**Benefícios dos firewalls para o Cloud Computing**

****

[**Firewalls**](http://cloudcomputing.blog.br/firewall-em-cloud-o-que-e-e-para-que-serve/): Pense sobre como a segurança de sua infraestrutura empresarial interfere em seus resultados!

Se você considerar as informações (dados) separadamente da infraestrutura (máquinas / rede), você vai descobrir que existem diferentes "camadas" que podem ser filtradas e que conseguem salvaguardar de forma mais concentrada os seus projetos.

Nos dias em que um vírus de computador poderia limpar seu disco rígido ou travar o computador, por exemplo, você poderia evitar que esses coisas ruins ocorressem com seu **software.**

Como você sabe, um vírus (qualquer que seja), tenta "roubar" informações. Isso é tudo sobre fama e glória - para os criadores de vírus.

E dada a sensibilidade comercial e valor dos dados, os atacantes estão mais interessados a ​​arrancar tudo dos computadores - os bandidos, tentam ter um ganho comercial por meio dessas informações, acessando assim, todos os dados sobre esses dispositivos para seus próprios fins – ou seja, como resultado, vêm: extorsão, dados de cartão de crédito ou senhas roubadas, e assim por diante.

**Leia também** [Firewall em Cloud, o que é e para que serve?](http://cloudcomputing.blog.br/firewall-em-cloud-o-que-e-e-para-que-serve/)

**Mas, o que um firewall para cloud computing faz?**

Um **firewall** fica no "acesso" entre um ponto e a rede, realizando assim, verificações constantes para controlar o acesso a serviços, sistemas e dados.

Portanto, os seus serviços baseados em **nuvem** também exigirão um **firewall** para controlar o acesso dos dados e aplicações disponíveis a partir do sistema.

**Firewalls** tradicionais sempre foram os "tijolos e argamassa" de uma camada básica do sistema de controle de acesso - por muitos anos, mas com o aumento da confiança em centenas de diferentes aplicações, baseadas na web e disponíveis a partir da **nuvem**, junto com a necessidade de priorizar as aplicações e **firewalls atuais**, os ganhos de eficiência e controles mais granulares podem ser aplicados por meio da **nuvem.**

**Firewalls dessa geração também permitem que:**

* Você aplique controles específicos. As informações podem ser extraídas de um banco de dados, por vários tipos de dispositivos. Por exemplo, um usuário autenticado da equipe de contas, pode ser capaz de avaliar as informações de faturamento do cliente, enquanto trabalha a partir de uma estação de trabalho interno, enquanto uma pessoa de vendas de roaming - também pode acessar a rede, através de uma conexão segura – e o acesso, também pode ser negado a partir de um dispositivo móvel, como um laptop ou smartphone.

**Leia também** [Quais os melhores servidores em Cloud Computing](http://cloudcomputing.blog.br/quais-os-melhores-servidores-em-cloud-computing/)

**Vantagens de ter um firewall para cloud computing**

Escalabilidade- O firewall em nuvem é formatado para suportar a demanda do negócio. Trazendo benefícios, como: Otimização do serviço, maior espaço para os dados, economia, etc.

* Uptime de 99,9%.
* Estratégia de backup mais protegida, tudo centralizado na **nuvem.**
* Integração com outras soluções para o negócio.
* Flexibilidade com outros suportes.

Portanto, há inúmeras vantagens com **firewalls para cloud computing,** como você mesmo pôde perceber

Artigo escrito por Adriano Gomes do Blog [Cloud Computing](http://www.cloudcomputing.blog.br/)

Achou interessante? Conhecia sobre o assunto?