



Nabídka provedení penetračních testů

pro RBP, zdravotní pojišťovnu

16. 8. 2023

VIAVIS a. s.
Obránců míru 237/35
703 00 Ostrava
IČ 25848402, DIČ CZ25848402



+420 595 174 250



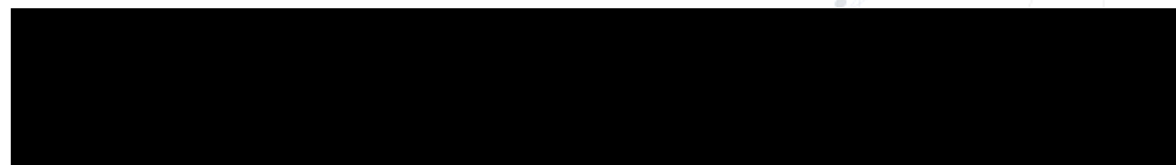
obchod@viavis.cz



www.viavis.cz

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Obchodní firma	VIAVIS a.s.
Sídlo společnosti	Obránců míru 237/35, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Společnost je zapsána	V OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, číslo vložky 2249
IČ	25848402
DIČ	CZ25848402
Bankovní spojení	[REDACTED]
Číslo účtu	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]
ID datové schránky	n25ftgb
E-mail	[REDACTED]
URL	http://www.viavis.cz/

OBCHODNÍ KONTAKT PRO TUTO NABÍDKU**TECHNICKÝ KONTAKT PRO TUTO NABÍDKU****KONTAKT NA ASISTENTKU ŘEDITELE SPOLEČNOSTI**

Copyright © 2023 by VIAVIS a.s.



Obsah

1. Nabídka penetračních testů.....	4
1.1. Testy aplikace my213.....	4
1.1.1. Metodika testování.....	4
1.1.2. Realizace	4
2. Cenová nabídka a harmonogram.....	6
3. Reference.....	7



1. Nabídka penetračních testů

RBP poptává provedení testu mobilní aplikace my213. Cílem testu má být pokus získat neoprávněný přístup k databázi pojištěnců.

1.1. Testy aplikace my213

Externí test mobilní aplikace my213 bude proveden za podmínek:

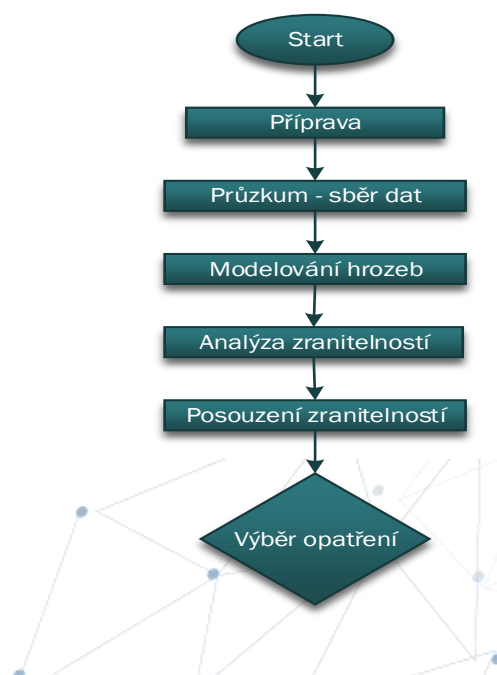
- Rozsah: střední mobilní aplikace, 10-20 aplikačních dialogů (zobrazování i zadávání dat);
- aplikace nevyužívá biometrii (Fingerprint, FaceID aj.);
- aplikace vyžaduje přihlášení uživatele;
- nebudou poskytnuty zdrojové kódy aplikace (Blind test, Black box test, ...);
- test aplikace bude proveden na 2 platformách iOS a Android;
- test bude proveden vzdáleně (přes internet).

1.1.1. Metodika testování

Testování bude prováděno dle metodik SANS, OWASP (Open Web Application Security Project) společně s MSTG (Mobile Security Testing Guide). Testování proběhne v etapách:

- Pokusy o prolomení komunikace, odcizení a dešifrování dat, šifrovacích klíčů, přístupů;
- dekompilace aplikace a následná analýza struktury a kódu;
- statická analýza kódu;
- dynamická analýza kódu.

