Configurare i gruppi locali in Captive Portal sul punto di accesso WAP321

Obiettivo

Captive Portal è una funzionalità che consente agli amministratori di bloccare i client connessi alla rete WAP (Wireless Access Point). 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 della rete. Questa funzionalità utilizza il browser Web e lo trasforma in un dispositivo di autenticazione. I portali in cattività sono particolarmente utilizzati in molti hotspot Wi-Fi per far pagare agli utenti l'accesso a Internet.

La configurazione di Captive Portal è composta dai seguenti elementi:

- Configurazione globale di Captive Portal questa pagina viene utilizzata per controllare lo stato amministrativo della funzionalità Captive Portal e per configurare le impostazioni globali che avranno effetto su tutte le istanze di Captive Portal configurate sul dispositivo WAP. Per ulteriori informazioni sulla configurazione globale sul portale captive, fare clic <u>qui</u>.
- Configurazione istanza: le istanze di Captive Portal sono set definiti di configurazione utilizzati per autenticare i client nella rete WAP. È possibile configurare al massimo due istanze diverse in modo che rispondano in modo diverso agli utenti che tentano di accedere al punto di accesso virtuale associato. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'istanza su Captive Portal, fare clic <u>qui</u>.
- Associazione istanza: le istanze di Captive Portal sono set definiti di configurazione utilizzati per autenticare i client nella rete WAP. Queste istanze devono essere associate a punti di accesso virtuali (VAP). È possibile configurare al massimo due istanze diverse in modo che rispondano in modo diverso agli utenti che tentano di accedere al punto di accesso virtuale associato. I VAP sono reti LAN (Wireless Local Area Network) segmentate in più domini di broadcast che sono equivalenti wireless delle VLAN (Virtual Local Area Network) Ethernet. In questo modo è possibile simulare più punti di accesso in un unico dispositivo WAP fisico. Per ulteriori informazioni sull'associazione di istanze nel portale vincolato, fare clic <u>qui</u>.
- Gruppi locali: in un portale vincolato ogni utente locale è assegnato a un gruppo di utenti e ogni gruppo è assegnato a un'istanza del portale vincolato. Il gruppo consente di gestire l'assegnazione degli utenti all'istanza del portale vincolata. Il gruppo predefinito è già presente e non può essere eliminato. È possibile creare due gruppi di utenti aggiuntivi.
- Utenti locali: la pagina Utenti locali viene utilizzata per configurare gli utenti guest o gli utenti autorizzati. Oltre agli utenti guest, gli utenti autorizzati devono fornire un nome utente e una password validi per accedere alla rete WAP. Per ulteriori informazioni sulla configurazione degli utenti locali su Captive Portal, fare clic <u>qui</u>.

In questo articolo viene illustrato come configurare i gruppi locali in un portale captive sul punto di accesso WAP321.

Dispositivi interessati

• WAP321

Versione del software

• 1.0.6.5

Configura gruppi di portali vincolati

Aggiungi gruppo portale vincolato

Nota: il gruppo di utenti predefinito in Gruppi portale vincolati è **Predefinito** e non può essere eliminato.

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del punto di accesso e scegliere **Captive Portal > Local Groups** (Portale vincolato > Gruppi locali).



Passaggio 2. Nell'area Gruppi locali, scegliere **Crea** dall'elenco a discesa Gruppi portale vincolati per creare un nuovo gruppo locale.

Local Groups		
Captive Portal Groups:	Create 🔻	
	Create	
Captive Portal Group	Default Parameters	

Passaggio 3. In Parametri gruppo portale vincolato, immettere un nome per il gruppo locale nel campo *Nome gruppo*.



Nota: In questo esempio viene utilizzato FirstGroup come nome del gruppo locale.

Passaggio 4. Fare clic su Salva.

Local Groups	
Captive Portal Groups: Create V	
Captive Portal Group Parameters	
Group Name: FirstGroup	(Range: 1 - 32 Characters)
Save	

Il gruppo di portali vincolati specificato è stato aggiunto.

Nota: Un portale vincolato non guest richiede agli utenti di eseguire l'accesso in base al nome utente e alla password. WAP crea un gruppo locale che contiene un gruppo di utenti locali. Il gruppo locale viene quindi associato a un'istanza. Gli utenti locali che sono membri del gruppo locale possono accedere tramite il portale vincolato.

Elimina gruppo portale vincolato

Passaggio 1. Per eliminare un gruppo, scegliere il nome del gruppo dall'elenco a discesa Gruppi portale vincolati.

Local Groups			
Captive Portal Groups:	Create 🔹		
	Create		
Contine Doutel Course	Default		
Captive Portal Group	FirstGroup		
Crown Mamo:	SecondGroup	(Dange: 1	20 Obarastora)

Nota: In questo esempio viene scelto SecondGroup.

Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo Elimina gruppo.

Local Groups
Captive Portal Groups: SecondGroup •
Captive Portal Group Parameters
Delete Group:

Passaggio 3. Fare clic su Salva.

Local Groups		
Captive Portal Groups: SecondGroup •		
Captive Portal Group Parameters		
Save		

Eliminazione del gruppo di portali vincolati specificato completata.

A questo punto, è necessario aver configurato correttamente i gruppi locali in Captive Portal sul punto di accesso WAP321.