



Integracja SiPass z HID Mobile Access

Grudzień 2020



Podsumowanie

Z przyjemnością przedstawiamy drugą wersję integracji SiPass Integrated z HID Mobile Access

Ta wersja zawiera następujące elementy:

- ✓ Wsparcie dla platformy HID Mobile Access Origo:
Platforma chmurowa HID Origo zapewnia znacznie lepszą wydajność i niezawodność, a także nowe funkcje, w tym włączenie usług opartych na subskrypcji. W HID Origo każdy użytkownik z aktywnymi poświadczeniami cyfrowymi zużyje jedną licencję użytkownika, a poświadczenia mogą być wydawane i odwoływane tyle razy, ile potrzeba, bez dodatkowych kosztów.
- ✓ Obsługa najnowszej wersji SiPass Integrated MP2.76 SP2 i MP2.8
- ✓ Łatwiejsza instalacja:
Interfejs SiPass HID działa jako usługa systemu Windows.
Nie jest już wymagana instalacja odwrotnego serwera proxy, wystarczy połączenie internetowe serwera SiPass integrated.

Wiele firm żąda nowych i mobilnych rozwiązań do kontroli dostępu. Rozwiązania kontroli dostępu wspierane przez urządzenia mobilne są nowoczesne, bezpieczne i proste w użyciu. To rozwiązanie może być oferowane w celu dodania nowych możliwości pracownikom w zakresie KD i w tym przypadku jest to dodatek do fizycznej karty lub nawet może być całkowitym zamiennikiem fizycznej karty kontroli dostępu.

SiPass Integrated - interfejs HID-Mobile Access jest rozwiązaniem dodatkowym do systemu SiPass Integrated Access Control. Dzięki tej integracji operatorzy systemu SiPass mogą wydawać i unieważniać dane uwierzytelniające HID Mobile w taki sam sposób, jak wydawaliby fizyczne karty kontroli dostępu (z użyciem interfejsu SiPass integrated). Po zainicjowaniu wydawania poświadczeń mobilnych użytkownik mobilny otrzymuje e-mail z zaproszeniem do pobrania aplikacji mobilnej HID z Google Playstore lub Apple AppStore. Po zainstalowaniu Aplikacji i aktywacji mobilnego poświadczenia, użytkownik końcowy może korzystać ze swojego urządzenia mobilnego w celu uzyskania dostępu do witryny i określonych lokalizacji w taki sam sposób, jak by używał zwykłej fizycznej karty.

Umowa licencyjna użytkownika końcowego (EULA)

HID-Mobile Access to oprogramowanie, które jest licencjonowane dla klientów końcowych przez HID Global Corporation. Z tego powodu klienci końcowi muszą zaakceptować umowę licencyjną użytkownika końcowego HID (EULA), a także umowy EULA dotyczące wbudowanego oprogramowania innych firm. Prosimy o dołączenie EULA do umów sprzedaży. Zaleca się otwarcie specjalnego załącznika do umowy EULA w umowie z klientem. W razie potrzeby połącz się z lokalnym działem prawnym

- HID Mobile Access end user license agreement (Android)
- HID Mobile Access end user license agreement (iOS)
- Privacy Policy for HID Mobile Access

Bezpieczeństwo cybernetyczne – ograniczenie odpowiedzialności

Wszystkie wiążące oferty lub umowy klientów podlegają ograniczeniu odpowiedzialności ze względu na bezpieczeństwo cybernetyczne

Informacje o dostępie mobilnym HID

Dzięki HID Mobile Access® pracownicy mogą teraz korzystać ze smartfona, tabletu lub urządzeń przenośnych, aby uzyskać dostęp do drzwi, bram i nie tylko. Ta nowa opcja kontroli dostępu znacznie poprawia wygodę użytkownika w dzisiejszym świecie mobilnym, a także sprawi, że każda organizacja wygląda bardziej nowocześnie i profesjonalnie.

