

Konfigurieren von SAA zur Unterstützung von HTTP-Proxy und Authentifizierung

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Konfigurieren von HTTP-Operationen](#)

[Konfigurieren von HTTP-Operationen, die Authentifizierung erfordern](#)

[Konfigurieren der HTTP-Operation über Proxy](#)

[Konfigurieren der HTTP-Operation über Proxy, der Authentifizierung erfordert](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Service Assurance Agent (SAA) für HTTP-Roh-Operationen konfiguriert wird.

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

[Verwendete Komponenten](#)

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Cisco IOS-Router
- Cisco IOS Softwareversion 12.0(5)T 12.0(21)S1

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#).

Konfigurieren von HTTP-Operationen

Konfigurieren von HTTP-Operationen, die Authentifizierung erfordern

In diesem Beispiel ist 5.0.0.2 der Ziel-HTTP-Server, und der hervorgehobene Text ist die Base64-codierte Entsprechung des Klartext-*Benutzernamen: Kennwort*.

```
(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
```

Konfigurieren der HTTP-Operation über Proxy

In diesem Beispiel ist 3.0.0.2 der Proxyserver und 5.0.0.2 der Ziel-HTTP-Server.

```
(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
```

Konfigurieren der HTTP-Operation über Proxy, der Authentifizierung erfordert

In diesem Beispiel ist 3.0.0.2 der Proxyserver und 5.0.0.2 der Ziel-HTTP-Server. Der erste hervorgehobene Text ist die Base64-codierte Zeichenfolge für die Proxy-Authentifizierung als *Proxybenutzer: proxypassword*, und der zweite hervorgehobene Text ist die Base64 codierte Zeichenfolge für die Benutzername/Kennwort-Anmeldeinformationen, die für die URL **http://5.0.0.2/index.html** erforderlich ist.

```
(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
```

Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support - Cisco Systems](#)