

# Autenticazione per HTTP Admin su AP versione 1.01

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Premesse](#)

[Configurazione ACS](#)

[Configurazione interfaccia](#)

[Configurazione utente](#)

[Configurazione gruppo](#)

[Configurazione della rete](#)

[Configurazione AP per VxWorks](#)

[Configurazione utente](#)

[Configurazione server](#)

[Configurazione AP per IOS](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene fornita una configurazione di esempio per l'autenticazione per l'amministratore HTTP sul punto di accesso (AP) versione 1.01.

## 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:

- Access Control Server (ACS) versione 2.6.4 e successive

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](#).

## Premesse

Non è possibile configurare l'accounting TACACS+ o RADIUS o l'autorizzazione dei comandi per le sessioni di esecuzione nella GUI. Queste opzioni possono essere configurate nella CLI, ma *non* sono consigliate. Se si configurano queste opzioni, possono bloccare in modo grave l'access point e l'ACS con richieste di autorizzazione o di accounting (ogni elemento di ogni pagina deve essere considerato o autorizzato).

## Configurazione ACS

### Configurazione interfaccia

Completare la procedura seguente per configurare l'interfaccia:

1. In TACACS+ (Cisco IOS), selezionare la casella di gruppo per il primo campo del nuovo servizio non definito.
2. Nel campo Service (Servizio), immettere **Aironet**.
3. Nel campo Protocollo immettere **Shell**.
4. In Opzioni di configurazione avanzate, scegliere **Avanzate TACACS+ Caratteristiche > Visualizza una finestra per ciascun servizio selezionato**.
5. Fare clic su **Invia**.

### Configurazione utente

Completare la procedura seguente per configurare l'utente:

1. In Impostazioni avanzate TACACS+, selezionare **Shell (exec)**.
2. Selezionare Livello di privilegio.
3. Nel campo, immettere **15**.
4. Fare clic su **Invia**.

### Configurazione gruppo

Completare la procedura seguente per configurare il gruppo:

1. Scegliere **TACACS+**.
2. Scegliere **Aironet Shell > Attributi personalizzati**.
3. Nel campo Attributi personalizzati, immettere **aironet:admin-**

**capabilities=write+ident+firmware+admin+snmp.**

4. Fare clic su **Invia**.
5. Riavviare.

## Configurazione della rete

Completare la procedura seguente per configurare la rete:

1. Creare un NAS per l'access point utilizzando TACACS+ come protocollo.
2. La chiave è il segreto condiviso del punto di accesso.
3. Fare clic su **Invia**.
4. Riavviare.

**Nota:** se si utilizza un server token con una password monouso, è necessario configurare la memorizzazione di token nella cache per evitare la richiesta continua di password di livello 1 e 15. Completare la procedura seguente per configurare la cache dei token:

1. Immettere la configurazione del gruppo a cui appartengono gli utenti amministratori.
2. Scegliere **Impostazioni scheda token**.
3. Selezionare **Durata**.
4. Scegliete una durata che rappresenti il giusto equilibrio tra sicurezza e comodità.

Se la sessione di amministrazione dura al massimo cinque minuti, è consigliabile impostare la durata massima di cinque minuti. Se la durata della sessione supera i cinque minuti, verrà nuovamente richiesto di immettere la password a intervalli di cinque minuti. Tenere presente che l'opzione Sessione non funziona senza l'abilitazione dell'accounting. Si noti inoltre che la memorizzazione di token nella cache è attiva per *tutti* gli utenti del gruppo e per *tutte le* sessioni del gruppo con tutti i dispositivi (non solo per le sessioni di esecuzione nell'access point).

## Configurazione AP per VxWorks

### Configurazione utente

Attenersi alla seguente procedura:

1. Scegliere **Impostazione > Protezione > Informazioni utente > Aggiungi nuovo utente**.
2. Aggiungere un nuovo utente con capacità amministrative complete (tutte le impostazioni di capacità sono selezionate).
3. Fare clic su **Indietro**. Viene visualizzata di nuovo la pagina Impostazione protezione.
4. Fare clic su **User Manager**. Viene visualizzata la pagina Impostazione di User Manager.
5. Abilitare **User Manager**.
6. Fare clic su **OK**.

### Configurazione server

Attenersi alla seguente procedura:

1. Scegliere **Impostazione > Protezione > Server di autenticazione**.
2. Immettere l'indirizzo IP del server TACACS+.
3. Selezionare il tipo di server TACACS.

4. Nel campo, immettere **port 49**.
5. Immettere il **segreto condiviso**.
6. Scegliere la casella **Autenticazione utente**.

## Configurazione AP per IOS

Completare la procedura seguente per configurare l'access point per IOS:

1. Scegliere **Sicurezza > Server Manager**.
2. Scegliere un server TACACS+ configurato o configurarne uno nuovo.
3. Fare clic su **Apply** (Applica).
4. Selezionare l'indirizzo IP del server TACACS+ nell'elenco a discesa Admin Authentication (TACACS+).
5. Fare clic su **Apply** (Applica).
6. Scegliere **Protezione > Accesso amministratore**.
7. Creare un utente locale con accesso in lettura/scrittura (se non lo si è già fatto).
8. Fare clic su **Apply** (Applica).
9. Scegliere Solo server di autenticazione o Server di autenticazione (se non è presente nell'elenco locale).
10. Fare clic su **Apply** (Applica).

## 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

- [Aironet serie 1200 Product Support](#)
- [Supporto della tecnologia TACACS+ \(Terminal Access Controller Access Control System\)](#)
- [Cisco Secure Access Control Server per supporto prodotti Windows](#)
- [Cisco Secure Access Control Server per supporto prodotti Unix](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)