



FortifyTech

Laporan Pengujian Penetrasi terhadap infrastruktur perusahaan Fortify Tech

Rahasia Bisnis

Tanggal 8 Mei 2024,
Versi 1.0



Daftar Isi

Table of Contents.....	2
Confidentiality Statement.....	4
Disclaimer.....	4
Contact Information	4
Assessment Overview	5
Assessment Components.....	5
Internal Penetration Test.....	5
Finding Severity Ratings	6
Risk Factors.....	6
Likelihood	6
Impact.....	6
Scope.....	7
Scope Exclusions	7
Client Allowances	7
Executive Summary	8
Scoping and Time Limitations	8
Testing Summary	8
Tester Notes and Rekomendasi.....	9
Key Strengths and Weaknesses	10
Vulnerability Summary & Report Card.....	11
Internal Penetration Test Findings.....	11
Technical Findings	13
Internal Penetration Test Findings.....	13
Finding IPT-001: Insufficient LLMNR Configuration (Kritis).....	13
Finding IPT-002: Security Misconfiguration – Local Admin Password Reuse (Kritis)	14
Finding IPT-003: Security Misconfiguration – WDigest (Kritis).....	15
Finding IPT-004: Insufficient Hardening – Token Impersonation (Kritis).....	16
Finding IPT-005: Insufficient Password Complexity (Kritis).....	17
Finding IPT-006: Security Misconfiguration – IPv6 (Kritis)	18
Finding IPT-007: Insufficient Hardening – SMB Signing Disabled (Kritis).....	19
Finding IPT-008: Insufficient Patch Management – Software (Kritis)	20
Finding IPT-009: Insufficient Patch Management – Operating Systems (Kritis).....	21
Finding IPT-010: Insufficient Patching – MS08-067 - ECLIPSEDWING/NETAPI (Kritis)	22
Finding IPT-011: Insufficient Patching – MS12-020 – Remote Desktop RCE (Kritis)	23
Finding IPT-012: Insufficient Patching – MS17-010 - EternalBlue (Kritis).....	24
Finding IPT-013: Insufficient Patching – CVE-2019-0708 - BlueKeep (Kritis).....	25
Finding IPT-014: Insufficient Privileged Account Management – Kerberoasting (Tinggi)	26



Finding IPT-015: Security Misconfiguration – GPP Credentials (Tinggi).....	27
Finding IPT-016: Insufficient Authentication - VNC (Tinggi)	28
Finding IPT-017: Default Credentials on Web Services (Tinggi)	29
Finding IPT-018: Insufficient Hardening – Listable Directories (Tinggi).....	30
Finding IPT-019: Unauthenticated SMB Share Access (Moderat).....	31
Finding IPT-020: Insufficient Patch Management – SMBv1 (Moderat)	32
Finding IPT-021: IPMI Hash Disclosure (Moderat)	33
Finding IPT-022: Insufficient SNMP Community String Complexity (Moderat).....	34
Finding IPT-023: Insufficient Data in Transit Encryption - Telnet (Moderat)	35
Finding IPT-024: Insufficient Terminal Services Configuration (Moderat).....	36
Finding IPT-025: Steps to Domain Admin (Informasi).....	37
Additional Scans and Reports	37



Pernyataan Kerahasiaan

Dokumen ini adalah milik eksklusif Fority Tech. Dokumen ini berisi informasi kepemilikan dan rahasia. Duplikasi, redistribusi, atau penggunaan, secara keseluruhan atau sebagian, dalam bentuk apa pun, memerlukan persetujuan dari Fority Tech.

Fority Tech dapat membagikan dokumen ini dengan auditor berdasarkan perjanjian kerahasiaan untuk menunjukkan kepatuhan persyaratan uji penetrasi.

.

Sanggahan

Tes penetrasi dianggap sebagai snapshot tepat waktu. Temuan dan rekomendasi mencerminkan informasi yang dikumpulkan selama penilaian dan tidak ada perubahan atau modifikasi yang dilakukan di luar periode itu.

Keterlibatan terbatas waktu tidak memungkinkan evaluasi penuh terhadap semua kontrol keamanan. memprioritaskan penilaian untuk mengidentifikasi kontrol keamanan terlemah yang akan dieksploitasi oleh penyerang. merekomendasikan untuk melakukan penilaian serupa setiap tahun oleh penilai internal atau pihak ketiga untuk memastikan keberhasilan kontrol yang berkelanjutan.

Informasi Kontak

Nama	Title	Contact Information
Rizki Ramadhani	Ahli Keamanan	Email: rizkiramadhan.nni.0.1@gmail.com



Gambaran Umum Penilaian

Komponen Penilaian



Peringkat Tingkat Keparahan

Keparahan	Rentang Skor	Definisi
Kritis		
Tinggi		
Moderat		
Rendah		
Informasi		

Faktor Risiko

Kemungkinan

Dampak



Ruang Lingkup

Penilaian	Detail
Tes Penetrasi Internal	10.15.42.7

Pengecualian Ruang Lingkup



Ringkasan Eksekutif

Pelengkupan dan Batasan Waktu

Ringkasan Pengujian



Catatan dan Rekomendasi Penguji



Kekuatan dan Kelemahan Utama

Berikut ini mengidentifikasi kekuatan utama yang diidentifikasi selama penilaian:

Berikut ini mengidentifikasi kekuatan utama yang diidentifikasi selama penilaian:

[illegible]



Temuan Teknis

Temuan Tes Penetrasi Internal

Menemukan ...

Deskripsi:	
Risiko:	
Sistem:	
Alat yang digunakan:	
Referensi:	

Bukti

Perbaikan



Halaman Terakhir

