ルール アップデート、VDB、または位置情報アップデートの最新バージョンをクリックすることによる、アプライアンスの手動更新。
- システム ソフトウェア、VDB、または位置情報データベースの更新。[ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアの更新 \(46-1 ページ\)](#) 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、[ルール更新およびローカル ルール ファイルのインポート \(46-10 ページ\)](#) 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、VDB、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の作成。[タスクのスケジュールリング \(42-1 ページ\)](#) 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 (Any)

[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。

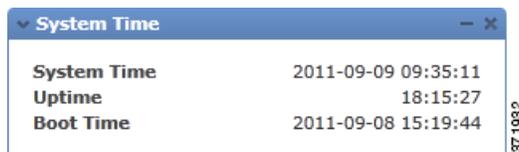


ウィジェットのプリファレンスを変更して、負荷平均を表示または非表示にするようウィジェットを設定できます。プリファレンスでは、ウィジェットをアップデートする頻度も調整されます。詳細については、[ウィジェットプリファレンスについて\(40-2 ページ\)](#)を参照してください。

[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 (Any)

[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、[ウィジェットプリファレンスについて\(40-2 ページ\)](#)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 (Any)

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\(40-7 ページ\)](#)
- [ダッシュボードの変更\(40-7 ページ\)](#)
- [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(Any)

ASA FirePOWER モジュールのダッシュボードは、[ホーム(Home)] > [ASA FirePOWER ダッシュボード(ASA FirePOWER Dashboard)] の順に選択することで、いつでも表示できます。

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などの情報を提供します。

ダッシュボードを表示するには、次のようにします。

-
- 手順 1** [ホーム(Home)] > [ASA FirePOWER ダッシュボード(ASA FirePOWER Dashboard)] の順に選択します。

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。

-
- 手順 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更新され、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(Any)

ダッシュボードでは、ウィジェットは3列のレイアウトで表示されます。ウィジェットは、最小化、最大化、および並べ替えができます。

詳細については、次の項を参照してください。

- [ウィジェットの並べ替え\(40-8 ページ\)](#)
- [ウィジェットの最小化と最大化\(40-8 ページ\)](#)

ウィジェットの並べ替え

ライセンス:任意 (Any)

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。

-
- 手順 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と最大化

ライセンス:任意 (Any)

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。

-
- 手順 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。

-
- 手順 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。
-