

# Security risk assessment report

## Part 1: Select up to three hardening tools and methods to implement

1. Autenticação Multifatorial (MFA)
2. Configuração e Manutenção de Firewall com Filtragem de Portas

## Part 2: Explain your recommendations

### 1. Autenticação Multifatorial (MFA)

Implementação de MFA para todos os acessos críticos, especialmente administradores e acesso remoto, adicionando uma camada extra de proteção mesmo em caso de vazamento de senha.

### 2. Configuração e Manutenção de Firewall com Filtragem de Portas

Definição rigorosa de regras para controlar o tráfego de entrada e saída, bloqueando portas não utilizadas e filtrando protocolos, limitando o acesso externo e prevenindo movimentos laterais na rede.