

Configurando uma VLAN Baseada em Portas, (Port Based) no Switch OverTek OT-2208SIW/UX

DESCRIÇÃO

Como demonstração vamos montar uma VLAN onde as portas 1, 2 e 3 'conversam entre si'. Mas as demais portas, 4, 5, 6, 7 e 8, só 'enxergam' a porta 1.

PASSOS

1 - Clique em "VLAN Setting", em seguida em "VLAN Member", note na tabela como ficaram as configurações das portas do Switch. Todas as portas 'enxergam' a porta 1.

The screenshot shows the SmartSwitch Web-Base Controller interface. The left sidebar has "VLAN Setting" and "VLAN Member" highlighted. The main area displays the "VLAN MEMBER" table:

Port	1	2	3	4	5	6	7	8
1	v	v	v	v	v	v	v	v
2	v	v	-	-	-	-	-	-
3	v	-	v	-	-	-	-	-
4	v	-	-	v	-	-	-	-
5	v	-	-	-	v	-	-	-
6	v	-	-	-	-	v	-	-
7	v	-	-	-	-	-	v	-
8	v	-	-	-	-	-	-	v

Obs.: Note que na tabela "VLAN MEMBER", a porta 1, está marcada (v), para todas as demais portas. Isso significa que, a porta 1 comunica-se com as demais portas, porém as portas 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8, não se comunicam-se entre si, mas comunicam-se apenas com a porta 1.

2 - Na guia "VLAN Member", em 'Port', selecione a porta 2 como mostra a imagem abaixo, e clique em 'Read'. Isso vai selecionar a porta 2. Na guia 'select', irá mostrar para quais portas a porta 2 consegue encaminhar tráfego. No caso apresentado, a porta 2 'conversa' somente com a porta 1.

The screenshot shows the "VLAN Member Setting (Port Based)" configuration page. The "Port" dropdown is set to "02" and "Read" is clicked. The "select" dropdown is set to "01". The "VLAN MEMBER" table is shown below:

Port	1	2	3	4	5	6	7	8
1	v	v	v	v	v	v	v	v
2	v	v	-	-	-	-	-	-
3	v	-	v	-	-	-	-	-
4	v	-	-	v	-	-	-	-
5	v	-	-	-	v	-	-	-

Obs.: Note que na tabela "VLAN MEMBER", a porta 2 não conversa com a porta 3.

