

Relatório de avaliação de risco de segurança

Parte 1: Ferramentas e Métodos de Hardening Selecionados

- Políticas de Senhas: Implementar 'salting' e 'hashing' de senhas, conforme as recomendações do NIST, para proteger as credenciais armazenadas.
- Manutenção de Firewall: Atualizar e aplicar regras de segurança regularmente para filtrar o tráfego de rede e se antecipar a ameaças.
- Autenticação Multifator (MFA): Exigir uma segunda forma de verificação para acesso, protegendo contra o uso de senhas roubadas e ataques de força bruta.

Parte 2: Explicação das Recomendações

- Políticas de Senhas: Resolvem diretamente o problema da senha do administrador estar definida como padrão, impedindo que invasores adivinhem senhas facilmente.
- Manutenção de Firewall: Corrige a vulnerabilidade da ausência de filtros de tráfego, o que é essencial para a defesa da rede e para bloquear tráfego anormal.
- Autenticação Multifator (MFA): Torna as senhas compartilhadas e roubadas inúteis sem acesso a segunda forma de verificação, protegendo contra acessos não autorizados.