

# Konfiguracja Knox Service Plugin





PUBLISHED BY

FAMOC S.A.

UI. Wajdeloty 12A

80-437 Gdańsk

Copyright© 2008-2020 by Famoc S.A.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Cała zawartość dokumentu stanowi wyłączną własność firmy Famoc S.A. i nie może być powielana ani dystrybuowana bez pisemnej zgody wydawcy. Publikacja może zawierać marki i nazwy produktów będące znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi poszczególnych właścicieli.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTÓW I USŁUG PRZEDSTAWIANYCH W INSTRUKCJI PODLEGAJĄ ZMIANOM. WSZELKIE INFORMACJE I ZALECENIA ZAMIESZCZONE W DOKUMENCIE SĄ WŁAŚCIWE JEDNAKŻE WSZELKA ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA IMPLEMENTACJĘ I UŻYTKOWANIE PRODUKTÓW I USŁUG LEŻY PO STRONIE UŻYTKOWNIKÓW.



#### Copyright© 2008-2020 Famoc S.A.

## FAMOC 5.12 - Konfiguracja Knox Service Plugin

#### Spis treści

Jak dodać wtyczkę serwisową Knox do FAMOC	4
Jak skonfigurować polityki za pomocą KSP	4
Jak wdrożyć polityki na urządzeniu?	6
Jak korzystać z trybu debugowania KSP	7
Komunikaty o błędach KSP i scenariusze rozwiązywania problemów	7

# Copyright© 2008-2020 Famoc S.A. |

#### 1 Jak dodać wtyczkę serwisową Knox do FAMOC

Knox Service Plugin to jedna z tak zwanych pre-zainstalowanych aplikacji w FAMOC. Oznacza to, że jeśli aplikacja nie została wcześniej dodana do systemu, to zostanie automatycznie zaimportowana, jeśli Zarządzany Sklep Google Play jest poprawnie skonfigurowany w organizacji. Gdy organizacja zostanie zintegrowana z MGP, wtyczka usługi Knox zostanie dodana podczas pierwszej synchronizacji.

Pełne instrukcje dotyczące konfiguracji MGP można znaleźć tutaj.

Załóż konto	Rejestracja	Publikuj aplikacje		Zatwierdź uprawnienia
Wybierz aplikacje	e, które będą opubliko	owane w zarządzanym sł	depie G	oogle Play
knox		Zaznacz wszystko (106		
▲ Nazwa aplikacji		Grupy aplikacji		Aktywacja
• Knox Servio	e Plugin	Imported from Google	<b>(</b> )	

#### 2 Jak skonfigurować polityki za pomocą KSP

Ustawienia KSP są częścią szablonu polityk (można je znaleźć w sekcji Zaawansowane > Ustawienia > Polityki). Aby skonfigurować te ustawienia, przejdź do sekcji Opcje bezpieczeństwa polityki, której chcesz użyć. Następnie przejdź do zakładki Samsung KSP i kliknij Włącz Samsung KNOX Service Plugin.

#### Copyright© 2008-2020 Famoc S.A.

4

	Anului Zapisz					
Polityki pełnego zarządzania						
Polityki BYOD	Nowa polityka					
P. I. COCU		<ul> <li>Reguty czasowe/lokalizacji (Wyłączone)</li> </ul>				
Polityki COSU	ustawienia podstawowe	<ul> <li>Polityka czyszczenia danych</li> </ul>				
	Przypisane grupy	<ul> <li>Polityka sieci</li> </ul>				
		<ul> <li>Polityka lokalizacji</li> </ul>				
	Elementy polityki	<ul> <li>Polityka aktualizacji</li> </ul>				
	Opcje bezpieczeństwa Profil do pracy Zaawansowane	<ul> <li>Polityka sprzętowa</li> </ul>				
		<ul> <li>Polityka szyfrowania pamięci</li> </ul>				
		<ul> <li>Polityka instalatora</li> </ul>				
		<ul> <li>Ograniczenia aplikacji</li> </ul>				
		<ul> <li>Polityka aplikacji</li> </ul>				
		▼ Samsung KSP				
		Włącz Samsung KNOX Service Plugin:				

Następnie kliknij Edytuj konfigurację. KSP zapewnia szereg konfigurowalnych parametrów. Aby ułatwić nawigację po ustawieniach, możesz skorzystać z pola wyszukiwania.

