

| | | |
|---|-----------------------------|------------------|
|  | Firewall e AntiVirus | Data: 06/07/2022 |
| | | Revisão: 00 |

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Entender mais sobre segurança da informação é um passo importante para garantir o melhor desempenho do seu negócio no longo prazo. Além disso, à medida que o seu negócio cresce, as chances de ele se tornar alvo de ataques virtuais também aumenta. Começar a se preparar o quanto antes é a melhor maneira de evitar riscos.

Proteger os computadores da sua empresa é fundamental. Uma vez que, evitar invasões é um cuidado necessário para proteger os dados do seu negócio e de seus *clientes*.

No entanto, apenas a proteção de antivírus tende a não ser suficiente. Por isso, é preciso investir também em Firewall para proteger os computadores de possíveis ataques que visam o furto de dados.

1 FIREWALL

Conhecendo a importância e os benefícios de manter seus computadores protegidos é preciso escolher o tipo de firewall ideal para sua necessidade.

Atualmente existem basicamente dois tipos de firewall que podem ser usados para proteger seus computadores, confira!

| | | |
|---|-----------------------------|------------------|
|  | Firewall e AntiVirus | Data: 06/07/2022 |
| | | Revisão: 00 |

1.1 FIREWALL DE CLIENTE

Esse tipo de firewall é instalado no próprio computador e irá monitorar o tráfego de rede nesse equipamento em específico.

Ele tende a ser benéfico para uso pessoal. Uma vez que atende apenas aquela máquina na qual foi instalado.

1.2 FIREWALL DE DISPOSITIVO

O firewall dispositivo é o mais indicado para empresas. Porque ele é um dispositivo de hardware que fica conectado entre a internet e o roteador que distribui sinal para todos os computadores da empresa.

É comum inclusive que os pequenos roteadores já possuam esse tipo de firewall embutido, no entanto, o seu desempenho não é o melhor para garantir segurança para uma empresa.

Se você utiliza por exemplo, seu notebook na rede de sua casa e o mesmo equipamento na empresa, é importante adotar a dupla proteção.

Dessa forma, o notebook não ficará completamente protegido e não será um risco ao ser conectado na rede da empresa.

2 ANTIVIRUS

O antivírus é um software que identifica e protege os dispositivos de malwares, também conhecidos como vírus. Esse programa pode ser instalado em computadores e dispositivos móveis, como celulares e tablets.

| | | |
|---|-----------------------------|------------------|
|  | Firewall e AntiVirus | Data: 06/07/2022 |
| | | Revisão: 00 |

A função mais simples de um antivírus é monitorar arquivos e outros programas de um dispositivo para detectar vírus. Quando novas aplicações são instaladas, o programa faz a verificação delas para saber se existe alguma ação suspeita. Se algo foi identificado, a instalação é bloqueada ou a nova aplicação é encaminhada para a quarentena.

2.1 PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE ANTIVIRUS

Com tantos antivírus disponíveis no mercado de segurança digital, fica mais fácil se você souber quais são as principais funções desempenhadas por um antivírus. Assim, você pode comparar diferentes opções de proteção. Confira a seguir!

2.1.1 IDENTIFICAÇÃO DE AMEAÇAS

O programa, quando é instalado, realiza uma primeira varredura em todos os arquivos, criando uma “identificação digital” para cada um deles. Cada identificação, por sua vez, passa por atualizações periódicas — a fim de que o antivírus verifique se houve alguma alteração.

É importante ressaltar que os programas de antivírus disponíveis no mercado não têm a mesma mecânica, alguns oferecem um grau de detecção mais elevado do que outros.

2.1.2 ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA

A maioria dos antivírus oferece atualizações automáticas do próprio sistema de proteção. A ideia é que o programa consiga oferecer melhores recursos de proteção, além de defender os dispositivos de novos tipos de vírus.

| | | |
|---|-----------------------------|------------------|
|  | Firewall e AntiVirus | Data: 06/07/2022 |
| | | Revisão: 00 |

É importante que os usuários priorizem programas que oferecem esse recurso automático.

2.1.3 ALERTAS

Caso algo estranho seja detectado pelo antivírus, o usuário ou administrador é notificado para dar sequência às devidas soluções, que geralmente são excluir o arquivo/programa ou enviá-lo para a quarentena.

Os alertas podem ser emitidos de inúmeras formas. A mais comum é quando um pop-up surge na tela — mas, dependendo do antivírus, o usuário também pode receber e-mails e avisos pelo celular.

2.2 PRINCIPAIS ANTIVIRUS MERCADO

Os principais softwares antivírus de mercado são: Kaspersky Endpoint Internet Security, Symantec Norton Security, McAfee Internet Security, Sophos Endpoint / Home Premium, Trend Micro Internet Security, entre outros.

Fonte:

<https://www.eset.com/br/artigos/o-que-e-um-antivirus>

<https://bugbusters.com.br/categoria/blog/seguranca/>

<https://fasthelp.com.br/tudo-sobre-firewall/>