

# Introdução

## Firewall

- O firewall é uma combinação de hardware e software que isola a rede local de uma organização da internet;
- Com ele é possível implementar uma política de controle de acesso, bloqueando ou permitindo a passagem de pacotes;



# O que é um Firewall?

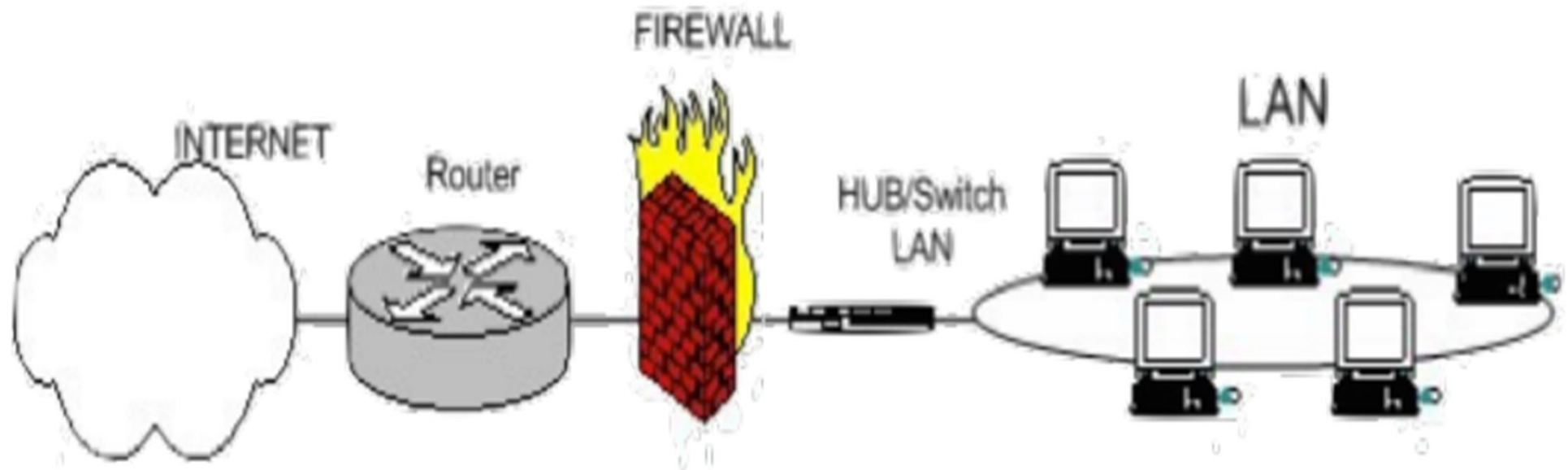
---

- Mecanismo bastante efetivo para segurança de rede
- Ponto de controle
  - controla entrada e saída de tráfego
  - mantém os atacantes longe das defesas internas
- Implementado de acordo com a política de segurança
- Barreira adicional de segurança
- Não é 100% seguro e efetivo
  - implementação
  - configuração
  - usuários internos



