

# configuración de las propiedades del 802.1x en el Switches manejado 200/300 Series

## Objetivo

La página de las *propiedades de la* norma IEEE del 802.1x en la sección de la Seguridad del Switches manejado las 200/300 Series ofrece diversas opciones para autenticación. La norma IEEE del 802.1x habilita la autenticación del acceso basado de los usuarios. Un usuario en una red dada con el 802.1x habilitado tiene que esperar la autenticación completa para enviar los datos a través de la red. Usted puede habilitar el 802.1x y establecer el método de autenticación para los puertos. Este artículo explica cómo configurar las propiedades del 802.1x en el Switches manejado las 200/300 Series.

## Dispositivos aplicables

- Switches manejado 300 Series SF/SG 200 y SF/SG

## Versión del software

- 3.1.0.62

## configuración de las propiedades del 802.1x

### Defina los parámetros de las propiedades del 802.1x

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **Seguridad > el 802.1x > las propiedades**. La página de las *propiedades* se abre:

**Properties**

Port-Based Authentication:  Enable

Authentication Method:  RADIUS, None  
 RADIUS  
 None

Guest VLAN:  Enable

Guest VLAN ID:

Guest VLAN Timeout:  Immediate  
 User Defined  sec. (Range: 30 - 180)

**VLAN Authentication Table**

	VLAN ID	VLAN Name	Authentication
<input type="radio"/>	10	test	Enabled

**Paso 2.** Para habilitar el puerto basó la autenticación del 802.1x, marca el **permiso** en el campo de la autenticación del acceso basado.

Paso 3. Haga clic el botón de radio que corresponde al método de autenticación deseado en el campo del método de autenticación. Las opciones disponibles son:

- RADIUS, ninguno — Primero autentique con el servidor de RADIUS. Si no responde el servidor de RADIUS, después los dispositivos conectados se permiten sin la autenticación.
- RADIUS — Autentique a los usuarios solamente vía un servidor de RADIUS. Si no responde el servidor de RADIUS, niegan los servicios de los usuarios.
- Ninguno — No se permite ninguna autenticación requerida para los usuarios, todos los usuarios.

Paso 3. El tecleo **se aplica** para salvar su configuración.

## Configuración de VLAN del unauthenticated

Un puerto desautorizado no puede tener acceso a un VLA N a menos que este VLA N sea el VLA N del invitado. Usted puede autenticar estos VLA N. Esta sección explica cómo autenticar los VLA N en el Switches manejado las 200/300 Series.

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **Seguridad > el 802.1x > las propiedades**. La página de las *propiedades* se abre:

### Properties

Port-Based Authentication:  Enable

Authentication Method:  RADIUS, None  
 RADIUS  
 None

Guest VLAN:  Enable

Guest VLAN ID:

Guest VLAN Timeout:  Immediate  
 User Defined  sec. (Range: 30 - 180)

VLAN Authentication Table			
	VLAN ID	VLAN Name	Authentication
<input checked="" type="radio"/>	10	test	Enabled

**Paso 2.** Bajo la tabla de la autenticación del VLAN, haga clic el botón de radio del VLAN que usted desea habilitar la autenticación.

**Paso 3.** El tecleo **edita**. La ventana del *editar* aparece:

VLAN ID:

VLAN Name: test

Authentication:  Enable

**Paso 4.** En el campo de la autenticación, marque la casilla de verificación del **permiso** para habilitar la autenticación en el VLAN elegido.

**Paso 5.** El tecleo **se aplica** para salvar su configuración.