

---

# Pentest 2024 Q1

VANTICO

04 de Março de 2024

# Contents

<b>1</b>	<b>DECLARAÇÃO E RESPONSABILIDADE</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Sumario Executivo</b>	<b>3</b>
2.1	Resultado Executivo . . . . .	3
2.2	Referência à Classificação de Risco . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Relatório Técnico</b>	<b>5</b>
3.1	Insecure Direct Object Reference (IDOR) - Upload de arquivos . . . . .	5
3.1.1	Descrição . . . . .	5
3.1.2	Prova de conceito . . . . .	5
3.1.3	Impacto técnico . . . . .	11
3.1.4	Impacto corporativo . . . . .	11
3.1.5	Recomendações de correção . . . . .	12
3.1.6	Referências . . . . .	12

# List of Figures

- 3.1 Requisição - *UUID* do projeto . . . . . 7
- 3.2 Upload - arquivo de teste a partir do usuário A . . . . . 8
- 3.3 Proxy - Interceptando a requisição do usuário A . . . . . 9
- 3.4 Requisição - Modificando o *UUID* original do usuário . . . . . 10
- 3.5 Resposta - Upload de arquivo realizado com sucesso e sem autorização no usuário B. . 11

# **1 DECLARAÇÃO E RESPONSABILIDADE**

Este documento serve como uma declaração oficial sobre o desempenho do pentest na aplicação web da empresa VANTICO. Com o objetivo de identificar e avaliar possíveis vulnerabilidades nos sistemas da empresa.

O teste foi conduzido seguindo um conjunto de diretrizes éticas e com o propósito de identificar possíveis vulnerabilidades e pontos de entrada que poderiam ser explorados por indivíduos mal-intencionados.

Este documento atesta a conclusão do pentest de acordo com os termos estabelecidos e tem como objetivo informar a VANTICO sobre as atividades conduzidas durante este processo de avaliação de segurança.

## 2 Sumario Executivo

Este documento possui duas seções:

**Sumario Executivo:** Esta seção fornece uma visão geral das atividades de teste, objetivos e descobertas críticas.

**Relatório Técnico:** Este segmento fornece uma descrição detalhada das vulnerabilidades descobertas durante a avaliação, incluindo sua classificação, localização, impacto potencial e prova de conceito.

Este pentest tem como objetivo fornecer à equipe da VANTICO uma compreensão clara do estado atual de segurança do seu serviço. O teste oferece recomendações acionáveis para aprimorar sua resistência contra possíveis ameaças cibernéticas.

É importante observar que, embora este relatório ofereça insights valiosos sobre o estado de segurança dos serviços durante o período de teste, ele não representa a segurança geral do sistema. Alterações feitas após o teste e novos elementos introduzidos no sistema podem alterar o status de segurança. Portanto, é altamente recomendável manter uma vigilância contínua, realizar testes regulares e implementar remediações oportunas para manter uma postura de segurança robusta. ## Escodo do teste

Os testes foram conduzidos utilizando o escopo fornecido pelo cliente na carta de compromisso, se atendo somente a sua aplicação.

### 2.1 Resultado Executivo

O teste recentemente conduzido revelou um apenas uma vulnerabilidades, as quais precisam ser corrigidas para evitar possíveis explorações.

Vulnerabilidades	Criticidade	CVSS
Insecure Direct Object Reference (IDOR) - Upload de arquivos	Média	6.8

## 2.2 Referência à Classificação de Risco

Abaixo está uma tabela com informações relacionadas à classificação das falhas e o total de vulnerabilidades.

Severidade	Descrição	Quantidade
Critica	Severidade máxima, elas possibilitam controle total ou parcial do sistema operacional, execução remota de código (RCE) e acesso a outros ambientes da estrutura de rede corporativa.	0
Alta	Severidade elevada, vazamento de dados e exposição de informações sensíveis, permitindo reconhecimento dos processos internos.	0
Média	Severidade moderada, pode desencadear ataques subsequentes, comprometendo parcialmente a estrutura.	1
Baixa	Severidade baixa, não ameaça a segurança, fornece informações técnicas úteis para o conhecimento, não requer correção urgente.	0
informativa	Severidade informativa, informações técnicas ou contextuais, não representam riscos significativos.	0