



ドメイン リストの設定

この章では、Global Site Selector (GSS) ネットワークでドメイン リストを設定する方法を説明します。ドメイン リストは、インターネットまたはイントラネット リソースのドメイン名の集まり (別名ホステッド ドメイン) です。Domain Name System (DNS; ドメイン ネーム システム) クエリー応答は GSS が実行しています。ドメイン リストには、信頼できる DNS サーバとして GSS が機能するコンテンツや、GSS グローバル サーバ ロード バランシング テクノロジーを使用してトラフィックおよびユーザ要求を分散する必要があるコンテンツを示すドメイン名が 1 つまたは複数格納されています。

ドメイン リストを使用すると、完全なドメイン名を入力したり、GSS が着信アドレスと比較できるパターンを指定する有効な正規表現を入力することができます。GSS は、ワイルドカードを比較させるときの正規表現として、Portable Operating System Interface for UNIX (POSIX) 1003.2 拡張正規表現をサポートしています。

各 GSS は、最大 2000 のホステッド ドメインと、2000 のホステッド ドメイン リストをサポートしています。また、各ドメイン リストは、最大 500 のホステッド ドメインをサポートしています。

この章の主な内容は、次のとおりです。

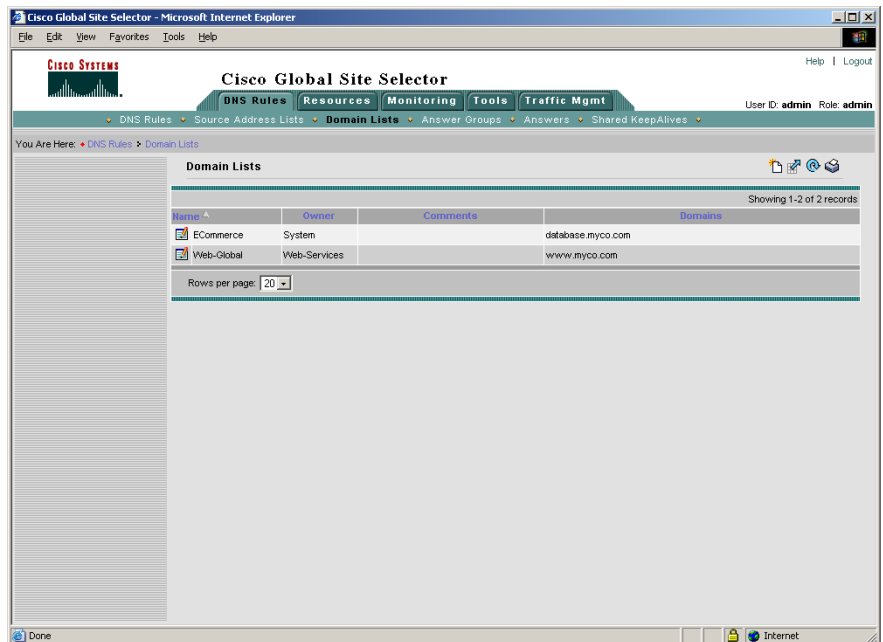
- [ドメイン リストの作成](#)
- [ドメイン リストの変更](#)
- [ドメイン リストの削除](#)
- [次の作業](#)

ドメインリストの作成

ドメインリストを作成する手順は、次のとおりです。

1. プライマリ Global Site Selector Manager (GSSM) の GUI (グラフィカルユーザインターフェイス) で、**DNS Rules** タブをクリックします。
2. **Domain Lists** ナビゲーションリンクをクリックします。Domain Lists リストページが表示されます (図 4-1)。

