

VLAN

802.1q

Untagged Ports

Ein untagged Port kann GENAU EINEM VLAN zugeordnet werden. Die Zuordnung findet implizit über ein bestimmtes Merkmal (MAC, IP, Anwendung usw.) statt.

Tagged Ports

Ein tagged Port kann einem oder mehr VLANs zugeordnet werden. Die Zuordnung findet explizit über das sogenannte Tagging (Markieren) der Rahmen statt. Jeder Rahmen wird mit einer 802.1q-Erweiterungen (Type-Feld: 0x8100) und 3 Byte Steuerungsinformationen den jeweiligen VLANs zugewiesen.

From:

<https://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:

<https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:vlan&rev=1347544761>

Last update: **2025/11/19 16:12**