# Firewalls

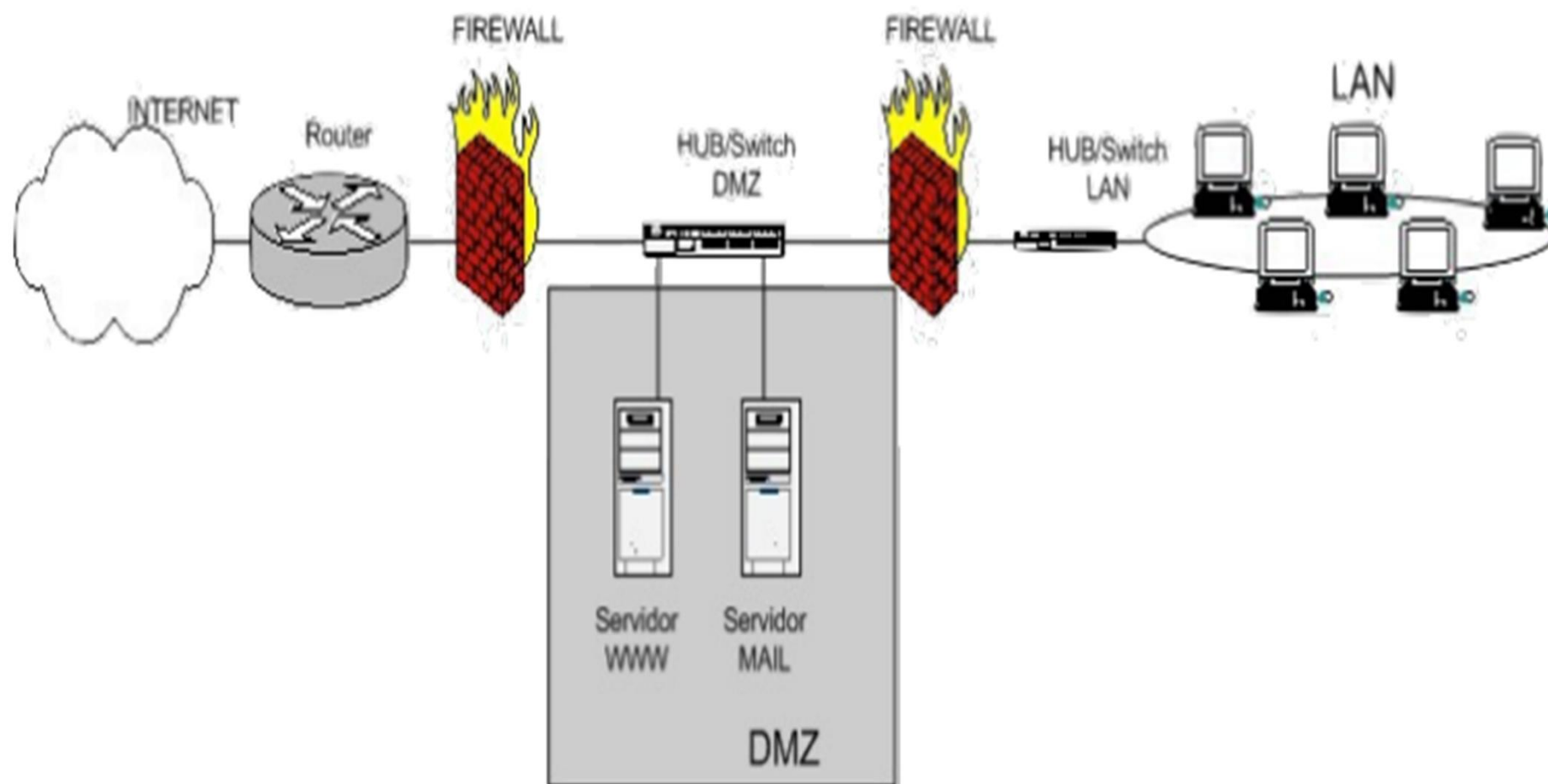
- Topologia





# Firewalls

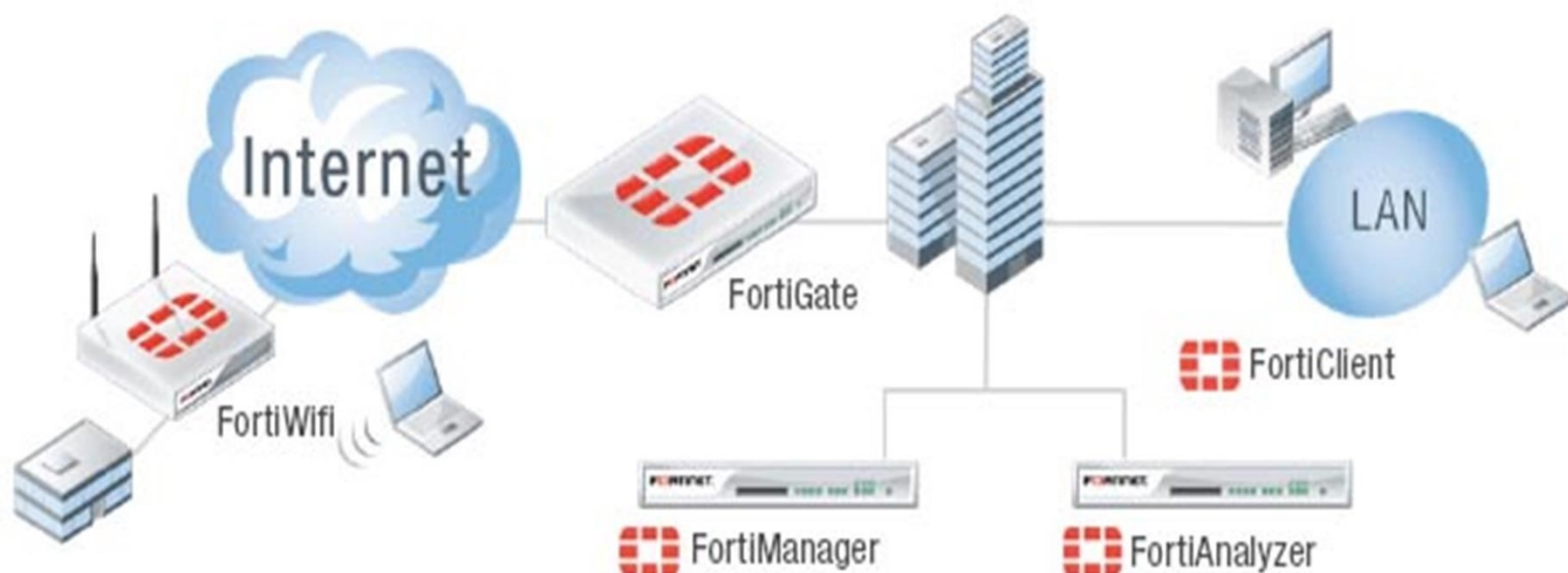
- Topologia





# Firewalls FortiGate

**IF S**



**Basic Firewall Configuration**  
FortiGate Cookbook **5.0**

