**Manual para Configuración de Puertos en UniFi Devices**



Fecha: 29/10/2025

Versión: 1.0

**Introducción**

**Propósito del documento**

El manual proporciona instrucciones detalladas para configurar un puerto de switch en UniFi Devices.

**Ámbito del documento**

Este manual es dirigido a los usuarios que desean configuración un puerto de switch en el sistema UniFi Devices.

**Audiencia Objetivo**

El manual es destinado a los miembros del equipo de tecnología y otros profesionales interesados en la configuración de redes empresariales.

**Información general del manual**

**Objetivo**

El manual busca proporcionar información precisa y completa sobre cómo configurar un puerto de switch en UniFi Devices, permitiendo a los usuarios implementar soluciones de red seguras y eficientes.

**Alcance**

El manual se aplica a los switches UniFi Devices, específicamente en la configuración de puertos.

**Área a la que pertenece o depende**

El manual fue creado por el equipo de tecnología de [nombre de la empresa], con el objetivo de brindar herramientas útiles para la implementación y gestión de redes empresariales.

Ingresamos al site manasger de unifi, y seleccionamos el sitio correcto

A screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.

Ingresamos a la pestaña de UniFi Devices, y filtramos por switches

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Seleccionamos el switch correcto acorde a lo solicitado, y damos click en Port Manager

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Buscamos el puerto a dar de alta y lo seleccionamos

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Una vez seleccionado el puerto, realizamos la configuración solicitada, en este caso, para un equipo de cómputo, empezando por prenderlo (ya sea restringido o abierto). Después ingresamos las MACs permitidas, en caso de que sea restringido. Seleccionamos la Vlan Nativa acorde al uso necesario, y seleccionamos custom Tagged Vlan Management, así como elegimos la Tagged Vlan correcta.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Se selecciona la acción a realizar del puerto, en este caso, switching. Activamos en el checklist las opciones de Loop Protection, Spanning Tree Protocol, LLDP-MED y Voice Vlan. En este último seleccionamos la Vlan correcta, y damos click en Apply Changes.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Glosario

**- sitio manasger:** Intranet de UniFi

**- pestaña UniFi Devices:** Galería de dispositivos de UniFi

**- switches:** Dispositivos de conexión de red

**- Port Manager:** Administración de puertos

**- puertos:** Conectores de red

**- configuración:** Ajuste o configuraciones de un dispositivo o sistema de red

**- equipo de cómputo:** Dispositivo de cómputo o ordenador

**- MACs:** Identificadores de dirección de red

**- Vlan Nativa:** Red nativa

**- Tagged Vlan Management:** Gerencia de VLAN etiquetada

**- custom Tagged Vlan:** Etiqueta personalizada de VLAN

**- Spanning Tree Protocol:** Procedimiento de árbol copiador

**- Loop Protection:** Protección contra círculos

**- LLDP-MED:** Medición y diagnóstico de la red

**- Voice Vlan:** VLAN para voz