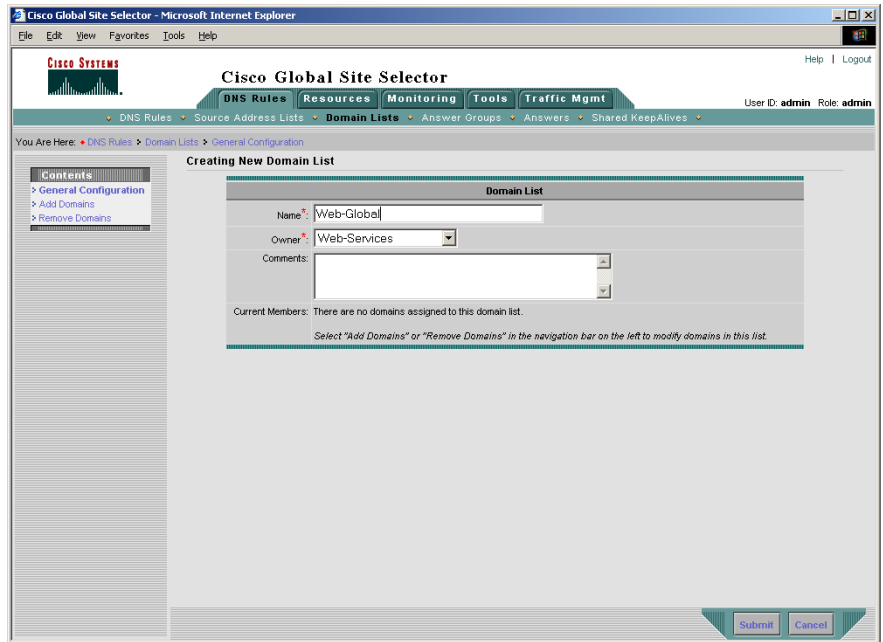
図 4-1 Domain Lists ページ



3. **Create Domain List** アイコンをクリックします。Creating New Domain List の詳細ページが表示されます (図 4-2)。

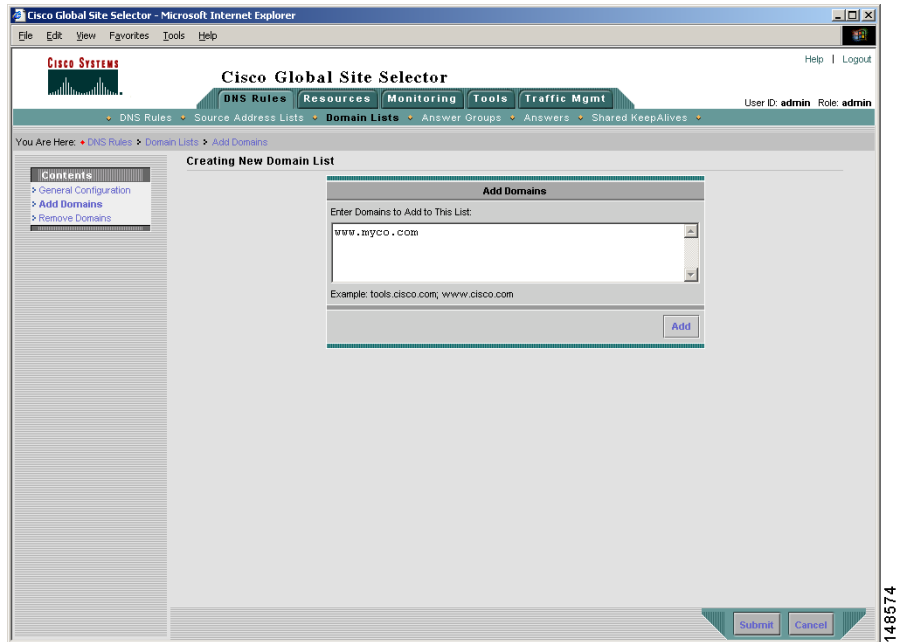
148604

図 4-2 Creating New Domain List の詳細ページ — General Configuration



4. General Configuration の詳細ページ (**General Configuration** ナビゲーションリンク) で、次の手順を実行します。
 - a. Name フィールドに、新しいドメインリストの名前を入力します。ドメインリスト名にスペースを含めることはできません。
 - b. Owner ドロップダウンリストで、ドメインリストに関連づける連絡先を選択します。
 - c. Comments のテキスト入力部分に、新しいドメインリストの説明を入力します。
5. **Add Domains** ナビゲーションリンクをクリックし、同ページの Add Domains セクションにアクセスします。このセクションを使用して、リストに新しいホステッドドメインを追加します。

図 4-3 Creating New Domain List — Add Domains



6. 表示されたフィールドの空白部分に、ドメイン リストに追加するホステッドドメイン名をすべて入力します。ここでは、完全なドメイン名を入力したり、次のように、GSS が着信アドレスと比較できるパターンを指定する任意の正規表現を入力することができます。信頼できる DNS サーバとして GSS が機能しているリソースのドメイン名を入力してください。

ホステッドドメインの入力時には、次の注意事項に従ってください。

- ホステッドドメインは最大 128 文字です。GSS では次のドメイン名を設定できます。

```
cisco.com
www.cisco.com
www.support.cisco.com
```

- 複数のドメイン名を入力する場合は、各名前をセミコロンで区切ります。

```
www.cisco.com; support.cisco.com; cdn.cisco.com
```

- GSS はワイルドカードを使用したドメイン名をサポートしています。GSS は、ワイルドカードを比較させるときの正規表現として、POSIX 1003.2 拡張正規表現をサポートしています。このパターンに一致するホステッドドメインへのすべての要求は、適宜に転送されます。

