



## SZCZEPIONKA NA RODO

Aplikacja UseCrypt pozwala osiągnąć pełną zgodność z wymaganiami stawianymi przez RODO odnośnie zapobiegania atakom. Co równie ważne, nie odbywa się to kosztem wydajności przetwarzania danych czy dostępności systemów. Nowa regulacja zobowiązuje firmy oraz urzędy państwowe do stosowania środków technicznych adekwatnych w stosunku do zagrożeń oraz rodzaju gromadzonych informacji. A Rozporządzenie wprost zaleca jako **najskuteczniejszą metodę szyfrowania danych**.

CEL	UseCrypt
szyfrowanie danych osobowych	UseCrypt dzięki zastosowanej technologii szyfrowania zapewnia <b>zdolność do ciągłego zapewnienia poufności, integralności, dostępności przy jednoczesnej odporności</b> na znane dotychczas techniki kryptoanalizy. Proces zmiany tekstu jawnego w szyfrogram jest jednym z najlepszych sposobów zabezpieczenia dostępu do informacji, ponieważ jego bezpieczeństwo gwarantują certyfikowane mechanizmy kryptograficzne. <b>Regularne testowanie, mierzenie i ocenianie skuteczności</b> UseCrypt potwierdzone jest opiniami wydanymi przez WAT i Instytut Łączności.
zabezpieczenie stacji roboczych	Usecrypt zapewnia bezpieczeństwo danych w chmurze, do której dostęp można mieć z każdego zaufanego urządzenia, ale również może szyfrować dane lokalnie na dysku. Jednak nawet po fizycznym przejściu sprzętu dane te będą zaszyfrowane, a dzięki zastosowanej kryptografii niemożliwe do odszyfrowania przez programy odwrotne do programów szyfrujących. Możliwość odszyfrowania plików następuje wyłącznie poprzez logowanie do konta użytkownika, który dokonał zaszyfrowania pliku. Odszyfrowanie pliku przez inne konto Usecrypt nie jest możliwe (tylko w sytuacji kiedy plik został danej osobie udostępniony). Jeżeli dostęp do Usecrypta został autoryzowany na kilku urządzeniach następuje <b>zdolność do szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich</b> .
zabezpieczenie przesyłu danych	W Usecrypt transmisja danych klient-serwer odbywa się z wykorzystaniem bezpiecznego autorskiego tunel komunikacyjnego. Dzięki temu nasza aplikacja umożliwia wysyłkę zaszyfrowanych danych przy pomocy aplikacji. Odbiorcy udostępniany jest plik, który może odszyfrować tylko on, dzięki zastosowanej technologii HVKM. Zastosowana architektura aplikacji UseCrypt stanowi o bezpieczeństwie danych umożliwiając jednocześnie prostą i w pełni bezpieczną możliwość wymiany nawet dużych wolumenów danych pomiędzy użytkownikami.
zabezpieczenie przechowywanych backupów w instytucji/firmie	Wszelkie dane, które klient umieszcza na serwerze przechowywane są w formie zaszyfrowanej. Serwer nie jest w stanie uzyskać dostępu do danych klienta w postaci jawnej (serwer nie posiada, ani nie może wyznaczyć żadnego z kluczy kryptograficznych klienta usługi).
struktura właścicieli plików i polityka bezpieczeństwa dostępu do plików	Usecrypty umożliwia zdalne zarządzanie odbiorcami plików oraz prawami dostępu. Klucze mogą być przyznawane w strukturze właścicielskiej, a w razie potrzeby błyskawicznie odwoływane.
potwierdzenie odbioru – tylko wskazany użytkownik	W UseCrypcie osoba, której przydzielono dostęp do danych chronionych, poprzez jego pobranie potwierdza swój odbiór oraz, że nastąpił wgląd do danych chronionych przez uprawnioną osobę, tym samym właściciel plików wie kto odebrał i miał wgląd do pliku.
skuteczne usuwanie danych	Dane, które zostały zaszyfrowane i umieszczone w aplikacji, mogą być nieodwracalnie usunięte - wystarczy po prostu usunąć plik - dzięki temu możemy realizować skutecznie „prawo do bycia zapomnianym”.