



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Praça Desembargador Edgard Nogueira, nº 80 - Bairro Cabral - CEP 64000920 - Teresina - PI

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA / 2023 - SEINF

1. Identificação da Área Demandante da Solução

Unidade	SEINF / CODIN / STI	Data	18/08/2023
Nome do Projeto	GoHacking Active Directory Defense		
Responsável pela Demanda	Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Jr.		
E-mail do Responsável	carlos.nascimento@tre-pi.jus.br	Telefone	86 2107-9756
Integrante Demandante	Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Jr.		
E-mail do Integrante Demandante	carlos.nascimento@tre-pi.jus.br	Telefone	86 2107-9756
Fonte de Recursos	Tesouro Nacional	Custo Estimado (R\$)	R\$ 7.800,00

2. Objeto da Contratação

Contratação do curso **GoHacking Active Directory Defense** para os servidores da Seção de Infraestrutura (2 vagas) e Núcleo de Segurança Cibernética (1 vaga)

3. Objetivo Estratégico (PETRE ou PDTI)

Atualização dos profissionais da área de infraestrutura e segurança cibernética no tratamento e hardening do Active Directory

4. Motivação/Justificativa

O ambiente Active Directory (AD) é uma plataforma de gestão de identidade e acesso fundamental para a infraestrutura de muitas empresas e organizações. Ele permite o controle centralizado do acesso aos recursos de rede, além de fornecer recursos de segurança, como autenticação e autorização, que ajudam a proteger as informações confidenciais e evitar ataques cibernéticos.

Ataques cibernéticos em ambientes corporativos possuem como um dos alvos principais a infraestrutura de AD da empresa, pois é onde estão armazenadas informações relevantes sobre os usuários e ativos da rede. Se esses dados forem comprometidos, os invasores podem acessar recursos confidenciais da organização e causar danos significativos. Adicionalmente, qualquer interrupção do AD pode resultar em problemas de acesso aos recursos da rede, afetando diretamente a produtividade dos funcionários e prejudicando a reputação da organização.

Em resumo, defender o ambiente de AD é crucial para garantir a segurança e a integridade das operações e do negócio de uma organização. É importante implementar medidas de segurança adequadas e manter o ambiente atualizado para se proteger contra diversos ataques cibernéticos e garantir que os recursos de rede estejam acessíveis apenas para usuários autorizados.

O curso GoHacking Active Directory Defense (GHADD) apresenta o ciclo de vida de ataques em AD e, a partir disso, trabalha as melhores práticas na detecção e mitigação das táticas, técnicas e procedimentos (TTPs) ofensivas utilizadas pelos atacantes. Além disso, demonstra, de uma forma prática, quais medidas devemos adotar para defender nossas organizações de ataques cada vez mais avançados.

5. Metas do Planejamento Estratégico a serem alcançadas

Índice de aderência à Política de Segurança da Informação - Alcançar o índice de 75% ainda em 2023

Teresina, 18 de agosto de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Junior, Chefe de Seção**, em 18/08/2023, às 14:14, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0001897708** e o código CRC **0529FBC1**.

