

 04

Memória Firewall

Como é possível que um firewall com memória Stateful permita um pacote externo de acessar recursos internos da rede?

Seleciona uma alternativa

A

O firewall com memória stateful é capaz de gravar em sua memória informações de todos os recursos internos pertencentes a rede. Dessa forma, quando um usuário externo fizer algum tipo de requisição a um recurso que está na rede interna, esse recurso estará salvo na memória stateful e o usuário externo poderá assim ter acesso dos recursos internos.

B

O firewall com memória stateful é capaz de auto configurar um exceção para todos os tráfegos externos a rede. Dessa forma, temos a garantia que todo tráfego originado na internet poderá entrar na rede interna.

C

O firewall com memória stateful é capaz de analisar a requisição que foi realizada, endereços IP, portas de comunicação, etc. Dessa forma, quando for retornado um pacote de resposta a essa requisição, o firewall poderá comparar os dados chegados com os que possui na tabela e assim poderá perceber que trata-se de um retorno a uma requisição e permitirá o acesso.

D

A primeira vez que precisamos acessar algum recurso da rede interna, temos que notificar o administrador da rede, para que ele possa assim configurar a memória stateful do firewall para permitir o acesso a rede interna.