HID Mobile Access, które wykorzystuje Seos® jako podstawową technologię poświadczeń, oferuje następujące kluczowe korzyści:

- Wygoda użytkownika: użytkownicy nie muszą już nosić karty, aby uzyskać dostęp do obiektów i mogą teraz zamiast tego korzystać ze swojego urządzenia mobilnego. Dzięki wysoce intuicyjnym gestom „Tap” i „Twist and Go” pracownicy mogą uzyskać wygodniejszy i wydajniejszy dostęp.
- Wydajność operacyjna: administratorzy i operatorzy systemu SiPass Integrated mogą indywidualnie wystawiać i odwoływać dane uwierzytelniające, oszczędzając czas i wysiłek związany z zarządzaniem poświadczeniami kontroli dostępu.
- Wyższe bezpieczeństwo: HID Mobile Access wykorzystuje oparty na chmurze Trusted Service Manager, technologię poświadczeń Seos, model danych Secure Identity Object i najlepsze praktyki w zakresie integralności danych w celu powiązania każdego mobilnego poświadczenia z urządzeniem i ochrony danych w spoczynku i ruchu. Oprócz technicznych zabezpieczeń, ogólne bezpieczeństwo obiektu jest podwyższone dzięki prostemu założeniu, że użytkownicy na ogół chronią swoje telefony komórkowe ściślej niż karty dostępu.

Interfejs SiPass integrated z HID Mobile Access

W ścisłej współpracy z zespołem usługowym HID Professional opracowano interfejs pomiędzy SiPass HR-API i interfejsem API portalu HID Mobile Access. Ten interfejs umożliwia operatorom systemu SiPass wystawianie i odwoływanie poświadczeń Mobile z oprogramowania do zarządzania SiPass Integrated.

Korzyści klienta wynikające z rozwiązania

- Operatorzy używają jednego interfejsu użytkownika do wygodnego zarządzania fizycznymi kartami dostępu i mobilnymi danymi uwierzytelniającymi
- Możliwe jest wydawanie i unieważnianie poświadczeń Mobile za pośrednictwem systemu SiPass Integrated.
- Cały proces wdrażania nowych użytkowników mobilnych i danych logowania mobilnego jest zautomatyzowany:
 - ✓ Operator w systemie SiPass Integrated wyzwała wydanie poświadczenia mobilnego.
 - ✓ Użytkownik telefonu komórkowego otrzyma wiadomość e-mail z zaproszeniem do pobrania aplikacji mobilnej HID oraz kod aktywacyjny.
 - ✓ Użytkownik instaluje aplikację mobilną HID i wprowadza kod aktywacyjny.
 - ✓ Poświadczenia mobilne są bezpiecznie dostarczane do telefonu „bezprowadowo”.
 - ✓ Użytkownik może rozpocząć korzystanie z poświadczeń mobilnych za pomocą metod: „Tap” lub „Twist and Go”



- Wyższa produktywność dzięki optymalnemu rozwiązaniu mobilnemu
- Wysokie bezpieczeństwo, ponieważ utrata urządzenia mobilnego jest rejestrowana znacznie szybciej niż utrata karty dostępu
- Możliwa jest wysoka elastyczność dzięki połączeniu danych uwierzytelniających karty fizycznej i mobilnej.
- Lepszy wizerunek firmy dzięki zastosowaniu nowoczesnych, zaawansowanych technologicznie rozwiązań

Kluczowe możliwości

- Proste, intuicyjne wydawanie poświadczeń mobilnych, bez konieczności wprowadzania zmian w procesach kontroli dostępu
- Wizualizacja w SiPass aktualnych statusów poświadczeń
- Możliwe jest wysłanie spersonalizowanego powiadomienia e-mail wraz z uwierzytelniającymi danymi na telefon komórkowy użytkownika.

