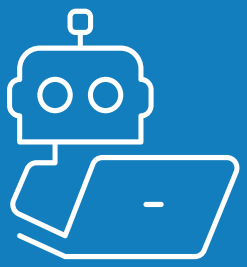
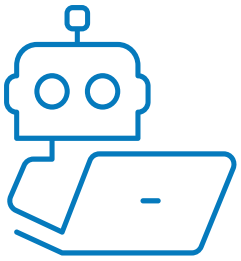
PREBYTES



Remote Desktop Detection

Identyfikacja zagrożeń związanych z użyciem zdalnych pulpitów

prebytes.com



Remote Desktop Detection wykrywa aktywność zdalnego pulpitu u użytkownika podczas korzystania z usługi online.

Rozwiązanie to powstało w odpowiedzi na rosnącą wśród cyberprzestępców popularność metody ataku z wykorzystaniem zdalnego pulpitu. Popularną metodą jest podszywanie się pod organizację podczas rozmowy telefonicznej (vishing). Klienci są atakowani przez cyberprzestępców poprzez manipulację i wykorzystanie ich niewiedzy. Często nie są świadomi, że poprzez udostępnienie pulpitu umożliwiają przestępcy uzyskanie dostępu do poufnych danych, bankowości lub innych usług, a tym samym przejęcie konta (ATO - Account Takeover).

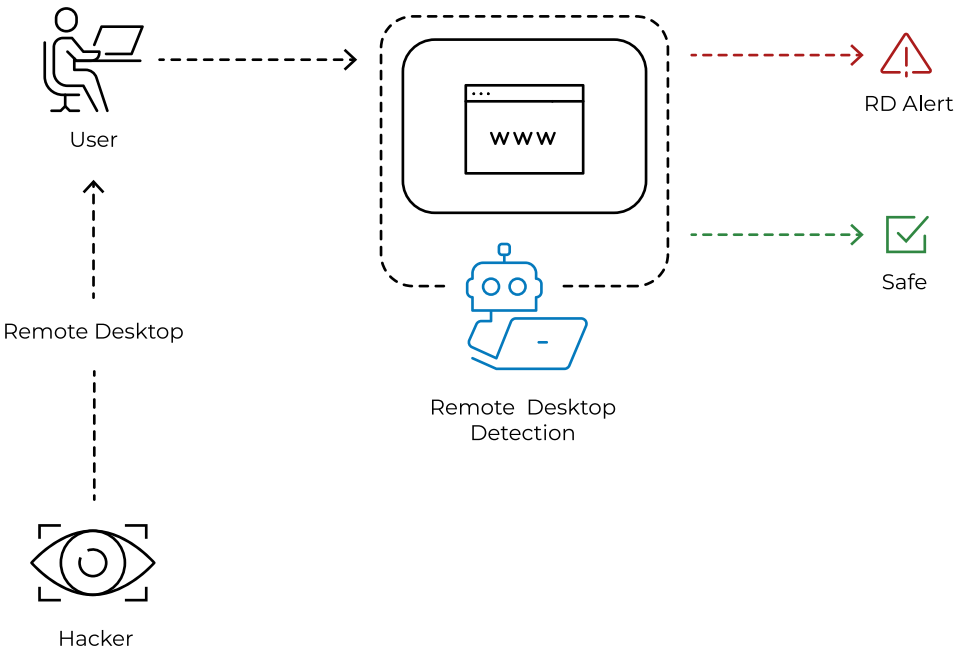
Remote Desktop Detection pozwala ujawnić nieautoryzowane przejęcie kontroli nad urządzeniem oraz określić bezpieczeństwo sesji. Posiada dwa mechanizmy detekcji anomalii, aktywny oraz pasywny, które wspólnie działając, zapewniają wysoką skuteczność detekcji zdarzeń użycia zdalnego pulpitu.

Aktywna detekcja to diagnostyka konfiguracji urządzenia. Umożliwia wykrycie zdalnego pulpitu. Rozpoznaje wiele powszechnie używanych aplikacji do udostępniania pulpitów, a tym samym pozwala określić, jaka aplikacja została wykorzystana.

Pasywna detekcja to analiza behawioralna przy użyciu inteligentnego algorytmu opracowanego z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, a następnie zoptymalizowanego, aby błyskawicznie wykrywał odchylenia od typowego zachowania użytkownika. Ten mechanizm pozwala zdiagnozować przejęcie kontroli nad urządzeniem.

PREBYTES wspiera proces ochrony usługi oraz użytkownika poprzez regularne testy. W ramach procesu doskonalenia detekcji przeprowadzane są symulowane ataki z wykorzystaniem dostępnych rzeczywistych urządzeń.

Schemat działania Remote Desktop Detection



Remote Desktop Detection może być dostarczone w ramach usługi MPShield lub jako gotowe do wykorzystania rozwiązanie w dowolnej usłudze online.

Dzięki Dzięki Remote Desktop Detection:

- Masz możliwość wykrycia obecności zdalnego pulpitu na urządzeniu użytkownika.
- Wykryjesz moment przejęcia przez cyberprzestępców aktywnej kontroli nad urządzeniem użytkownika.
- Użytkownicy usługi będą chronieni przed atakami cyberprzestępców.
- Zminimalizujesz ryzyko utraty środków finansowych użytkowników.
- Ograniczysz wyciek poufnych informacji.
- Wzrośnie zaufanie i poczucie bezpieczeństwa korzystających z usługi.
- Oszczędzisz czas i środki, które zostałyby przeznaczone na obsługę fraudów.

Sandomierska 6
37-300 Leżajsk
Polska

sales@prebytes.com
+48 537 337 551
prebytes.com