

VLAN Port Tipi Arasındaki Farklar

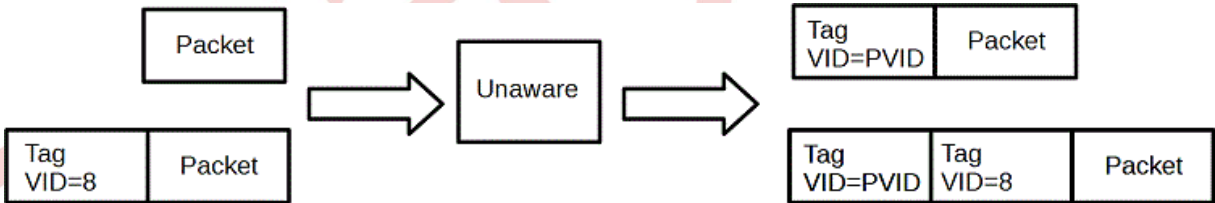
VigorSwitch'te dört port tipi vardır: Unaware, C-port, S-port, and S-custom-port, diğer port tipleri Frame'in etiketlenip etiketlenmediğine ve TPID'ye göre alınan Frame'lerde farklı birer eylemde bulunur. VigorRouter, TPID 0x8100 etiketli Frame'leri kullanmaktadır, aşağıda TPID 0x8100 modelini temel alan farklı port tiplerinin davranışlarını açıklıyoruz; Diğer TPID'ler için lütfen daha fazla bilgi için kullanım kılavuzuna bakın.

The screenshot shows the configuration interface for a DrayTek VigorSwitch P2261. The 'VLAN Port Configuration' table is visible, with the 'Port Type' column highlighted by a red box. The table has the following columns: Port, Port Type, Ingress Filtering, Frame Type, Egress Rule, and PVID.

Port	Port Type	Ingress Filtering	Frame Type	Egress Rule	PVID
1	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
2	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
3	C-port	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
4	S-port	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
5	S-custom-port	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
6	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
7	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
8	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
9	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1

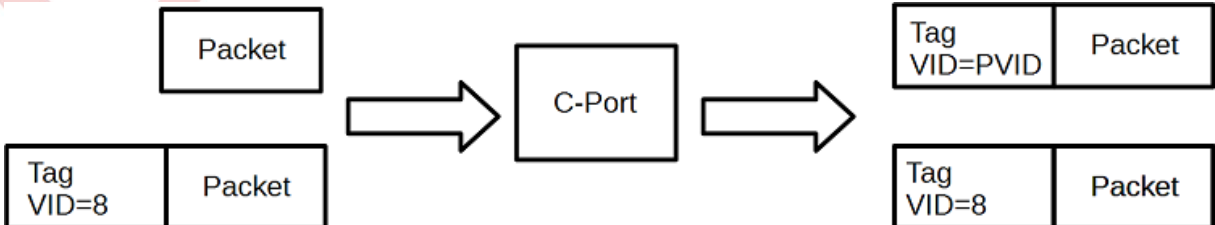
Unaware

Alınan frame etiketlenmiş veya etiketlenmemiş olduğunda, Unaware portlar Frame'e bir etiket ekler (PVID'ye göre) ve sonra iletir.



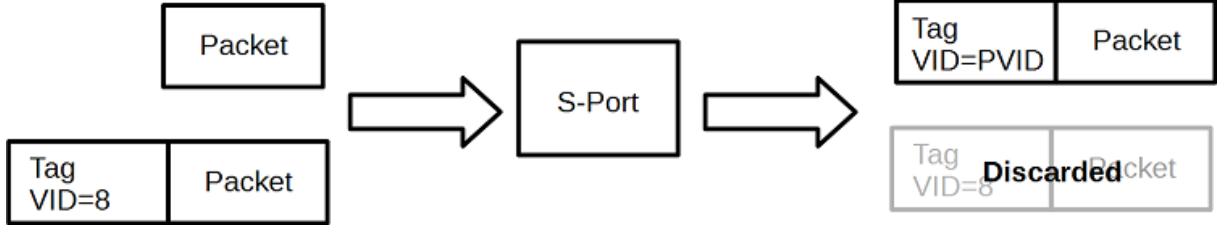
C-port

Alınan frame etiketlenmemişse, C-portları Frame'e bir etiket (PVID'ye dayalı olarak) ekler ve sonra iletir; Frame zaten etiketlenmişse, switch bir etiket eklemeyen onu ileri saracaktır.



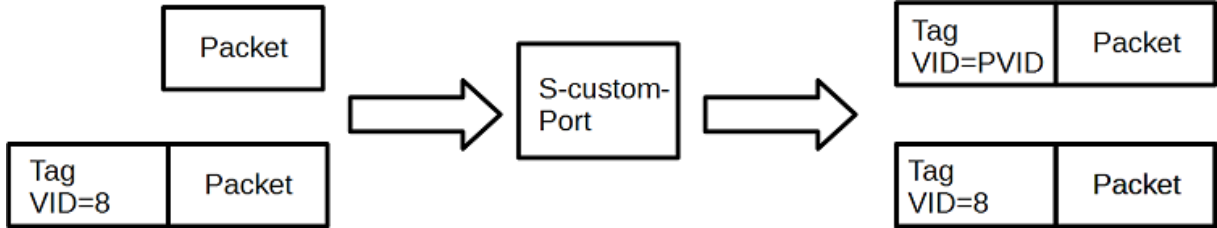
S-port

S-portları sadece etiketsiz Frame'leri kabul eder. Alınan frame etiketlenmemişse, S-portları Frame'e bir etiket (PVID'ye göre) ekler ve sonra ileri gider; Frame zaten etiketlenmişse, atılır.



S-custom-port

Ether type 0x8100 olduğunda, S-custom port ,C-port ile aynı şeyi yapar: Alınan frame etiketlenmemişse, S-custom portları Frame'e bir etiket ekler (PVID'ye göre) ve sonra iletir; Frame zaten etiketlenmişse, bir etiket eklenmeden iletir.



Özetle, VLAN ayarlarına sahip bir VigorRouter'a bağlanan port C-port olarak ayarlanmalıdır.