

Reduza a latência com a devolo – estas dicas irão ajudá-lo a jogar melhor



Lisboa, Portugal, 29 de abril de 2021 – Desde Fortnite até Overwatch, Rocket League ou League of Legends, jogar online nunca foi tão popular. Consolas baseadas na nuvem como a Playstation, Xbox ou Nintendo Switch triunfam no mercado. Os esports enchem estádios e o mobile gaming cresce sem parar. São tempos fantásticos para os jogadores, assumindo, claro, que todos têm uma ligação rápida e estável à Internet. Embora muitos dos jogos online não necessitem de altas velocidades, existe um indicador que permanece no centro das atenções: latência.

Tópicos deste press release:

- O que é a latência?
- Use estas dicas para otimizar a sua latência
- A melhor forma de aceder à Internet
- A solução ideal para longas distâncias

O que é a latência?

A latência é um parâmetro que reflete os tempos de resposta das ligações à Internet. Noutras palavras, a latência descreve o espaço de tempo entre o envio de um pacote de dados para um recetor e a receção do pacote de resposta enviado de volta. Quando se faz chamadas telefónicas através da Internet ou durante jogos online, uma boa latência é importante pois até pequenos atrasos podem rapidamente tornar-se perceptíveis. Especialmente em jogos de ação, uma baixa latência permite reagir mais rapidamente do que os adversários. O seguinte princípio aplica-se: quanto mais reduzido o valor da latência, melhor.

Use estas dicas para otimizar a sua latência

1. Substitua o router

Se a latência não for baixa o suficiente, isto pode dever-se ao router. Um simples *restart* às vezes é suficiente. No entanto, os dispositivos dos ISPs são frequentemente incapazes de oferecer um bom desempenho. A substituição para um equipamento melhor pode diminuir a latência.

2. Atualize o jogo

O problema por vezes deve-se a um erro na versão do jogo utilizada. É possível que este erro já tenha sido retificado numa versão mais recente do jogo. Uma atualização pode assim contribuir para a redução da latência.

3. Reduza a transmissão de dados

O uso simultâneo de um grande número de dispositivos reduz a velocidade de transmissão de dados por dispositivo terminal, aumentando assim a latência para cada um deles. O melhor a fazer é desligar os dispositivos que não são necessários. Mais largura de banda para o dispositivo de gaming específico fica disponível durante a sessão de jogo. Não é aconselhável usar ligações VPN ou serviços proxy.

4. Faça uma ligação no servidor disponível mais próximo

A região onde o servidor do jogo está localizado pode ser estabelecida em alguns jogos. Se possível, selecione um servidor geograficamente próximo. A latência aumenta proporcionalmente à distância que os dados transmitidos têm que percorrer.

A melhor forma de aceder à Internet

O Wi-Fi é a tecnologia de ligação mais popular para jogadores casuais. A tecnologia de rádio é também perfeitamente adequada para a maioria destes jogadores. Por outro lado, uma rede Wi-Fi estável depende de muitos fatores externos. De maneira geral, paredes e tetos desaceleram o Wi-Fi. Isto conduz rapidamente a problemas se o router também estiver longe. A maioria dos jogadores profissionais prefere usar uma ligação direta ao router com um cabo LAN. No entanto, é habitual o router não se encontrar na divisão onde se quer jogar. Neste caso, o Powerline é a melhor alternativa. A infraestrutura necessária aqui já está disponível em qualquer casa porque o Powerline usa a linha elétrica como se de um longo cabo de dados se tratasse. Os adaptadores Powerline como os da série Magic da devolo transmitem os sinais de Internet através da rede elétrica do router até à tomada necessária. Um novo ponto de acesso à Internet pode assim ser instalado rapidamente em qualquer divisão. Além de portas LAN, muitos dispositivos devolo também incluem a funcionalidade Wi-Fi com a nova tecnologia mesh. O mesh Wi-Fi é altamente indicado para jogadores casuais e outras aplicações multimédia, como streaming de música e vídeo, por oferecer Internet sem fios de alta velocidade em toda a casa.

A solução ideal para longas distâncias

O Powerline oferece inúmeras vantagens quando comparado com soluções baseadas somente em Wi-Fi devido ao facto de longas distâncias em relação ao router, paredes grossas, aquecimento embutido ou tetos de betão reforçados poderem desacelerar o sinal Wi-Fi. Por outro lado, a tecnologia Powerline supera

facilmente o problema das longas distâncias, oferecendo uma ligação à Internet com elevada estabilidade de transmissão a partir de qualquer tomada.

Mais informações: <https://www.devolo.pt/>

Fotos de alta resolução: <https://fotos.aempres.com/Devol/Latencia/>

Para mais informações, contacte:



António Eduardo Marques / Nuno Monteiro Ramos

Email: devolo@aempres.com

Tel.: 218 019 830

Sobre a devolo

A devolo fornece rede inteligente e inspira clientes domésticos bem como empresas a utilizar as opções do nosso mundo digital. As soluções de rede doméstica testadas e comprovadas da devolo estão a trazer Internet de alta velocidade e mesh Wi-Fi perfeito a cada canto das casas e apartamentos aos milhões – muito facilmente através da rede elétrica. No setor profissional, a devolo está a ajudar a visão da Internet das Coisas totalmente em rede tornar-se realidade. Quer seja em projetos industriais ou na indústria da energia em evolução – onde quer que comunicação de dados de alto desempenho seja necessária, os parceiros contam com a devolo. A empresa foi fundada em 2002 e é representada pelas suas subsidiárias e parceiros em 19 países.