1.1.2. Realizace



Aplikace metodiky:

- Průzkum – identifikace HW a SW zařízení v cílovém prostředí. Sběr footprintů;
- skenování – lokální inspekce zařízení ve standardním režimu operování zařízení;
- exploitace – po lokální inspekci bude provedena instalace custom exploitů. Využití MiTM útoků pro odchyčení hesel, komunikace a možnosti manipulace předávané komunikace;
- post-exploitace testy – inspekce datových zdrojů umístěných na zařízení a porovnání výsledků při předaném zařízení a exploitovaném.

Testy budou realizovány bez znalosti kódu veřejné části aplikace s legitimním přístupem uživatele.

V rámci penetračního testování budou využity následující nástroje:

- ADB – Android Emulator and SDK
- SQLireSpy
- OSAF
- MFS
- BurpSuite
- Avast
- Wireshark
- DB brofser for SQLite
- iPhone DataProtection
- Satori
- Mercury Framework



2. Cenová nabídka a harmonogram

Etapa	Popis etapy	Pracnost v MD	Cena bez DPH
E1	Provedení testů aplikace my213	10	150.000 CZK

Testy aplikace my213P bude provedena do 2 měsíců.

Uvedené ceny jsou konečné a obsahují veškeré náklady související s projektem.



3. Reference

Bezpečnost

Komerční sektor:

Lenzing Biocel Paskov a.s.
 Home Credit a.s.
 Air Bank a.s.
 ŠTENCEL TRANSPORT s.r.o.
 HESTEGO a.s.
 KSK Precise Motion, a.s.
 První brněnská strojírna Velká Bíteš,
 a. s.
 Tiskárny Havlíčkův Brod a.s.
 FAKRO CZECH s.r.o.
 Kiwi.com s.r.o.

Zdravotnictví:

Česká průmyslová zdravotní
 pojišťovna
 RBP, zdravotní pojišťovna
 Zaměstnanecská pojišťovna Škoda
 Fakultní nemocnice Olomouc
 Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
 Krajská nemocnice T. Bati, a. s.
 Městská nemocnice Ostrava, p.o.
 SAGENA s.r.o.
 CNS-CENTRUM TŘINEC s.r.o.

Utility:

Pražská teplárenská a.s.
 Frýdlantská vodárenská spol., a.s.
 Pražská energetika a.s.
 Severomoravské vodovody a
 kanalizace Ostrava a.s.
 Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
 VaK Břeclav, a.s.

Školství:

Vysoká škola báňská, Technická
 univerzita Ostrava
 ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.
 Gymnázium Vysoké Mýto
 30 ZŠ a MŠ z okresu: Frýdek-Místek,
 Třinec, Vratimov, Jablunkov,
 Rychvald, Dolní Lutyně

Státní správa:

Moravskoslezský kraj, Kraj. úřad
 Středočeský kraj, Krajský úřad
 Praha hlavní město, Magistrát
 Statutární město: Brno, Opava,
 Ostrava, Pardubice, Třinec
 Město: Český Těšín, Petřvald,
 Pelhřimov, Vrchlabí, Vysoké Mýto,
 Hlinsko, Nový Jičín, Jesení, Studénka,
 Bystřice p. Hostýnem, Vratimov,
 Rychvald
 Krajská správa a údržba silnic
 Vysočiny, p.o.
 Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Konzultace

Schindler, spol. s r.o.
 Česká průmyslová zdravotní
 pojišťovna
 RBP, zdravotní pojišťovna
 ISOTRA s.r.o.
 FERRIT s. r. o.
 Severomoravské vodovody a
 kanalizace Ostrava a.s.

Vzdělávání

Pražská teplárenská a.s.
 Město Český Krumlov
 RBP, zdravotní pojišťovna
 Penta Investments, s.r.o.
 Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
 Zaměstnanecská pojišťovna Škoda
 Statutární město Olomouc
 Statutární město Ostrava
 Úřad městské části Pardubice I, II, III,
 IV, VI a VII
 Město Vratimov
 Lenzing Biocel Paskov a.s.
 Statutární město Třinec
 Základní a mateřská škola Třinec,
 Koperníkova 696, p.o.
 Air Bank a.s.