

# SECURITY AWARENESS

## – edukacja i kultura bezpieczeństwa w każdej organizacji

Dobrze zarządzaną organizację cechuje pewien wyróżnik, a mianowicie zaangażowanie pracowników w jej funkcjonowanie. Oprócz procesów, produktów, planów podstawową wartością każdego przedsiębiorstwa są ludzie. To od ich wiedzy, motywacji i zaangażowania zależy sukces rynkowy firmy. Nie inaczej wygląda to od strony bezpieczeństwa. W dobie tak licznych zagrożeń związanych z cyberprzestępczością nawet najdoskonalsze systemy techniczne nie są w stanie, bez współdziałania człowieka, uchronić nas przed atakiem. W związku z tym odpowiedzialność za cyber bezpieczeństwo powinna spoczywać na każdej osobie zatrudnionej w przedsiębiorstwie, a nie tylko na barkach zarządu. Uświadamianie jednak pracowników to najtrudniejsze, ale jednocześnie najważniejsze zadanie dla osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w firmie.

W idealnym systemie każdy pracownik powinien mieć poczucie, że uczestniczy w procesach odpowiadających za bezpieczeństwo cybernetyczne firmy. Poprzez edukację można wyeliminować nawet do 90 procent wszystkich zdarzeń związanych z bezpieczeństwem informatycznym.

Edukacja, oprócz podwyższenia świadomości pomaga także w implementacji rozwiązań do ochrony chociażby takich jak system klasyfikacji informacji.

Systemy do klasyfikacji informacji pozytywnie wpływają na zwiększenie świadomości pracowników i współpracowników organizacji w zakresie ochrony danych oraz ich przetwarzania, tworząc stabilny pomost łączący człowieka z rozwiązaniami technicznymi.

Rozwiązania bezpieczeństwa zintegrowane z systemem klasyfikacji informacji, umożliwiają – w czasie rzeczywistym – interpretację oraz odczyt zarówno kontekstu, jak i atrybutów dokumentów, takich jak: lokalizacja, typ pliku, czy jego twórca. Integracja ta zapewnia precyzyjne określenie wagi przetwarzanych informacji oraz zastosowanie procedur ochrony w odniesieniu do plików i poczty elektronicznej.

### **Dlaczego warto wykorzystywać ręczne systemy do klasyfikacji?**

Rozwiązania do klasyfikacji wprowadzają możliwość uzupełnienia mechanizmów automatycznie kategoryzujących dokumenty oraz pocztę elektroniczną, o nieocenioną w takich przypadkach wiedzę użytkownika o wadze przetwarzanych przez niego danych.

Codziennie obcowanie z kategoriami dokumentów oraz odręczne klasyfikowanie dokumentów czy poczty elektronicznej podnosi świadomość pracowników, dotyczącą zagadnień bezpieczeństwa oraz ważności przetwarzanych przez nich informacji. Kategoria każdego dokumentu zależy od przemyślanej decyzji autora lub osoby przetwarzającej dany dokument – mającej świadomość wagi zawartej w nim informacji.

Możliwość oznaczania dokumentu istnieje zarówno podczas jego tworzenia, edytowania, przeglądania lub rozpowszechniania.

### **Dlaczego GREENmod?**

Jedyną polską rozwiązanie do klasyfikacji informacji firmy TUKAN IT wymusza konieczność sklasyfikowania tworzonego dokumentu przed jego zapisaniem. Analogicznie, GREENmod uniemożliwi wysłanie wiadomości pocztowej, jeżeli nie zostanie ona sklasyfikowana.

Znaczniki nadawane w procesie klasyfikacji są łatwo rozpoznawane przez różnego

rodzaju rozwiązania analizujące treść i właściwości dokumentów (systemy DLP, RMS, rozwiązania mail i web proxy, itp.). Na ich podstawie możliwe jest skuteczne egzekwowanie przyjętej w organizacji polityki bezpieczeństwa i świadome podejmowanie decyzji dotyczących sposobu obsługi, przetwarzania oraz ochrony danych, zapewniając optymalizację kosztów.

Użytkownik przetwarzający dane, ocenia ich wagę dla organizacji i nadaje stopień klasyfikacji, a system przypisuje obiektom ukryty znacznik, zapisywany w metadanych.

GREENmod zapewnia łatwe wdrożenie, elastyczną konfigurację, możliwość tworzenia własnych kategorii i podkategorii klasyfikacji oraz wymuszanie na użytkownikach kategoryzacji obiektów. GREENmod pomaga w podjęciu decyzji nadania klasyfikacji poprzez wykorzystanie systemu wirtualnej pomocy, zarówno w postaci kreatora, okien pomocy, odnośników do udostępnianych przez organizację baz wiedzy oraz filmów instruktażowych.

Łatwy w użyciu i przyjazny interfejs rozwiązania zapewnia szybkość implementacji i akceptację przez użytkowników końcowych, którzy szybko dostrzegą wartość wdrożonego systemu.

Wykorzystanie rozwiązania Tukan IT GREENmod w organizacji znacząco wpływa na podnoszenie świadomości pracowników, dotyczącej zagadnień bezpieczeństwa oraz ważności przetwarzanych przez nich informacji. W efekcie spada także liczba wycieków informacji, które wynikają z czynności wykonywanych bez zastanowienia lub z braku wiedzy na temat tego, jakie są skutki udostępnienia chronionych treści osobom nieupoważnionym. Pracownicy, którzy są zaangażowani w proces zapewniania bezpieczeństwa, stają się bardziej odpowiedzialni za informacje, które tworzą.

### **Tukan IT GREENmod:**

- angażuje użytkowników w proces klasyfikowania informacji,
- umożliwia dostosowanie struktury klasyfikacji do własnych potrzeb,
- integruje się z systemami chroniącymi i przetwarzającymi informacje,
- posiada centralne zarządzanie i raportowanie,
- pomaga ustalić odpowiedzialność i właściciela informacji,
- wspomaga procedury audytowe, obniża koszty zabezpieczania informacji.



Wykorzystanie rozwiązania Tukan IT GREENmod w organizacji znacząco wpływa na podnoszenie świadomości pracowników, dotyczącej zagadnień bezpieczeństwa oraz ważności przetwarzanych przez nich informacji. W efekcie spada także liczba wycieków informacji, które wynikają z czynności wykonywanych bez zastanowienia lub z braku wiedzy na temat tego, jakie są skutki udostępnienia chronionych treści osobom nieupoważnionym.