

# Sociedades de VLAN da vista no Switches controlado 300 Series

## Objetivos

O LAN virtual (VLAN) permite um grupo de anfitriões que não são conectados ao mesmo interruptor para se comunicar como se estavam no mesmo domínio de transmissão. Uma relação que tenha o tráfego de VLAN precisa de ter os VLAN atribuídos a essa relação, ou a pacotes pode ser deixada cair.

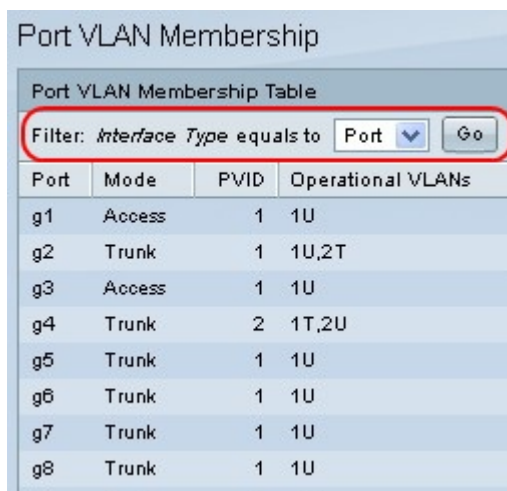
Este artigo explica como ver a sociedade de VLAN de uma relação no Switches controlado 300 Series.

## Dispositivos aplicáveis

- Switches controlado 300 Series

## Sociedades de VLAN da vista

Etapa1. Use a utilidade de configuração de switch para escolher a **sociedade do gerenciamento de VLAN > do vlan da porta**. A página da *sociedade do vlan da porta* abre.



Port	Mode	PVID	Operational VLANs
g1	Access	1	1U
g2	Trunk	1	1U,2T
g3	Access	1	1U
g4	Trunk	2	1T,2U
g5	Trunk	1	1U
g6	Trunk	1	1U
g7	Trunk	1	1U
g8	Trunk	1	1U

Etapa 2. Selecione a **porta** ou a **RETARDAÇÃO dos** iguais do tipo de interface à lista de drop-down e ao clique **vai** ver sociedades de VLAN nesse tipo de relação.

Port VLAN Membership

Port VLAN Membership Table

Filter: *Interface Type* equals to Port

Port	Mode	PVID	Operational VLANs
g1	Access	1	1U
g2	Trunk	1	1U,2T
g3	Access	1	1U
g4	Trunk	2	1T,2U
g5	Trunk	1	1U
g6	Trunk	1	1U
g7	Trunk	1	1U
g8	Trunk	1	1U

Etapa 3. A informação seguinte é indicada para cada relação:

- Porta — O identifer para a relação.
- Modo — O modo VLAN que a relação está dentro. Os modos diferentes são:
  - Acesso — Todos os pacotes são sem etiqueta transmitido e todos os pacotes recebidos são associados com o VLAN sem etiqueta a que a relação se juntou. Uma relação no modo de acesso pode somente estar separada de um VLAN e deve ser sem etiqueta.
  - Tronco — Transmite os pacotes etiquetados e o sem etiqueta como configurado. Uma relação no modo de tronco pode estar separada de uns ou vários VLAN etiquetados, mas pode somente estar separada de um VLAN sem etiqueta.
  - General — Transmite os pacotes etiquetados e o sem etiqueta como configurado. Uma relação pode estar separada do múltiplo etiquetada e dos VLAN sem etiqueta.
- PVID- o identificador do vlan da porta (PVID) identifica o VLAN padrão para esta relação. Se a relação reage do modo de acesso ou o modo de tronco, o PVID será um VLAN sem etiqueta. No modo geral, o PVID pode ser etiquetada ou um VLAN sem etiqueta.
- VLAN operacionais — Uma vírgula limitou a lista com os VLAN a que a relação se juntou. Cada ID de VLAN é seguido pela indicação de uma letra de se o VLAN está etiquetado, pelo sem etiqueta, ou usado internamente para esta relação.
  - U — A relação é um membro do sem etiqueta do VLAN.
  - T — A relação é um membro etiquetado do VLAN.
  - I — A relação é um membro de um VLAN internamente usado usado pelo interruptor para suas próprias finalidades.