

Configurazione di ASA per il supporto del proxy HTTP e dell'autenticazione

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Come configurare le operazioni HTTP](#)

[Come configurare un'operazione HTTP che richiede l'autenticazione](#)

[Come configurare l'operazione HTTP tramite il proxy](#)

[Come configurare l'operazione HTTP tramite il proxy che richiede l'autenticazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento viene descritto come configurare le operazioni HTTP non elaborate SAA (Service Assurance Agent).

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Router Cisco IOS
- Software Cisco IOS release 12.0(5)T 12.0(21)S1

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Come configurare le operazioni HTTP

Come configurare un'operazione HTTP che richiede l'autenticazione

Nell'esempio, la versione 5.0.0.2 è il server HTTP di destinazione e il testo evidenziato è l'equivalente codificato in base64 del *nome utente* in testo normale: *password*.

```
(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
```

Come configurare l'operazione HTTP tramite il proxy

In questo esempio, 3.0.0.2 è il server proxy e 5.0.0.2 è il server HTTP di destinazione.

```
(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
```

Come configurare l'operazione HTTP tramite il proxy che richiede l'autenticazione

In questo esempio, 3.0.0.2 è il server proxy e 5.0.0.2 è il server HTTP di destinazione. Il primo testo evidenziato è la stringa codificata base64 per l'autenticazione proxy come *proxyuser*. *proxypassword* e il secondo testo evidenziato è la stringa con codifica base64 per le credenziali nome utente/password necessarie per accedere all'url **http://5.0.0.2/index.html**.

```
(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 dTE1OTY5NjpwQaXp6YTnNbw0K\r\n
(config-rtr-http-rr)#\r\n
(config-rtr-http-rr)#exit
(config-rtr-http)#exit
```

```
(config)#rtr schedule 6 start-time now
```

[Verifica](#)

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

[Risoluzione dei problemi](#)

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

[Informazioni correlate](#)

- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)