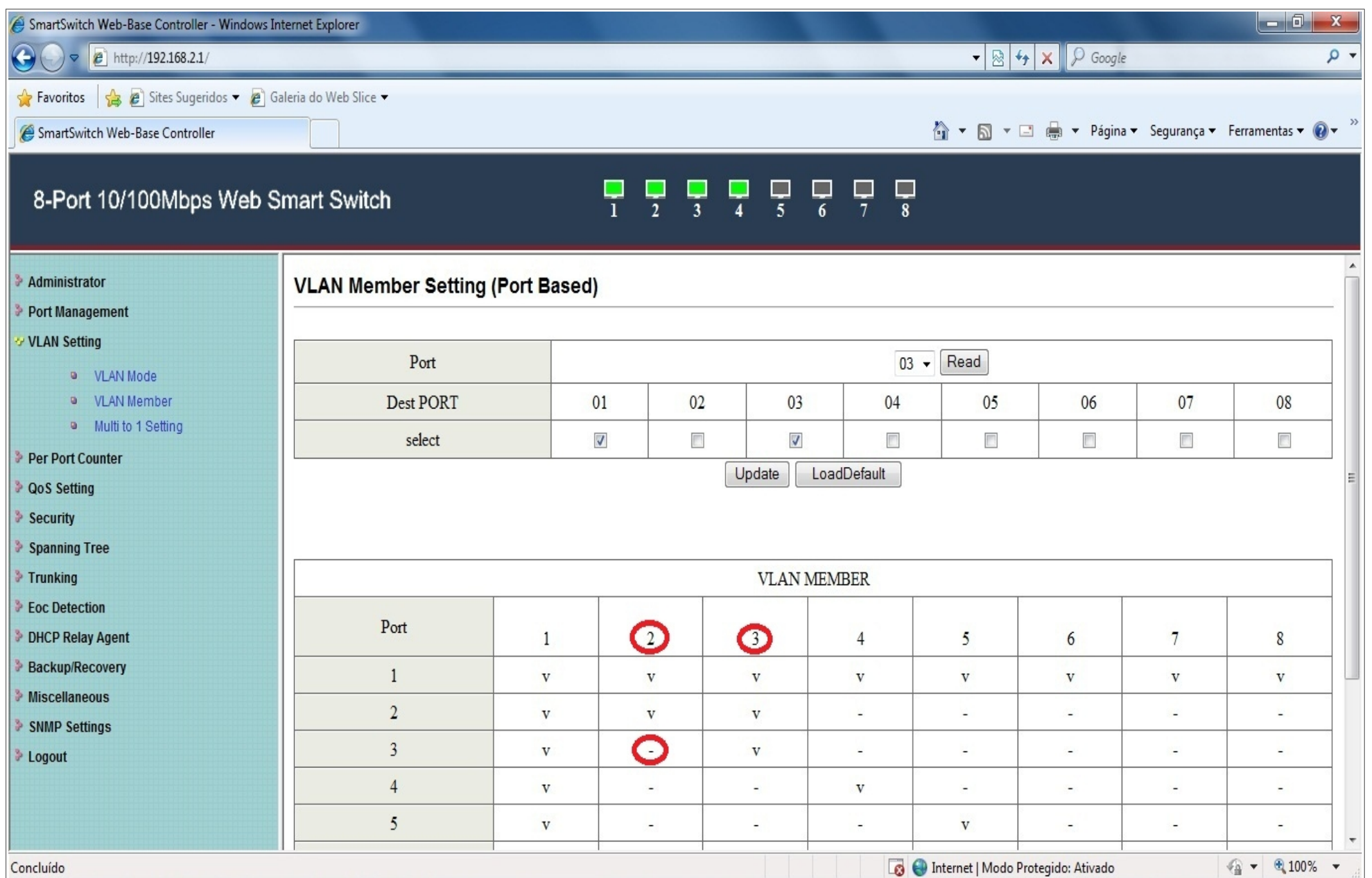
3 - Ainda com a porta 2 selecionada em 'Port', na guia 'select' marque a porta 3, e clique em 'Update', após feito essa mudança, a porta 2 está habilitada para 'conversar' com a porta 3.

The screenshot shows the "VLAN Member Setting (Port Based)" configuration page after the update. The "Port" dropdown is still "02" and "Read" is clicked. The "select" dropdown is now set to "03". The "VLAN MEMBER" table is shown below:

