

[vlan, redes](#)

# VLAN

## Conceptos

**untagged traffic** es aquel que viene justamente de una interfaz no etiquetada(untagged), tal como un PC

**tagged port** es aquel que puede recibir tags desde otro hardware conectado y puede ser miembro de otras VLANs, tal como un enlace a otro switch

En resumen un puerto sólo puede tener UNA SOLA VLAN UNTAGGED y VARIAS VLAN TAGGED configuradas



Siempre es mejor no usar nunca la vlan que viene por defecto VLAN1

**vlan nativa** La vlan nativa es implícitamente usada para todo el tráfico sin etiqueta en un enlace troncal y puede ser recibida en un puerto configurado con el 802.1Q.

## Rango

1-1005 rango normal

1006-4095 rango extendido

## Referencias

- [http://www.cisco.com/en/US/tech/tk389/tk815/technologies\\_configuration\\_example09186a008019e74e.shtml](http://www.cisco.com/en/US/tech/tk389/tk815/technologies_configuration_example09186a008019e74e.shtml)
- [http://www.cisco.com/en/US/tech/tk389/tk689/technologies\\_configuration\\_example09186a008009478e.shtml](http://www.cisco.com/en/US/tech/tk389/tk689/technologies_configuration_example09186a008009478e.shtml)
- <http://tarres44.wordpress.com/2008/01/30/vlan-nativa/>

From:  
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=red:vlan&rev=1383906432>

Last update: **2023/01/18 13:57**

