

# Existe uma forma de impedir que um 'loop' no assinante derrube toda minha rede ?

## *DESCRIÇÃO*

Um grande problema em redes de atendimento aos assinantes, é quando o cabo que chega no assinante é ligado em um outro switch, e por algum motivo o cliente liga as duas pontas de um outro cabo de rede nesse outro switch. O resultado é que pacotes chamados de 'broadcast' que são encaminhados por todas as portas do switch, entram em um ciclo infinito de reenvio, derrubando toda a rede.

## *SOLUÇÃO*

O *Switch OverTek OT-2208SIW/UX* é gerenciável, e disponibiliza uma função baseada no protocolo RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), chamada de 'Loopback Detection', que ao detectar um 'loop' chegando em uma de suas portas, desabilita imediatamente a porta em questão, mantendo o funcionamento das demais portas e consequentemente de toda a rede.

Veja como é simples aplicar essa configuração, acesse o 'Wiki OverTek' e veja o Tutorial "[Habilitando 'Loopback Detection' no Switch OverTek OT-2208SIW/UX](#)"