

RADIUS, TACACS+ e Cisco Secure Domain Stripping

Sommario

[Introduzione](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Stripping dominio RADIUS](#)

[Stripping dominio TACACS+](#)

[Cisco Secure ACS per stripping dominio Windows](#)

[Cisco Secure UNIX Domain Stripping](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In alcune situazioni, viene inviato al software Cisco IOS® un nome utente con il simbolo "@" (username@website.com). In questo caso, è necessario rimuovere il nome di dominio da un utente in ingresso. In questi casi, è possibile eseguire questa operazione utilizzando le richieste dirette sul router o il software Cisco Secure sul server.

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

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

[Prerequisiti](#)

Non sono previsti prerequisiti specifici per questo documento.

[Componenti usati](#)

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

[Stripping dominio RADIUS](#)

In questa configurazione di esempio, si supponga di configurare un router che ospita un dominio

denominato *website.com*. L'indirizzo IP del server RADIUS è 10.1.1.1.

```
ip host website.com 10.1.1.1
radius-server host 10.1.1.1 auth-port 1645 acct-port 1646
radius-server directed-request
```

Nota: il comando **radius-server direct-request** è stato introdotto nel software Cisco IOS® versione 12.0(2)T.

Con questa configurazione, quando una persona denominata *user@website.com* deve essere autenticata, il codice **della richiesta diretta** tenta di risolvere il nome di dominio in un indirizzo IP. In questo caso, *website.com* si risolve nell'indirizzo IP 10.1.1.1 a causa dell'istruzione **ip host** locale. Il router cerca quindi nella linea **host del server radius** l'indirizzo IP risolto e invia la richiesta di autenticazione per il nome utente *utente* al server RADIUS.

Stripping dominio TACACS+

È possibile eseguire la stessa procedura per TACACS+ con questi comandi:

```
ip host website.com 10.1.1.1
tacacs-server host 10.1.1.1
tacacs-server directed-request
```

Cisco Secure ACS per stripping dominio Windows

Se è necessario rimuovere il dominio da *user@website.com*, configurare Cisco Secure NT in modo che autentichi il nome utente solo come utente eseguendo i seguenti passaggi:

1. Selezionare **Configurazione interfaccia > Opzioni avanzate**, selezionare **Impostazioni sistema distribuito**, quindi fare clic su **Invia**. Inoltre, se l'utente eliminato deve accedere a un server diverso da questo, attenersi alla seguente procedura: Selezionare **Configurazione di rete > Gruppi di dispositivi di rete > Aggiungi voce** per aggiungere un server di autenticazione, autorizzazione e accounting (AAA). Selezionare **Configurazione di rete > Gruppi di dispositivi di rete** sulla destinazione e configurare l'origine.
2. Nell'origine, selezionare **Configurazione di rete > Tabella di distribuzione > Aggiungi voce**. Configurare le impostazioni come segue: Nel campo **Stringa caratteri**, digitare il nome di dominio (*@website.com*). Dal menu a discesa **Posizione (Position)**, selezionate **Suffisso (Suffix)**. In alcuni casi è possibile utilizzare anche **Prefisso**. Dal menu a discesa **Striscia (Strip)**, selezionate **Sì (Yes)**. Spostare il server dall'elenco dei **server AAA** all'elenco **Inoltra a**. Se il nome eliminato deve passare da un'origine all'altra, ovvero l'origine e la destinazione coincidono, l'origine sarà il server a cui inoltrare. Se il nome eliminato deve passare dall'origine a una destinazione diversa, la destinazione sarà il server a cui "inoltrare".
3. Fare clic su **Invia** per salvare le impostazioni.

Cisco Secure UNIX Domain Stripping

Nella pagina Web **AAA > Dominio** per il server di controllo dell'accesso al gateway principale, specificare le seguenti impostazioni:

- Nome dominio: website.com
- Delimitatore: @
- Posizione nome dominio: Dopo
- Tipo di dominio: Remoto

Informazioni correlate

- [RADIUS \(Remote Authentication Dial-In User Service\)](#)
- [TACACS+ \(Terminal Access Controller Access Control System\)](#)
- [RFC \(Requests for Comments\)](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)