

Configurazione globale di Captive Portal sul punto di accesso WAP321

Obiettivo

Il portale captive consente di bloccare i client connessi alla rete WAP. I client visualizzano una pagina Web speciale a scopo di autenticazione prima di poter utilizzare Internet normalmente. La verifica di Captive Portal è sia per i guest che per gli utenti autenticati e utilizza il browser Web trasformandolo in un dispositivo di autenticazione. Il database degli utenti autenticati è archiviato localmente sul dispositivo WAP o sul server RADIUS. I portali vincolati sono utilizzati in molti hotspot Wi-Fi per addebitare agli utenti l'accesso a Internet. La pagina di configurazione globale viene utilizzata per controllare lo stato amministrativo della funzionalità Portale vincolato e per configurare le impostazioni globali che avranno effetto su tutte le istanze del portale vincolato configurate nel dispositivo WAP.

In questo documento viene spiegato come configurare la configurazione globale di Captive Portal sul punto di accesso WAP321.

Dispositivi interessati

·WAP321

Versione del software

•1.0.3.4

Configurazione globale Captive Portal

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Captive Portal > Global Configuration**. Viene visualizzata la pagina *Configurazione globale*:

Global Configuration

Captive Portal Mode: Enable

Authentication Timeout: Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

Additional HTTP Port: (Range: 1025-65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0)

Additional HTTPS Port: (Range: 1025-65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0)

Captive Portal Configuration Counters

Instance Count: 1

Group Count: 1

User Count: 1

La pagina *Configurazione globale* contiene alcuni campi non configurabili che visualizzano le informazioni riportate di seguito.

- Instance Count: specifica il numero di istanze CP (Captive Portal) attualmente configurate sul dispositivo WAP. È possibile configurare fino a due istanze.
- Conteggio gruppi - Specifica il numero di gruppi CP attualmente configurati sul dispositivo WAP. È possibile configurare fino a due gruppi.
- Conteggio utenti — Specifica il numero di utenti CP attualmente configurati sul dispositivo WAP. È possibile configurare fino a 128 utenti.

Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo **Abilita** per abilitare la modalità portale vincolato.

Passaggio 3. Immettere nel campo Timeout autenticazione il numero di secondi per cui si desidera che il punto di accesso mantenga aperta la sessione di autenticazione con il client wireless associato. Il timeout di autenticazione predefinito è 300 secondi. L'intervallo è compreso tra 60 e 600 secondi.

Passaggio 4. Immettere il numero di porta nel campo Porta HTTP aggiuntiva se si desidera utilizzare una porta aggiuntiva per il traffico HTTP. Il valore predefinito è 0 (disattivato). L'intervallo è compreso tra 0 e 65535.

Passaggio 5. Immettere il numero di porta nel campo Porta HTTPS aggiuntiva se si desidera utilizzare una porta aggiuntiva per il traffico HTTPS (traffico HTTP su SSL). Il valore predefinito è 0 (disattivato). L'intervallo è compreso tra 0 e 65535.

Nota: Queste porte aggiuntive vengono utilizzate esclusivamente per tutto il resto del traffico di rete. Impossibile utilizzare la porta numero 80 o 443 perché sono predefinite rispettivamente per HTTP e HTTPS. Inoltre, le porte HTTP e HTTPS non possono essere uguali.

Passaggio 6. Fare clic su **Save** per salvare tutte le configurazioni create.