



# CASE STUDY

## BEZPIECZNE I ELASTYCZNE ŚRODOWISKO PRACY



Klient zlecił Integrity Partners projekt zwiększenia bezpieczeństwa dokumentów w organizacji. Celem była ochrona danych oraz treści dokumentów przed wyciekiem poza organizację, szczególnie w przypadku kradzieży sprzętu typu laptop, telefon lub dysk. Dodatkowym wyzwaniem było zachowanie maksymalnego poziomu bezpieczeństwa, nie ograniczając swobody użytkowników podczas korzystania ze wszystkich dostępnych usług.

## ZAŁOŻENIA KLIENTA

### POTRZEBA

Konfiguracja urządzeń oraz pełna zdalna administracja wszelkiego rodzaju urządzeniami.

Dostęp do danych z urządzeń spełniających wymagania bezpieczeństwa.

Zapewnienie bezpieczeństwa danych niezależnie od urządzenia, na którym pracuje użytkownik.

Oddzielenie danych firmowych od prywatnych. Zablokowanie pracownikom możliwości kopiowania, przeniesienia, udostępnienia treści, danych służbowych do przestrzeni prywatnych.

### ROZWIĄZANIE

**Microsoft Intune**

**Microsoft Intune i BitLocker**

**Microsoft BitLocker i Azure Information Protection (AIP)**

**Microsoft Windows Information Protection**

### KORZYŚCI

Klient mógł zrezygnować z aplikacji do zarządzania (MDM) firmy trzeciej i zastąpić ją rozwiązaniem, które zapewnia bezpieczne i kompleksowe zarządzanie urządzeniami mobilnymi, co ułatwiło pracownikom utrzymanie produktywności przy jednoczesnej ochronie danych firmy.

Klient ma pełną kontrolę nad dostępem do danych i aplikacji z urządzeń przez siebie zaakceptowanych oraz chroni dane na urządzeniach, na których szyfrowanie nie jest dostępne.

Klient umożliwił pracownikom korzystanie z urządzeń prywatnych bez obawy o dane firmowe po odejściu pracownika lub kradzieży urządzenia, dzięki wprowadzeniu szyfrowania i autentykacji.

Klient skutecznie zablokowała wypływ danych poza firmę.

## BEZPIECZNA PRACA W ORGANIZACJI DZIĘKI MICROSOFT 365.

Microsoft 365 Enterprise to bezpieczna platforma do pracy, która łączy w sobie zalety usług Office 365, Security + Enterprise Mobility oraz systemu Windows 10 Enterprise.

- **Bezpieczeństwo** - ochrona danych i organizacji.
- **Współpraca** - miejsce przyjazne dla różnych stylów pracy i różnych zespołów.
- **Analityka** - narzędzia analityczne ułatwiające szybkie i trafne decyzje.
- **Mobilność** - praca z dowolnego miejsca i urządzenia.

**Office 365** kompletna i bezpieczna usługa w chmurze zwiększająca efektywność pracy

- Pakiet biurowych aplikacji Office.
- Spotkania i komunikacja głosowa.
- Zarządzanie dokumentami i witrynami.
- Poczta i funkcje społecznościowe.
- Zaawansowana analityka.

### Enterprise Mobility & Security

wszechstronne i innowacyjne zabezpieczenia w zakresie mobilności

- Zarządzanie tożsamością i dostęпами.
- Zarządzanie urządzeniami i aplikacjami mobilnymi.
- Ochrona informacji.
- Zabezpieczenia oparte na tożsamości.



### Windows 10 Enterprise

- Jeszcze bardziej bezpieczny.
- Jeszcze bardziej wydajny.
- Jeszcze bardziej osobisty.
- Dostosowany do nowoczesnych urządzeń.

