



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 ステータスを一目で確認できます。ダッシュボードでは、ウィジェットが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関する情報が提供され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、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、Appliance Information ウィジェットには、アプライアンスの名前、モデル、および現在実行中の ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアのバージョンが表示されます。

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には、ASA FirePOWER モジュール展開環境の一般的なシステム ステータス情報が表示されません。

- [ダッシュボード ウィジェットについて \(1 ページ\)](#)
- [事前定義されたウィジェットについて \(2 ページ\)](#)
- [ダッシュボードの操作 \(6 ページ\)](#)

ダッシュボード ウィジェットについて

ライセンス：任意

ダッシュボードには、複数のウィジェットが3列のレイアウトで表示されます。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。各ウィジェットには、システムのさまざまな側面に関する情報が表示されます。ウィジェットは、最小化、最大化、並べ替えができます。

ウィジェットの設定について

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、**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、アップデートの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 \(2 ページ\)](#) 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、現在のシステム ステータスを一目で確認できる複数の事前定義ウィジェットが付属しています。

Appliance Information ウィジェットについて

ライセンス：任意

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)、および地理位置情報更新のバージョン。

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、[ウィジェットの設定について \(1 ページ\)](#) を参照してください。

Current Interface Status ウィジェットについて

ライセンス：任意

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）

リンクの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：リンクはフルスピードでアップ状態です
- 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可能ではありません（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、[ウィジェットの設定について（1 ページ）](#)を参照してください。

Disk Usage ウィジェットについて

ライセンス：任意

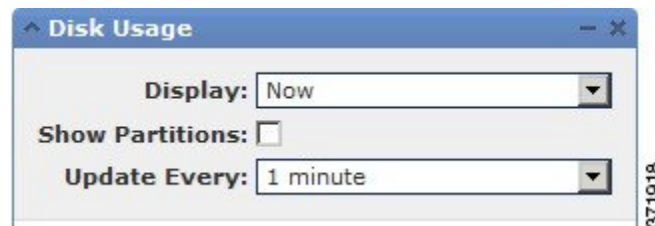
Disk Usage ウィジェットには、ディスク使用率のカテゴリに基づいて、ハードドライブで使用される領域が表示されます。また、アプライアンスのハードドライブの各パーティションで使用される領域および容量も示します。[カテゴリ別（By Category）]スタックバーは、各ディスク使用率のカテゴリを、使用可能な合計ディスク領域に対する使用量の割合として表示します。次の表で、使用可能なカテゴリについて説明します。

表 1: ディスク使用率のカテゴリ

Disk Usage 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
Files	システムに格納されたすべてのファイル

Disk Usage のカテゴリ	説明
Backups	すべてのバックアップファイル
Updates	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
Other	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
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、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かを制御します。詳細については、[ウィジェットの設定について \(1 ページ\)](#) を参照してください。

Product Licensing ウィジェットについて

ライセンス：任意

Product Licensing ウィジェットには、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が表示されます。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、[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だけが表示されます。

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、「[ウィジェットの設定について \(1 ページ\)](#)」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 [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](#)を参照してください。

Product Updates ウィジェットについて

ライセンス：任意

Product Updates ウィジェットには、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関するダウンロード済みで、まだインストールしていないアップデートの情報が表示されます。

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 [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リング](#)を参照してください。

ウィジェットは、ソフトウェアを更新できるページへのリンクもあります。

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、「[ウィジェットの設定について \(1 ページ\)](#)」を参照してください。

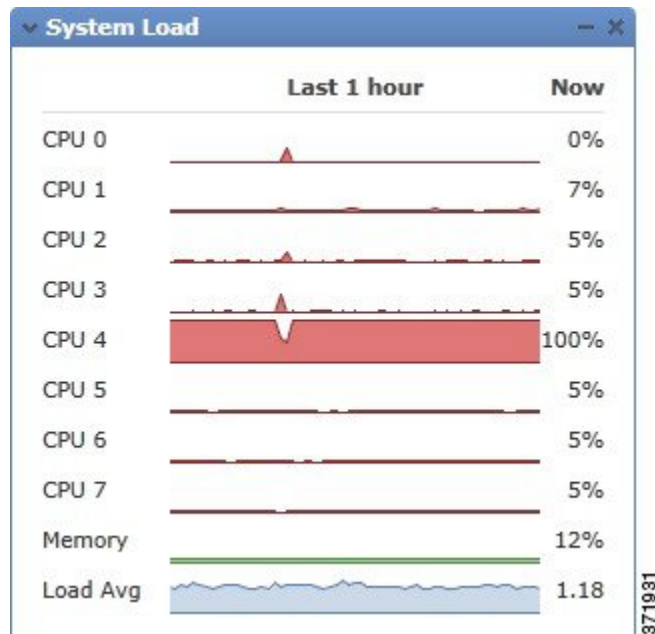
Product Updates ウィジェットでは、次のことができます。

- ASA FirePOWER モジュール ソフトウェア、ルール アップデート、VDB、または地理位置情報 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を更新するには、[ASA FirePOWER モジュール ソフトウェアの更新](#)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、[ルール更新とローカルルール ファイルのインポート](#)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リング](#)を参照してください。

System Load ウィジェットについて

ライセンス：任意

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。

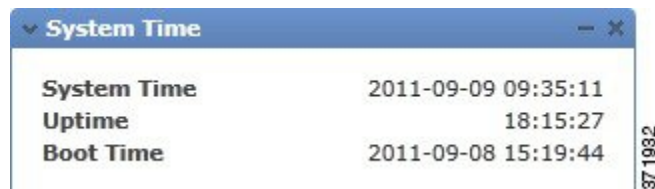


ウィジェットのプリファレンスを変更して、負荷平均を表示または非表示にするようウィジェットを設定できます。プリファレンスでは、ウィジェットをアップデートする頻度も調整されます。詳細については、[ウィジェットの設定について \(1 ページ\)](#) を参照してください。

System Time ウィジェットについて

ライセンス：任意

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、稼動時間、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、[ウィジェットの設定について \(1 ページ\)](#) 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。

ダッシュボードの表示

ライセンス：任意

ASA FirePOWER モジュールのダッシュボードは、[Home] > [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 **Appliance Information** ウィジェットには影響を与えません。このウィジェットには、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を含む情報が表示されます。

ダッシュボードを表示するには、次のようにします。

- [Home] > [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。

- [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

ダッシュボードでは、ウィジェットが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、並べ替えができます。

ウィジェットの並べ替え

ライセンス：任意

ウィジェットはどれも、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。

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

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。

ウィジェットのタイトルバーで、最小化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。

最小化されているウィジェットのタイトルバーで最大化アイコンをクリックします。