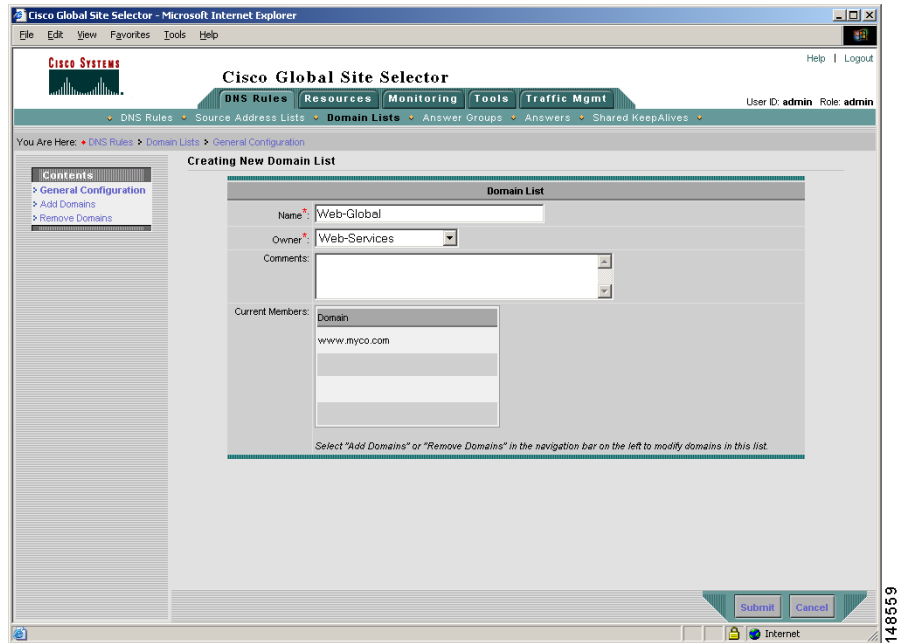
たとえば、`www1.cisco.com` や `www2.cisco.com` のように GSS が扱うドメインが 20 以上ある場合、これらのドメインがすべて含まれているワイルドカードを使用できます。

```
.*\.cisco\.com
```

有効な正規表現であるワイルドカードを含むドメイン名の場合、GSS は最大 256 文字の文字列を比較できます。

7. **Add** ボタンをクリックします。GSS によって、ドメインリストに指定のドメインが追加されます。
8. **General Configuration** ナビゲーションリンクをクリックし、ドメインリストを表示します。ドメイン名がその詳細ページの **Current Members** セクションに表示されます (図 4-4)。
9. **Submit** ボタンをクリックして変更したドメイン リストを保存し、**Domain List** リスト ページに戻ります。