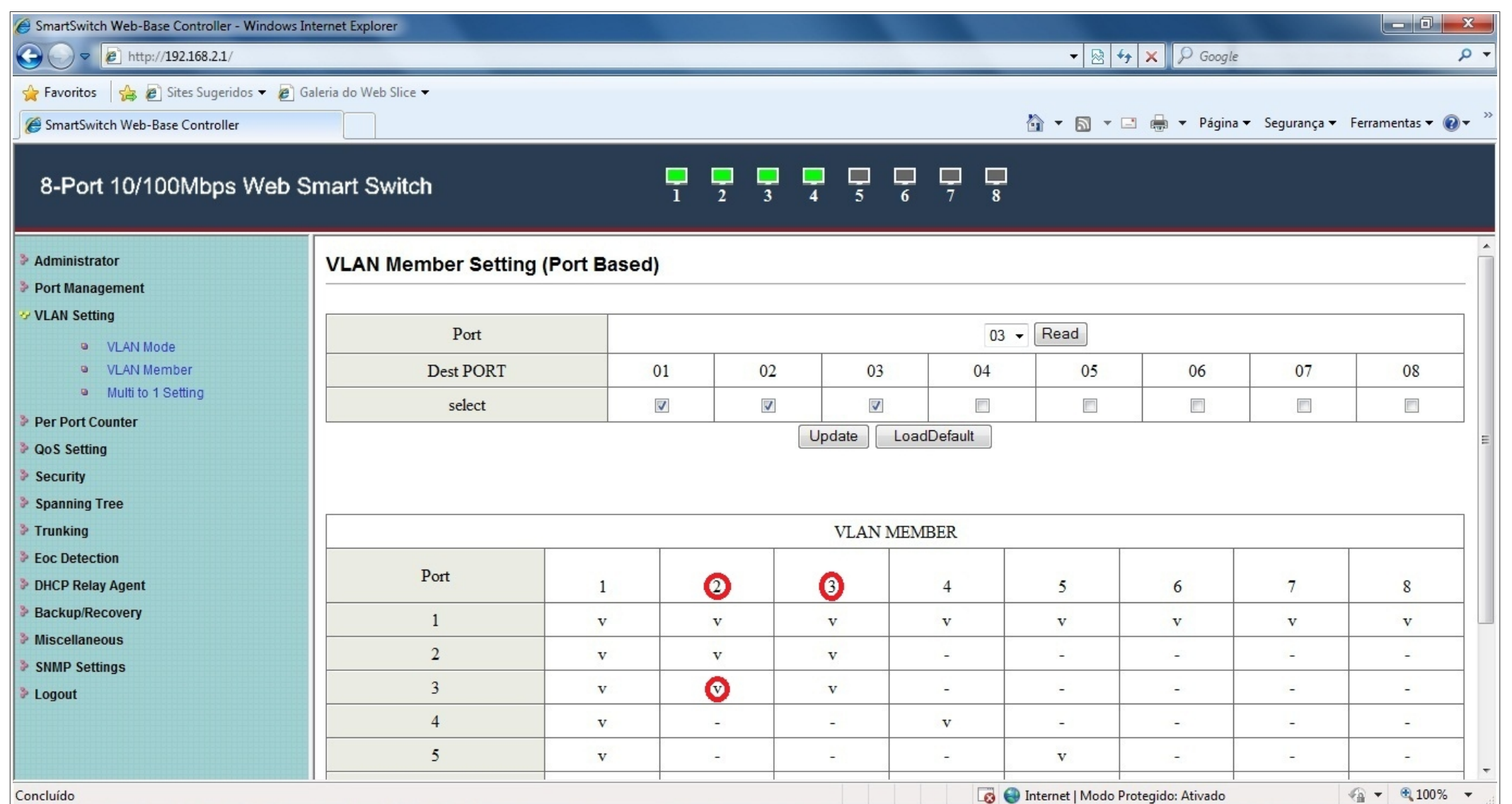
Port	1	2	3	4	5	6	7	8
1	v	v	v	v	v	v	v	v
2	v	v	v	-	-	-	-	-
3	v	-	v	-	-	-	-	-
4	v	-	-	v	-	-	-	-
5	v	-	-	-	v	-	-	-

Obs.: Note na tabela "VLAN MEMBER", a porta 2 começará a 'conversar' com a porta 3.

4- Na guia 'Port', selecione a porta 3 e clique em 'Read', note na guia 'select' que a porta 3 'enxerga' somente a porta 1, porém não a porta 2.



5 - Ainda com a porta 3 selecionada, na guia 'select' selecione a porta 2 e clique em 'Update' para selecionar a porta 2. Após feito esse procedimento, a porta 3 passará a 'conversar' com a porta 2 e a porta 1. Como mostra na imagem abaixo.



6- Finalizando as configurações, a tabela abaixo demonstra como ficou as configurações. A porta 1 'conversa' com todas as portas. A porta 2 e 3 'enxergam-se' e 'conversam' com a porta 1. As portas, 4, 5, 6, 7 e 8 'conversam' apenas com a porta 1.