## OFFICE 365 JESZCZE BEZPIECZNIEJSZY.

- **DLP** - ochrona przed wyciekiem danych, blokowanie dostępu, ponad 80 wbudowanych typów wrażliwych typu pesel, karta kredytowa itd.
- **Office 365 Secure Score** - analiza bezpieczeństwa usług 365 pomagająca organizacjom lepiej zrozumieć aktualną sytuację i zastosować mechanizmy redukujące ryzyko. Porównywanie wyników i śledzenie zmian.
- **Advanced Threat Protection** - natychmiastowa ochrona przed nieznanym złośliwym oprogramowaniem i wirusami. Ochrona przed próbą wyłudzenia danych, skanowanie załączników, bogate możliwości raportowania i śledzenia pozwalające na ocenę typów ataku.
- **Advanced Security Management** - zabezpieczenie organizacji przez automatyczną identyfikację zagrożeń anomalii oraz ryzykownych zachowań użytkowników.
- **Threat Intelligence** - ochrona przed zaawansowanymi zagrożeniami, dzięki analizie miliardów sygnałów z danych, panel kontrolny służący monitorowaniu i zapobieganiu ryzykom zanim odczuje je organizacja.

## ZABEZPIECZENIE TOŻSAMOŚCI DZIĘKI ROZWIĄZANIU EMS.

Rozwiązanie **Enterprise Mobility + Security** zapewnia prostsze zarządzanie tożsamościami, wysyłanie alertów i tworzenie raportów bezpieczeństwa na podstawie tożsamości umożliwiającej wykrywanie potencjalnych problemów. Wykrywa zagrożenia za pomocą analizy behawioralnej udostępniając czytelny i praktyczny raport na osi czasowej ataku. Dodatkowo EMS zapewnia bezpieczne funkcje zarządzania aplikacjami użytkowników w każdym miejscu i na każdym urządzeniu.

- **Ochrona danych na poziomie przedsiębiorstwa** – Windows Information Protection – ułatwia separację danych firmowych bez względu na to gdzie się znajdują. Pełni funkcję brokera, który steruje dostępem użytkowników i aplikacji do chronionych danych na podstawie zasad określonych przez użytkownika.
- **Ochrona tożsamości** – Windows Hello i Microsoft Passport – zabezpieczenie i dwuskładnikowe logowanie za pomocą nr pin lub funkcji Windows Hello, obsługujące rozpoznawanie twarzy, tęczówki oka oraz odcisków palców.
- **Ochrona poświadczeń** – za pomocą funkcji Hyper-V oraz zabezpieczeń opartych na wirtualizacji izoluje usługi uwierzytelniania w systemie Windows i poświadczenia użytkownika. Dzięki temu można zapobiec atakom typu Pass-the-Hash i uniemożliwić przejście tożsamości i podszyć się pod użytkowników sieci.
- **Bezpieczny rozruch** – w Windows 10 uniemożliwiono uruchomienie złośliwego oprogramowania przed uruchomieniem systemu operacyjnego, a sprzętowa wirtualizacja pomaga odizolować kluczowe procesy od systemu tak by nie można ich było modyfikować.
- **Ochrona urządzenia** – Dzięki rygorystycznej kontroli dostępu ochrona pozwala zarządzać środowiskiem uniemożliwiając uruchamianie złośliwego oprogramowania, niezauważanych aplikacji i plików na urządzeniu.

### O Integrity Partners

Integrity Partners wspiera Klientów w procesie transformacji cyfrowej, proponując optymalnie dobrane rozwiązania Cloud gwarantujące zmianę sposobu funkcjonowania biznesu oraz wpływające na wzrost produktywności i konkurencyjności Klientów.

W trosce o bezpieczeństwo informacji, użytkowników i infrastruktury Klientów w procesie transformacji cyfrowej, dostarczamy najlepsze rozwiązania CyberSecurity. Posiadamy kompetencje Microsoft Gold w 10 kategoriach: Communications, Messaging, Application Integration, Cloud Platform, Application Development, Collaboration and Content, Cloud Productivity, Datacenter, Small and Midmarket Cloud Solutions, Enterprise Mobility Management.

W 2019 otrzymaliśmy nagrodę dla najlepszego partnera CyberArk w regionie EMEA EAST, co uplasowało naszą firmę na 1 miejscu wśród partnerów z 25 krajów oraz potwierdziło nasze wieloletnie doświadczenie i kompetencje w realizacji zaawansowanych projektów w zakresie systemów Privileged Access Management – PAM.



ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa  
+48 22 4609959  
biuro@integritypartners.pl  
integritypartners.pl