

URL フィルタリング な DNS ルックアップは DNS ルックアップをディセーブルにすることの影響機能し、

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[URLフィルタリングのための DNS lookup](#)

[URLフィルタリングのための DNS lookup をディセーブルにすることの影響](#)

[URLフィルタリング DNS ルックアップをディセーブルにする方法](#)

[関連情報](#)

概要

この技術情報はそれをどのようにディセーブルにすることができ、何 DNS ルックアップをディセーブルにすることの影響はであるか、URLフィルタリングの DNS ルックアップの機能性を説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) の URLフィルタリング 機能性。
- ESA の設定を書き換えること。

使用するコンポーネント

この 文書に記載されている 情報は AsyncOS バージョン 9.7+ の on Cisco 基づいた ESA です。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

URLフィルタリングのための DNS lookup

ESA で、URLフィルタリングに Web 基礎評判スコア (WBR) を取得する 2 つのメソッドがあります。

1. ホストされた Cisco URLフィルタリング サーバからの WBRSS スコアのために問い合わせるべき DNS ルックアップを使用するこの情報はリアルタイムでアップデートされ、仕様 URL に割り当てられる最新の WBRSS スコアのための正確さおよび応答の増加に追加します。
2. Cisco および関連する URL のための WBRSS スコアを取得することによってホストされる WBRSS データベースを使用するこのデータベースは知覚情報によって 5 分毎にインクリメンタルにアップデートされ、セキュリティ更新プログラムから ESA にダウンロードされて増分します。

URLフィルタリングのための DNS lookup をディセーブルにすることの影響

URLフィルタリングの DNS ルックアップをディセーブルにすることは URLフィルタリング サーバに DNS lookup によってリアルタイム WBRSS スコア クエリの機能性を取除きます。5 分毎にアップデートされる WBRSS スコアは各 URL ごとの WBRSS データベースから代りに取出されま

URLフィルタリング DNS ルックアップをディセーブルにする方法

注: URLフィルタリングの DNS ルックアップは CLI でコマンドこの設定を変更するためにですマシン仕様しかディセーブルにすることができません。

```
ESA > websecurityadvancedconfig
```

```
Enter URL lookup timeout (includes any DNS lookup time) in seconds:
```

```
[30]>
```

```
Enter the URL cache size (no. of URLs):
```

```
[810000]>
```

```
Do you want to disable DNS lookups? [N]> Y
```

```
Enter the maximum number of URLs that should be scanned:
```

```
[50]>
```

```
Enter the Web security service hostname:
```

```
[v2.sds.cisco.com]>
```

```
Enter the threshold value for outstanding requests:
```

```
[5]>
```

```
Do you want to verify server certificate? [N]>
```

```
Enter the default time-to-live value (seconds):
```

```
[600]>
```

```
Do you want to rewrite all URLs with secure proxy URLs? [Y]>
```

```
Do you want to include additional headers? [N]>
```

```
Enter the default debug log level for RPC server:
```

```
[Info]>
```

```
Enter the default debug log level for URL cache:
```

```
[Info]>
```

```
Enter the default debug log level for HTTP client:
```

[Info]>

ESA > `commit`

関連情報

- [テクニカル サポート及びシスコのドキュメント- Cisco システム](#)
- [ESA URL フィルタリング な Enablement および最良実施](#)