

## Specyfikacja wymaganego oprogramowania antywirusowego - urządzenia mobilne

### I. Program antywirusowy

#### A. Wymagania ogólne

- wspierany system co najmniej Android 5.0 (Ice Cream Sandwich)
- rozdzielczość wyświetlacza urządzenia 480x800px lub wyższa
- procesor: ARM (minimum ARMv7)
- pamięć wewnętrzna: 20 MB.
- połączenie z siecią Internet dla celów aktualizacji sygnatur i aktywacji licencji

#### B. Zakres funkcjonalny programu

##### Ochrona antywirusowa

1. Ochrona plików w czasie rzeczywistym
2. Ochrona przed atakami typu „phishing”
3. Skanowanie rozszerzeń DEX, bibliotek SO plików archiwum oraz innych.
4. Skanowanie dostępnego w urządzeniu nośnika pamięci SD.
5. Ochrona proaktywna wykrywająca nieznane zagrożenia.
6. W przypadku wykrycia zagrożenia użytkownik ma otrzymać odpowiednie powiadomienie
7. Aplikacja musi umożliwiać zdefiniowanie harmonogramu dla pełnego skanowania urządzenia

#### C. Skanowanie na żądanie

1. Aplikacja ma mieć możliwość skanowania zainstalowanych aplikacji.
2. Aplikacja ma wykorzystywać do celu skanowania metody heurystyczne wykrywające nieznane zagrożenia.
3. Informacje o skanowaniu mają być przechowywane w plikach dziennika.
4. Użytkownik ma mieć możliwość wskazania akcji jaka ma być podjęta w przypadku wykrycia zagrożenia: poddania kwarantannie, usunięcia lub zignorowania.
5. Użytkownik ma mieć możliwość wymuszenia przeskanowania całego urządzenia, lub wskazania folderu, który ma być przeskanowany.
6. Aplikacja ma posiadać osobne dzienniki skanowania dla ochrony plików w czasie rzeczywistym, oraz skanowania na żądanie.

### II. Polityka ustawień

Aplikacja musi posiadać funkcjonalność pozwalającą administratorowi na monitorowanie ustawień urządzenia w celu weryfikacji czy są one zgodne z polityką.

### III. Kontrola aplikacji

1. Rozwiązanie musi umożliwiać administratorowi podejrzenie listy zainstalowanych aplikacji
2. Administrator musi mieć możliwość blokowania zdefiniowanych aplikacji.
3. Blokowanie aplikacji musi być umożliwione co najmniej za pomocą polityk:
  - a) manualnego zdefiniowania listy blokowanych aplikacji na podstawie nazwy
  - b) blokowanie na podstawie kategorii (np. kategorii Gry lub Społecznościowe)

### IV. Aktualizacje sygnatur

1. Wymuszenie pobrania aktualizacji na żądanie ma być dostępne z poziomu interfejsu aplikacji.
2. Aplikacja ma mieć możliwość określenia harmonogramu zgodnie, z którym pobierane będą aktualizacje sygnatur co najmniej: raz dziennie, co tydzień.

### V. Konfiguracja i zdalne zarządzanie

Administrator musi mieć możliwość kontrolowania mechanizmu aktualizacji oprogramowania