VNMC GUI の概要

VNMC はブラウザ型インターフェイスで、管理対象エンドポイントの設定、管理運用作業の実施、ポリシーおよびプロファイルの定義と適用を行うことができます。 また、UI を使用して、VSG および ASA 1000V など、コンピュート ファイアウォールおよびエッジ ファイアウォールを管理およびプロビジョニングできます。

ここでは、VNMC ユーザ インターフェイスの概要について説明します。

- VNMC およびファイアウォール アクセス，1 ページ
- VNMC ログイン，2 ページ
- ユーザ インターフェイスのコンポーネント，2 ページ
- ツールバー，4 ページ
- フィールド支援機能，5 ページ
- 非アクティブ タイムアウト，7 ページ

VNMC およびファイアウォール アクセス

VNMC サーバがファイアウォールで保護されている場合、次のポートをイネーブルにする必要があります。

- 80：HTTP
- 443：HTTPS
- 843：Adobe Flash

VNMC ログイン

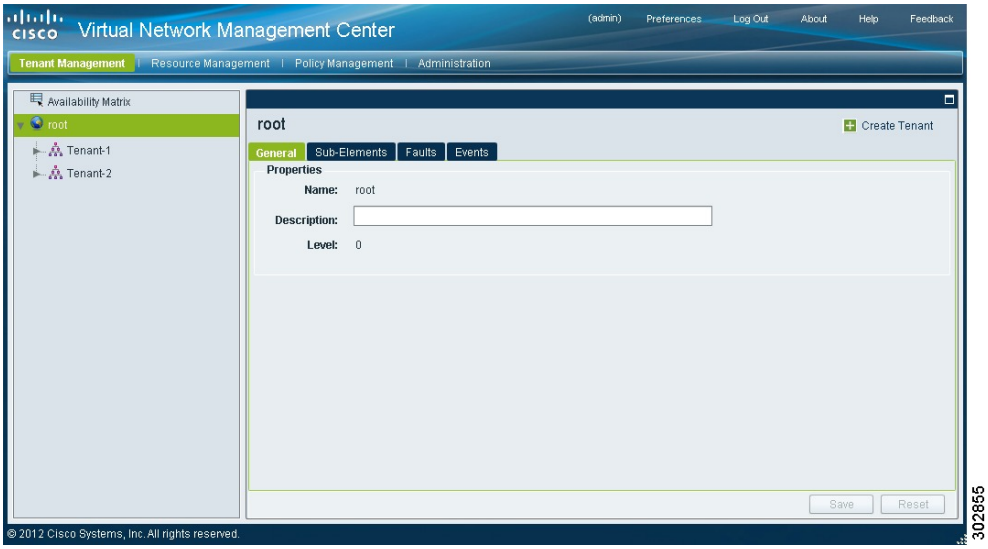
VNMC ユーザ インターフェイスにログインするためのデフォルト HTTPS URL は、https://*VNMC-ip-address* です。ここで、*VNMC-ip-address* は、VNMC サーバに割り当てられた IP アドレスです。 この IP アドレスは管理ポートのアドレスです。

（注） HTTP を使用してログインすると、HTTPS リンクに自動的にリダイレクトされます。

ユーザ インターフェイスのコンポーネント

VNMC にログインすると、ユーザ インターフェイスは次に示す図のように表示されます。

図 *1*：*VNMC* ユーザ インターフェイス



VNMCユーザインターフェイスには、次に示す表で説明するコンポーネントが含まれています。

表 *1*：*VNMC* ユーザ インターフェイスのコンポーネント

コンポーネント	説明
タイトル	「Cisco Virtual Network Management Center」を表示します。

コンポーネント	説明
ツールバー	非アクティブ タイムアウト値の設定、VNMC バージョン番号の取得、オンライン ヘルプへのアクセス、製品のフィードバックの提供ができます。
タブ	ご使用の環境のプライマリ VNMC コンポーネントにアクセスできます。 • Tenant Management • Resource Management • Policy Management • Administration
[Navigation] ペイン	VNMC インスタンスのすべてのオブジェクトへのナビゲーションを行います。 [Navigation] ペインは、タブの下の外面の左側に表示されます。 [Navigation] ペインに表示されているオブジェクトは、選択されたタブにより異なります。
[Content] ペイン	[Navigation] ペインで選択されたオブジェクトの情報を表示し、オプションを提供します。

次の表は、VNMC GUI のタブに関する情報を説明しています。

表 *2*：*VNMC GUI* のタブ

タブ	説明
Tenant Management	現在の VNMC インスタンスのテナントを管理できます。 システム管理者またはサーバ管理者は、このタブを使用して、組織階層を作成し、マルチテナント管理ドメインをイネーブルにします。 組織階層レベルは、[Tenant] > [Virtual Data Center] > [Application] > [Tier] になります。

