Configuración de grupos locales en el portal cautivo en el punto de acceso WAP321

Objetivo

El portal cautivo es una función que permite a un administrador bloquear clientes conectados a la red del punto de acceso inalámbrico (WAP). Los clientes ven una página web especial con fines de autenticación antes de que se les permita utilizar Internet normalmente. La verificación del portal cautivo es tanto para invitados como para usuarios autenticados de la red. Esta función hace uso del navegador web y lo convierte en un dispositivo de autenticación. Los portales cautivos se utilizan especialmente en muchos puntos de conexión Wi-Fi para cargar a los usuarios el acceso a Internet.

La configuración del portal cautivo tiene estos elementos:

- Configuración global del portal cautivo: esta página se utiliza para controlar el estado administrativo de la función del portal cautivo y para configurar los ajustes globales que afectarán a todas las instancias del portal cautivo configuradas en el dispositivo WAP. Para obtener más información sobre la configuración global en el portal cautivo, haga clic aquí.
- Configuración de instancia: las instancias del portal cautivo son conjuntos de configuración definidos que se utilizan para autenticar clientes en la red WAP. Se pueden configurar un máximo de dos instancias diferentes para responder de forma diferente a los usuarios cuando intenten acceder al punto de acceso virtual asociado. Para obtener más información sobre la configuración de instancias en el portal cautivo, haga clic aquí.
- Asociación de instancias: las instancias del portal cautivo son conjuntos de configuración definidos que se utilizan para autenticar clientes en la red WAP. Estas instancias se deben asociar a los puntos de acceso virtuales (VAP). Se pueden configurar un máximo de dos instancias diferentes para responder de forma diferente a los usuarios cuando intenten acceder al punto de acceso virtual asociado. Los VAP son redes de área local (LAN) inalámbricas segmentadas en varios dominios de difusión que son equivalentes inalámbricos de las redes de área local virtual (VLAN) Ethernet. Esto permite simular varios puntos de acceso en un dispositivo WAP físico. Para obtener más información sobre la asociación de instancias en el portal cautivo, haga clic aquí.
- Grupos locales: en el portal cautivo, cada usuario local se asigna a un grupo de usuarios y cada grupo se asigna a una instancia del portal cautivo. El grupo ayuda a administrar la asignación de usuarios a la instancia del portal cautivo. El grupo predeterminado ya está presente y no se puede eliminar. Se pueden crear dos grupos de usuarios adicionales.
- Usuarios locales: la página Usuarios locales se utiliza para configurar usuarios invitados o usuarios autorizados. Aparte de los usuarios invitados, los usuarios autorizados deben proporcionar un nombre de usuario y una contraseña válidos para acceder a la red WAP. Para obtener más información sobre la configuración de los usuarios locales en el portal cautivo, haga clic aquí.

Este artículo muestra cómo configurar los grupos locales en el portal cautivo en el punto de acceso WAP321.

Dispositivos aplicables

- WAP321

Versión del software

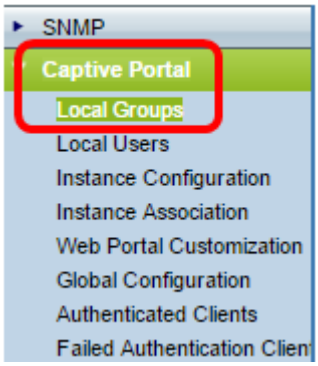
- 1.0.6.5

Configurar grupos de portal cautivos

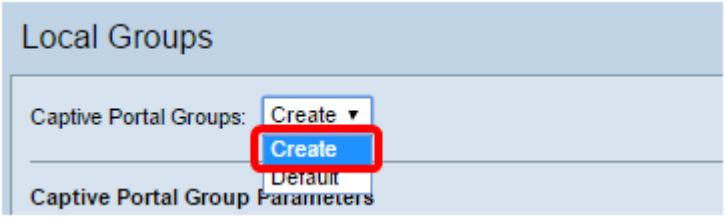
Agregar grupo de portal cautivo

Nota: El grupo de usuarios predeterminado en los Grupos de portal cautivos es **Default** y no se puede eliminar.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en Web del punto de acceso y elija **Portal cautivo > Grupos locales**.



Paso 2. En el área Grupos locales, elija **Crear** de la lista desplegable Grupos de portal cautivos para crear un nuevo grupo local.



Paso 3. En Parámetros de grupo de portal cautivos, introduzca un nombre para el grupo local en el campo *Nombre de grupo*.

Nota: En este ejemplo, FirstGroup se utiliza como nombre de grupo local.

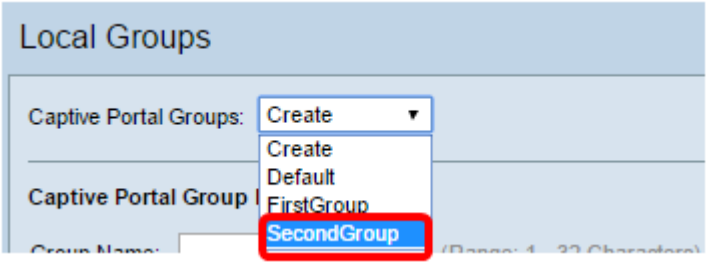
Paso 4. Click **Save**.

El grupo de portal cautivo especificado se ha agregado correctamente.

Nota: Un portal cautivo que no sea invitado requiere que los usuarios inicien sesión en función de su nombre de usuario y contraseña. El WAP crea un grupo local que contiene un grupo de usuarios locales. A continuación, el grupo local se asocia a una instancia. Los usuarios locales que son miembros del grupo local pueden obtener acceso a través del portal cautivo.

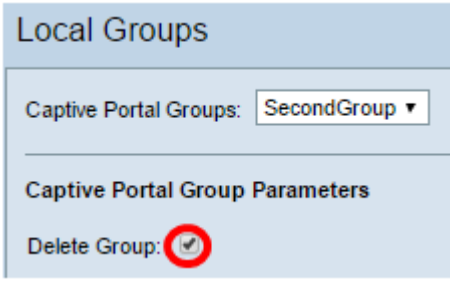
Eliminar grupo de portal cautivo

Paso 1. Para eliminar un grupo, elija el nombre del grupo en la lista desplegable Grupos de portal cautivos.



Nota: En este ejemplo, se elige SecondGroup.

Paso 2. Marque la casilla **Eliminar grupo**.



Paso 3. Click Save.

El grupo de portal cautivo especificado se ha eliminado correctamente.

Ahora debería haber configurado correctamente los grupos locales en el portal cautivo en el punto de acceso WAP321.