

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem Zamówienia jest wytworzenie i dostarczenie 5 kiosków sanityzujących wraz z licencją na oprogramowanie do nich. Kiosk sanityzujący to urządzenie wolnostojące dostępne w publicznym miejscu, do którego każdy może włożyć dyski przenośne (USB) lub płytę CD, a następnie zawartość tych nośników zostanie dogłębnie przeanalizowana pod kątem bezpieczeństwa. Pliki, które aplikacja uzna za poprawne (bezpieczne oraz dopuszczone do obiegu w Ministerstwie Sprawiedliwości) zostaną przekopiowane na udział sieciowy lub firmowy pendrive.

Wymagania względem kiosku sanityzującego:

1. Przeprowadzenie prac w zakresie identyfikacji typów plików, z jakimi zobowiązani są zapoznawać się pracownicy administracyjni.
2. Przeprowadzenie prac w zakresie identyfikacji możliwych typów zewnętrznych nośników danych dopuszczonych ustawowo jako medium transmisyjne dla patentów.
3. Stworzenie jednolitej koncepcji stanowiska sanityzującego – tzw. Kiosku.
4. Stworzenie oprogramowania o funkcjonalności sanityzacji nośników, tj. dopuszczania do dalszego użytku jedynie plików o określonych rozszerzeniach, lub plików z listy rozszerzeń akceptowanych warunkowo po uprzednim usunięciu makr i skryptów. Sanityzacja powinna odbywać się w kioskach, tj. specjalnie do tego celu przeznaczonych stacjach roboczych. Możliwe warianty sanityzacji to: walidacja obecnie używanych nośników, selektywne kopiowanie plików z nośników niezauważanych na nośniki zaufane, w szczególności z nośników typu zewnętrzna pamięć masowa USB (tzw. pendrive) na inny pendrive, a także z płyt CD/DVD na pendrive. Wymagana jest również możliwość przeniesienia plików na zasób sieciowy (chmura), tak aby użytkownik mógł skorzystać z plików z dowolnego komputera w organizacji bez konieczności używania dysków przenośnych.
5. Skanowanie w poszukiwaniu złośliwego oprogramowania powinno odbywać się wieloma silnikami skanującymi jednocześnie. Powinien być stworzony mechanizm łączenia się z zewnętrznymi silnikami antywirusowymi oraz tzw. *Sandboxem*.
6. Zarządzanie systemem tj. konfiguracje oraz aktualizacje powinny odbywać się zdalnie – centralnie. Wymagane jest stworzenie panelu administracyjnego oraz interfejsu programistycznego API w celu prostej konfiguracji funkcjonalności oraz odczytywania danych na temat użytkownika urządzenia.
7. Zaimplementowanie funkcjonalności pozwalającej na rozpoznawanie zaufanych plików (tzw. *whitelisting*).
8. Powinna istnieć opcja podpisywania (certyfikowania) plików oraz nośników w celu zachowania integralności zawartości nośnika zewnętrznego.
9. Opracowanie przystępnej instrukcji obsługi stanowiska sanityzującego, umożliwiającej sprawne i bezproblemowe użytkowanie pracownikom administracji publicznej.
10. Opracowanie dla pracowników administracji publicznej polityki zapoznania się z treściami zawartymi na zewnętrznych nośnikach danych, pochodzących z niezauważanych źródeł.
11. Zaimplementowanie funkcjonalności ochrony przed atakiem typu *keystroke injection*.
12. Konwertowanie do zaufanych formatów.
13. Wdrożenie kiosków w środowisku rzeczywistym tj. we wskazanych urządzeniach/instytucjach publicznych i przeszkolenie pracowników z obsługi kiosków.
14. Wykonawca zobowiązuje się, że przez 2 kolejne lata, w przypadku rozszerzenia oprogramowania, udostępni nieodpłatnie nowszą wersję aplikacji Ministerstwu Sprawiedliwości. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić kod źródłowy aplikacji, aktualny na dzień odbioru produktu oraz zezwala na jego modyfikację.