図 4-4 Creating Domain List — Current Members List

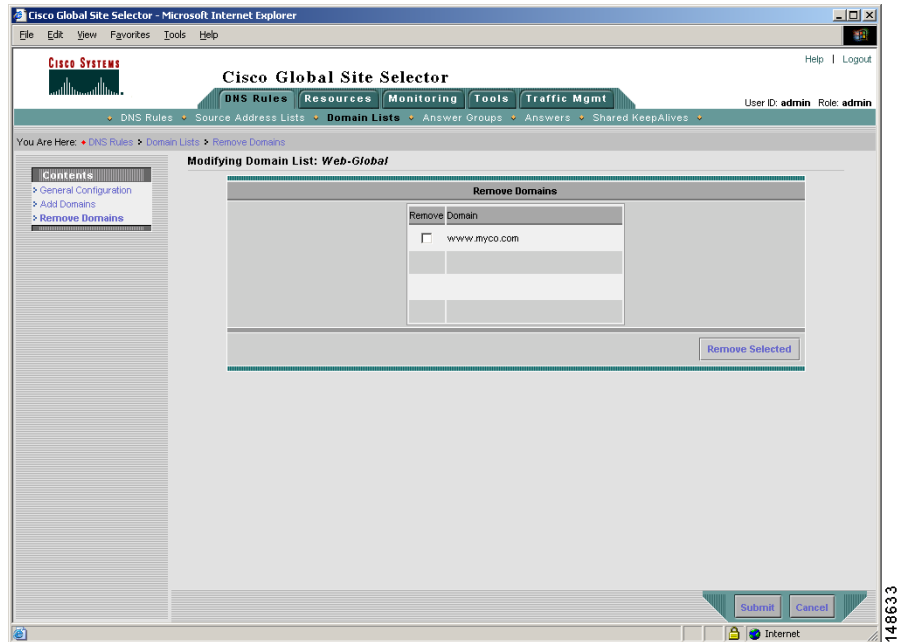


ドメインリストの変更

既存のドメインリストを変更する手順は、次のとおりです。

1. プライマリ GSSM の GUI で、**DNS Rules** タブをクリックします。
2. **Domain Lists** ナビゲーション リンクをクリックします。Domain Lists リスト ページが表示されます (図 4-1)。
3. Domain Lists リスト ページから、変更対象のドメイン リストの左にある **Modify Domain List** アイコンをクリックします。Modifying Domain List の詳細ページが表示されます。
4. General Configuration 詳細ページ (**General Configuration** ナビゲーション リンク) に表示されているフィールドで、ドメインリストの名前、コメント、所有者を変更します (図 4-2)。ドメイン リスト名にスペースを含めることはできません。
5. さらにドメインをリストに追加する場合、**Add Domains** ナビゲーション リンクをクリックします。表示されるテキスト ボックスを使用して (図 4-3)、追加するドメイン名を入力します。入力後、**Add** ボタンをクリックし、既存のリストに新しいドメインを追加します。
6. ドメイン リストからドメインを削除するには、**Remove Domains** ナビゲーション リンクをクリックします。同ページの **Remove Domains** セクションが表示されます (図 4-5)。リストから削除する各ドメインのチェック ボックスをクリックし、**Remove Selected** ボタンをクリックします。GSS によって、ページから削除対象のドメイン リストが削除されます。

図 4-5 Modifying Domain List — Remove Domains



7. 詳細ページの **Current Members** セクションに表示されている更新したドメイン リストを確認します (図 4-4)。
8. **Submit** ボタンをクリックして変更内容を保存し、Domain List リスト ページに戻ります。

ドメインリストの削除

既存の DNS 規則に関連づけられたドメインリストは削除できません。ドメインリストを削除する前に、どの DNS 規則も削除対象のドメインリストを参照していないことを確認してください。必要に応じて、DNS 規則で選択されているドメインリストを解除します。DNS 規則の変更については、[第7章「DNS 規則の作成および変更」](#)を参照してください。



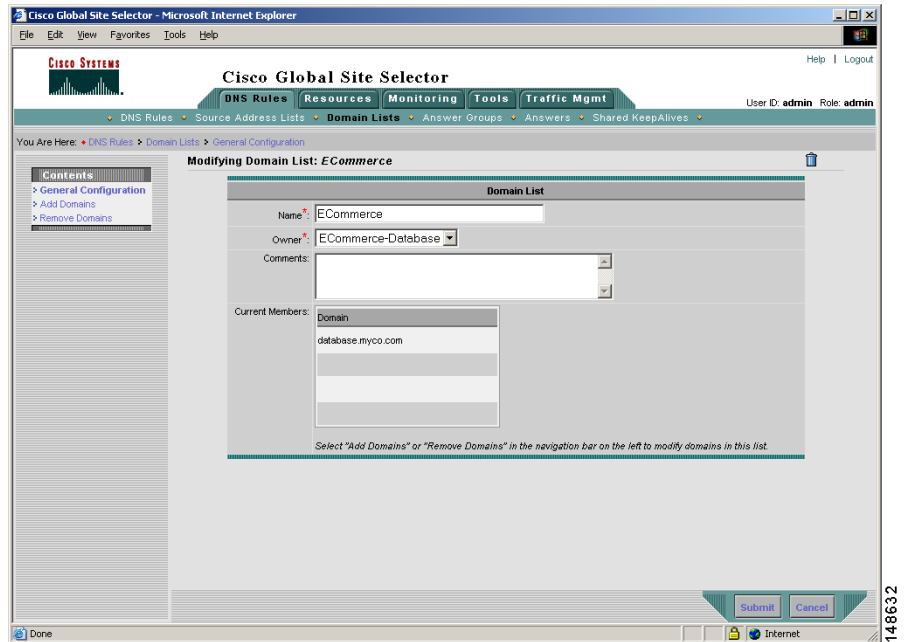
注意

プライマリ GSSM GUI で削除されたものは取り消すことができません。後ほど使用する可能性があるデータを削除する前に、GSSM データベースのバックアップを実行してください。詳細については、『*Global Site Selector Administration Guide*』を参照してください。

GSS ネットワークからドメインリストを削除する手順は、次のとおりです。

1. プライマリ GSSM の GUI で、**DNS Rules** タブをクリックします。
2. **Domain Lists** ナビゲーションリンクをクリックします。既存のドメインリストを一覧表示した Domain Lists リストページが表示されます。
3. 削除対象のドメインリストの左にある **Modify Domain List** アイコンをクリックします。Modifying Domain Lists の詳細ページが表示されます(図 4-6)。

図 4-6 Modifying Domain List — Delete アイコン



4. 詳細ページの右上端にある **Delete Domain List** アイコンをクリックします。GSS ソフトウェアに、ドメイン リストを削除するかどうかを確認するプロンプトが表示されます。



- (注) DNS 規則がドメイン リストを参照しているというエラーが表示される場合、DNS 規則に関連付けられているドメイン リストを解除してから、もう一度ドメイン リストを削除します。第 7 章「DNS 規則の作成および変更」を参照してください。

5. **OK** をクリックして、決定を確認します。Domain List リスト ページに戻ります。

次の作業

第5章「[キープアライブの設定](#)」では、グローバル キープアライブの変更および共有キープアライブの作成について説明します。

■ 次の作業