

HTTP プロキシおよび認証をサポートするための SAA の設定方法

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[HTTP オペレーションの設定方法](#)

[認証を必要とするHTTP オペレーションを設定する方法](#)

[プロキシによってHTTP オペレーションを設定する方法](#)

[認証を必要とするプロキシによってHTTP オペレーションを設定する方法](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、サービス保証エージェント (SAA) の Raw HTTP 動作を設定する方法について説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに特有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- Cisco IOS ルータ
- Cisco IOS ソフトウェア リリース 12.0(5)T、12.0(21)S1

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。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。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

表記法

ドキュメントの表記法の詳細は、「[シスコテクニカルティップスの表記法](#)」を参照してください。

HTTP オペレーションの設定方法

認証を必要とするHTTP オペレーションを設定する方法

この例では 5.0.0.2 がターゲットの HTTP サーバで、強調表示されているテキストは、プレーンテキストの `username:password` が base64 でエンコードされたものです。

```
(config)#rtr 6
(config-rtr)#type http operation raw url http://5.0.0.2:1744/
(config-rtr)#http-raw-request
(config-rtr-http-rr)#GET /cwb-ipm-etc/source/srcfile HTTP/1.0\r\n
(config-rtr-http-rr)#Authorization: Basic aXBtOmNpc2Nv\r\n
(config-rtr-http-rr)#\r\n
(config-rtr-http-rr)#exit
(config-rtr-http)#exit
(config)#rtr schedule 6 start-time now
```

プロキシによってHTTP オペレーションを設定する方法

この例では 3.0.0.2 がプロキシ サーバで、5.0.0.2 はターゲットの HTTP サーバです。

```
(config)#rtr 6
(config-rtr)#type http operation raw url http://3.0.0.2
(config-rtr)#http-raw-request
(config-rtr-http-rr)#GET http://5.0.0.2/index.html HTTP/1.0 \r\n
(config-rtr-http-rr)#\r\n
(config-rtr-http-rr)#exit
(config-rtr-http)#exit
(config)#rtr schedule 6 start-time now
```

認証を必要とするプロキシによってHTTP オペレーションを設定する方法

この例では 3.0.0.2 がプロキシ サーバで、5.0.0.2 はターゲットの HTTP サーバです。強調表示されている最初のテキストは、プロキシ認証の `proxyuser:proxypassword` が base64 でエンコードされた文字列で、強調表示されている 2 つ目のテキストは、URL `http://5.0.0.2/index.html` の取得に必要なユーザ名/パスワード クレデンシャルが base64 でエンコードされた文字列です。

```
(config)#rtr 6
(config-rtr)#type http operation raw url http://3.0.0.2
(config-rtr)#http-raw-request
(config-rtr-http-rr)#GET http://5.0.0.2/index.html HTTP/1.0 \r\n
(config-rtr-http-rr)#Proxy-Authorization: Basic dGVzdDp0ZXN0\r\n
(config-rtr-http-rr)#Authorization: Basic dTE1OTY5NjppQaXp6YTnNbw0K\r\n
(config-rtr-http-rr)#\r\n
(config-rtr-http-rr)#exit
(config-rtr-http)#exit
(config)#rtr schedule 6 start-time now
```

確認

現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

トラブルシューティング

現在、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

関連情報

- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)