タブ	説明
Resource Management	VSG、ASA 1000V、VSM、vCenter などの論理リソースを管理できます。 [Resource Management] のサブタブは次のとおりです。 • Managed Resources • Resources • Capabilities • Diagnostics
Policy Management	サービスおよびデバイス ポリシーおよびプロファイルを設定し、ポリシーをプロファイルへ割り当てることができます。 [Policy Management] のサブタブは次のとおりです。 • Service Profiles • Service Policies • Device Configurations • Capabilities • Diagnostics
Administration	VNMC の管理に必要なツールを提供します。 [Administration] のサブタブは次のとおりです。 • Access Control • Service Registry • VNMC Profile • VM Managers • Diagnostics • Operations

ツールバー

VNMC ツールバーは、ユーザインターフェイスの上右側に表示されます。 次の表で、ツールバーオプションについて説明します。

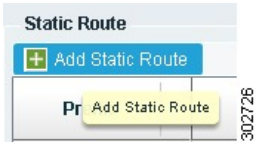
表 *3*：ツールバー オプション

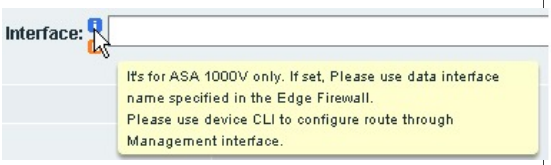
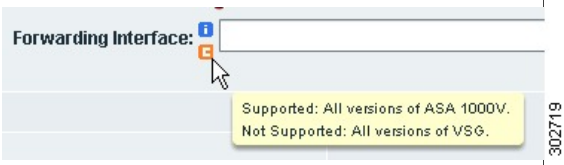
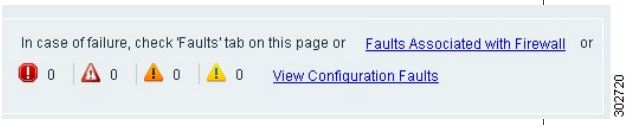
オプション	説明
(*username*)	現在の VNMC セッションのユーザ名。
Preferences	セッションがタイムアウトする前に、VNMC セッションが非アクティブの状態を保つことができる時間を指定できます。 指定する値は、VNMC にログインしたシステムに適用されます。
Log Out	現在のセッションからログアウトします。
About	VNMC バージョン情報を表示します。
Help	現在表示されている画面のオンラインヘルプを起動します。
Feedback	VNMC に関するフィードバックを表示できます。

フィールド支援機能

VNMC には、ポリシーおよびプロファイルの設定、障害のトラブルシューティング、特定のウィンドウまたはダイアログボックスの情報の検索など、作業を支援する次のような支援機能が組み込まれています。

表 *4*：*VNMC* フィールド支援機能

機能	説明	例
ツールチップ	カーソルをフィールドの上にかざすと、フィールドに関する情報が表示されます。	

機能	説明	例
赤いフィールドまたはボックス	情報が必要なことを示します。 情報を入力したときにフィールドが赤色の状態になっている場合、エントリに誤りがあります（IP アドレスが不完全など）。 カーソルをフィールドの上にかざすと、エラーに関する情報を取得できます。	
フィールドアイコン	2 つのフィールドアイコン（i および c）で、フィールドの情報が表示されます。 • 「i」アイコンは、フィールドの情報を表示します。 • 「c」アイコンは、フィールドの機能サポートを示しています。たとえば、ある機能は VSG ではなく ASA 1000V に対応しています。 カーソルをアイコンの上にかざすと、情報が表示されます。	 
障害リンク	障害情報および障害情報へのリンクが、Resource Management のエッジ ファイアウォールおよびコンピュート ファイアウォールごとに利用できます。 特定のコンピュート ファイアウォールまたはエッジ ファイアウォールに移動して、オブジェクトの状態、障害の数、障害の重大度を表示します。同じペインに、該当する障害のページへのリンクが表示されます。	
オンラインヘルプ	状況依存オンライン ヘルプは、VNMC ペインおよびダイアログボックスごとに利用できます。 ヘルプにアクセスするには、アクティブなペインで [Help] をクリックするか、またはアクティブなダイアログボックスで **?** をクリックします。	

非アクティブ タイムアウト

[Preferences] ダイアログボックスを使用すると、現在のマシン上の VNMC セッションが閉じるまでに非アクティブでいられる期間を、5～60分の間で指定できます。 ここで指定した値は、VNMC にログインするのに使用したシステムに適用されます。