# Relatório de avaliação de risco de segurança

|  |
| --- |
| **Part 1: Selecione até três ferramentas e métodos de endurecimento para implementar** |
| Com base na inspeção do cenário fornecido, é essencial implementar políticas de segurança rigorosas, incluindo o fortalecimento de políticas de senha e a adoção da autenticação multifator (MFA). Adicionalmente, recomenda-se o hardening e o monitoramento contínuo da rede, por meio da aplicação de regras específicas em firewalls, além da integração de soluções como IDS (Sistema de Detecção de Intrusão) e SIEM (Sistema de Gerenciamento de Informações e Eventos de Segurança). |
|

|  |
| --- |
| **Part 2: Explique suas recomendações** |
| A implementação de políticas de senha fortes e autenticação multifator (MFA) reduz a probabilidade de acessos não autorizados, especialmente em caso de credenciais comprometidas. A configuração de firewalls com regras específicas limita o tráfego indesejado, enquanto as soluções de IDS e SIEM monitoram continuamente a rede, identificando atividades suspeitas e permitindo uma resposta rápida a possíveis incidentes. Essa combinação de medidas reforça a segurança da rede, tornando-a mais resistente a ataques e minimizando vulnerabilidades. A manutenção do firewall deve ocorrer regularmente, atualizações e melhorias contínuas são essenciais para manter a rede protegida diante das constantes mudanças no cenário de ameaças. |