

Ativos de Rede: Firewall

Firewall é um sistema de segurança de rede que regula o tráfego entre redes, como a Internet e uma rede local. Ele estabelece regras para permitir ou bloquear pacotes de dados com base em critérios definidos, protegendo contra acessos não autorizados e ameaças. Variáveis incluem tipos de firewall, níveis de filtragem e configurações de regras. Mede-se a capacidade de filtragem e a quantidade de conexões suportadas. Pode estar na borda da rede, segmentos específicos ou até mesmo em hosts individuais. Visualmente, é simbolizado por uma barreira que controla o fluxo de tráfego. Sua atuação ocorre principalmente na camada de aplicação (Camada 7) do modelo OSI, mas também afeta as camadas de transporte (Camada 4) e de rede (Camada 3), examinando e tomando decisões sobre pacotes de dados.

