

Alterando ou clonando o endereço MAC

A clonagem de endereços MAC em qualquer interface pode ser feita em '**Configurações > Clone de Endereço MAC**'. Endereços MAC (Media Access Controller, ou, em uma tradução livre: Endereço de controle de acesso ao meio) são formados pelos seguintes caracteres: as letras '**A-F**' e os dígitos '**0-9**', no formato hexadecimal.

Para alterar um endereço MAC, simplesmente clique em *Habilitar*. *Clonar MAC WAN* e *Clonar MAC Wireless* serão exibidos. Na maior parte dos casos, você mudará o MAC da WAN.

- *Capturar Endereço MAC Deste PC* copiará automaticamente o endereço MAC do computador em que você está acessando a interface web.
 - ◆ Esse procedimento é útil se precisar estabelecer conexão com uma operadora ou provedora (ISP), que associa endereços MAC da WAN do equipamento para liberar o acesso aos serviços como um método de medir o consumo e/ou monitorar o tráfego.
 - ◆ Se a provedora não permitir mudar qual MAC está registrado junto à ela, ou faz com que o processo seja difícil, você pode então usar o DD-WRT para clonar o endereço MAC do computador ou do roteador que está registrado na provedora de internet.
- Adicionar um endereço MAC manualmente pode ter vários propósitos, como na conexão entre dois roteadores, ou para forçar a provedora a atribuir um novo endereço IP por meio de "spoofing".
 - ◆ O "spoofing" pode ser usado se você deseja manter a anonimidade na internet, já que, uma vez que alguém conhece seu IP, pode fazer várias coisas como te hackear ou te banir dos seus sites ou servidores de jogo favoritos. Mudar seu MAC da WAN pode fazer com que a provedora atribua um endereço IP diferente. Se desejar fazer uso dessa opção, tenha certeza de que isso não viola os Termos de Serviço do contrato da sua provedora e você **precisa** ter um endereço IP que é dinamicamente alocado. Não é aconselhável fazer isso se você usa um serviço de Telefonia Digital.