Podsumowanie funkcji

Jeden GUI

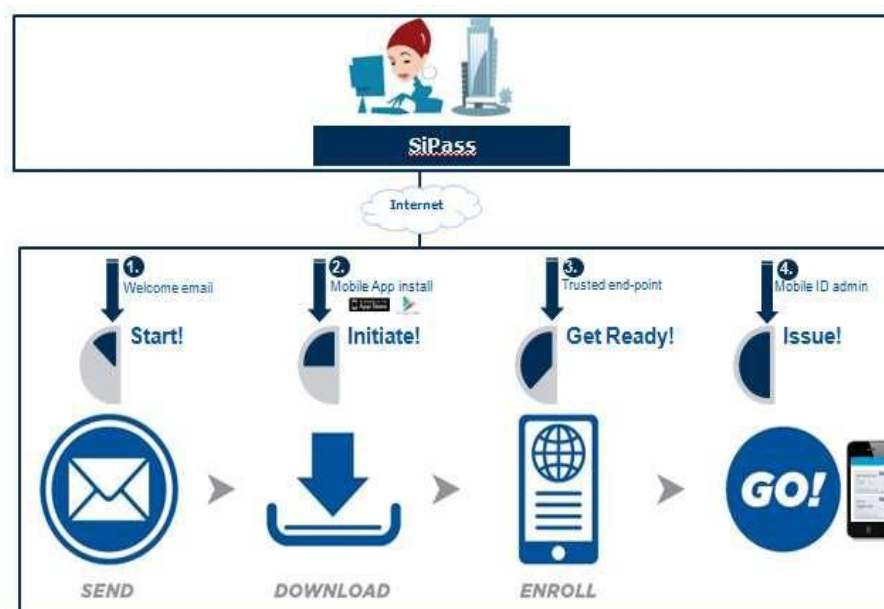
Cały proces jest zarządzany w systemie SiPass Integrated od momentu utworzenia użytkownika poprzez wydanie mu poświadczeń mobilnych, śledzenia poświadczeń i aż do ich unieważnienia.

Przykłady zastosowań

- Wydawanie poświadczeń mobilnych nowemu użytkownikowi
- Odwołanie mobilnych poświadczeń
- Usunięcie użytkownika mobilnego

Wielokrotne poświadczenia

Oprócz mobilnego uwierzytelnienia HID - możliwe jest przypisanie posiadaczowi karty do 4 kart fizycznych, co umożliwia korzystanie z innych metod poświadczeń kontroli dostępu.



Wymagania systemowe i kompatybilność

Wspierane wersje

Integracja jest obsługiwana obecnie przez systemy KD SiPass 2.76 SP2 i nowsze

Obsługiwane urządzenia mobilne

W poniższym linku możesz zapoznać się z listą przetestowanych urządzeń

<https://www.hidglobal.com/mobile-access-supported-devices>

Wspierane czytniki

Zalecane są czytniki podłączone przez OSDP. Zobacz uwagi dotyczące kolejnych wersji SiPass integrated. Przy zamawianiu danych uwierzytelniających i czytników należy użyć karty HID w formacie TRK-H103130

Obsługiwany system operacyjny

Windows 10 lub Windows 2016 Server (kolejne testy z Server 2019 zakończyły się sukcesem)

Wymagania minimalne

Klient musi mieć aktywną subskrypcję na HID Origo Mobile Access. Czytniki HID Mobile lub HID Mobile muszą być zainstalowane w siedzibie klienta. Aby zagwarantować prawidłowe działanie zdecydowanie zaleca się, aby serwer SiPass działał wyłącznie jako serwer obsługujący usługi i nie był używany jako stacja operatorska oraz nie wykonywał żadnych innych zadań

Ograniczenia systemu

Ograniczenia poświadczeń mobilnych

- System SiPass zintegrowany z interfejsem HID Mobile powinien mieć stałą łączność z Internetem. Operatorzy systemu SiPass nie powinni wydawać ani unieważniać poświadczeń mobilnych, gdy połączenie internetowe nie jest dostępne, ponieważ wszystkie wykonane czynności nie zostaną przetworzone i zostaną utracone.
- Kontrolery ACC-AP i ACC-G2 obsługują do **500 000 posiadaczy kart**. Jednak w przypadku tego projektu ustaliliśmy limit na **50 000 posiadaczy kart**.
- Możliwe jest tylko jedno **poświadczenie mobilne** na użytkownika mobilnego
- Możliwe jest tylko jedno **urządzenie mobilne** na użytkownika

Ceny i licencje

Wymagana jest jedna licencja na instalację systemu SiPass Integrated oraz inne licencje, które można znaleźć w ofercie Vanderbilt

Wsparcie HID Global

Mobile Access, skontaktuj się z HID Global wsparcie:

<https://www.hidglobal.com/support>

Aby uzyskać wsparcie sprzedaży, skontaktuj się z regionalnym przedstawicielem handlowym HID.

Wsparcie Vanderbilt

Skontaktuj się z działem technicznym Vanderbilt lub z lokalnym biurem sprzedaży lub z oficjalnym dystrybutorem

Zastrzeżenia znaków towarowych HID

HID GLOBAL, HID, logo HID, HID Mobile Access, iCLASS SE, multiCLASS SE i Seos są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HID Global Corporation lub jej licencjodawców w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.