

O equipamento ideal para grandes provedores

Eu fiz uma leitura dos testes realizados pela Mikrotik acerca do processador do Cloud Core Router CCR-1016 12g e resolvi mostrar aqui nesse vídeo pra vocês, os resultados desses testes e uma breve avaliação do que eu, Allan achei disso. Acompanhe:

<https://youtu.be/9Tt4T7dGYbM>

– Vamos pro que mais interessa nesse equipamento, que é o poder de processamento dele.

Eu vou entrar aqui no site da Mikrotik pra poder ver esse... essa é uma 1016 na versão 12g. Olha só como esse equipamento, ele é um danado de um Hardware, um excelente hardware. Ele tem 1016 né? 16 cores ou 16 processadores aqui dentro.

Aí a galera do Mikrotik, a galera mais avançada, vai falar assim: Ah, mas o RouterOs não gerencia bem. Não adianta ter 16 processadores se 1 processador fica no talo o tempo inteiro e ele não distribui.

Bom, isso é... como é que? Conceitual. O fato é que ele tem um **bom desempenho**.

Tem muitos provedores grandes, eu mesmo usei isso aqui como provedor por muito tempo. Funcionou muito bem! Ele tem 16 processadores e pelo que estou vendo aqui, 2 gigas de memória RAM.

Então assim, 2 gigas de memória RAM e armazenamento (que é memória Nand) de 512, dá e sobra e ainda dá pra colocar muita coisa dentro. 2 gigas de RAM é uma excelente memória volátil pra poder subir todas as configurações do software de roteamento.

E cada um dos 16 processadores, tem 1.2 gigas. Então assim, além de ser um excelente processador, também tem 16 processadores dentro. Isso significa que **com esse equipamento você pode ter um provedor muito grande. Porém é um equipamento de 8 mil reais**.

Se você está começando o provedor agora, pode começar com esse (RB2011IL-RM) e posteriormente, migrar pra esse (Cloud

O equipamento ideal para grandes provedore...

by Allan Caldas - <https://allanaldas.com.br/2020/02/14/o-equipamento-ideal-para-grandes-provedores/>

Core Router CCR-1016 12g)

Lembrando que: “**A velocidade da internet na casa do seu assinante, influencia sim o tipo de roteador que você tem na borda. No core da rede**”.

Se o core da sua rede é esse equipamento aqui, a sua internet é de uma velocidade, se o core da sua rede é esse outro equipamento aqui, a internet é de outra velocidade. Ok?

Então assim, pra quem está começando, todas essas explicações, elas são muito importantes e devem ser levadas em consideração.

Eu vou entrar aqui nos **resultados dos testes**, pra comparativamente, ver como são resultados de testes mais complexos.

Pra você ver né? Aquele (RB2011UiAS-RM) aguentava 1.4 pelo que estou lembrando aqui em bridge né? Esse já aguenta:

- 11 gigas em bridge. Mesmo com 25 regras ele também aguentou 11 gigas.
- Em roteamento também 11 gigas.
- Em roteamento com 25 Kills de controle de banda, também 11 gigas.
- E 11 gigas com 25 regras de filtro.

Então assim gente... é um equipamento TOP. Ainda tem equipamentos da Mikrotik muito melhores. Tem? Tem!

Existe a 1032 a 1072 que são equipamento ainda mais caros, com mais opções.

Comenta aqui em baixo, o que você achou do desempenho desse equipamento.

Allan Caldas é Digital Influencer a 10 anos, programador, Profissional de TI, Eletrônica e Eletrotécnica.

Proprietário de provedor de provedor internet grande numa empresa especializada em links dedicados corporativos e telefonia.

O equipamento ideal para grandes provedore...

by Allan Caldas - <https://allanaldas.com.br/2020/02/14/o-equipamento-ideal-para-grandes-provedores/>

Trabalha no setor de Telecom a 14 anos.

Autor do treinamento Milionários da Telecom (Curso que ensina a montar um provedor de Internet do Zero).