Wszystkie parametry	Szukai			
Główne parametry	Profile name (i)	Zródło danych Wpisz ręcznie	Wartość Knox profile	
Device-wide policies (Device Owner)	KPE Premium License key 🚯	Zródło danych Wpisz ręcznie	Wartość	
Work profile policies (Profile O	Debug Mode (i)	Wyłączone	•	
DeX customization profile (Premium)	Device-wide policies (Device Owner)			
Device and Settings customizatio	Work profile policies (Profile Owner) (i)	2		
VPN profiles (Premium)	DeX customization profile (Premium)	~		
Firewall configuration	Device and Settings customization profile (Prem	• •		
Manual Proxy	VPN profiles (Premium) 🧻 🗸			
configuration	Firewall configuration profile (i) $\checkmark$			
Proxy auto-config (PAC)	Manual Proxy configuration 🧻 🗸			
APN configurations	Proxy auto-config (PAC) 🧻 🗸			
Certificates (Premium)	APN configurations 🥡 🗸			
UCM plugin 🗸	Certificates (Premium) 🥡 🗸			

Listę wszystkich dostępnych parametrów można znaleźć tutaj:

https://docs.samsungknox.com/admin/knox-service-plugin/release-notes.htm

#### Copyright© 2008-2020 Famoc S.A.

### 3 Jak wdrożyć polityki na urządzeniu?

Po skonfigurowaniu plugin Knox jest gotowy do wdrożenia na urządzeniach. Wszystko, co musisz zrobić, to odświeżyć politykę na urządzeniach. Kliknij ikonę flagi sobok używanej polityki. Otworzy się okno ze statusem polityki. Kliknij Odśwież politykę.



W ostatnim kroku wybierz urządzenia, ustaw harmonogram operacji i kliknij Wyślij.

	Oper	acja:			
Odśwież politykę					
	Wybie	Wybierz urządzenia			
Mike Ross (mike[]	868204020143144	Huawei MediaPad M2 10.0	х		
	Ustawienia (	dodatkowe:			
Limit czasu wykonania op	peracji:	15 minut 🗸			
Wykonaj operację to     Wybranego dnia:     2020-09-23     Wykonaj operację p     okres zależy od ust.     Wykonaj operację p	o godzinie 09 : 24 óźniej (operacja zostanie w swień Agenta Bazowego) óźniej, zaczynając:	)+ Iosowo 0 v ykonana gdy urządzenie połączy się	z serwerem,		
2020-09-23	9 o godzinie 09 : 24 ☺	+ losowo 0			

#### Copyright© 2008-2020 Famoc S.A.

#### 4 Jak korzystać z trybu debugowania KSP

Tryb debugowania może być pomocny w testowaniu i wdrażaniu konfiguracji. Domyślnie KSP działa w tle i nie ma interfejsu użytkownika. Tryb debugowania umożliwia przeglądanie rezultatów i błędów polityk na urządzeniu, dzięki czemu można sprawdzić, czy konfiguracja jest poprawna. Po włączeniu uruchamia aplikację, która wyświetla stan zasad. Ta aplikacja powinna zostać uruchomiona automatycznie po odebraniu nowej polityki.



Możesz przeczytać więcej o trybie debugowania w dokumentacji KNOX dostępnej tutaj.

# 5 Komunikaty o błędach KSP i scenariusze rozwiązywania problemów

Komunikaty o błędach pozwalają szybko zidentyfikować problem z konfiguracją KSP. Aby sprawdzić, czy wystąpiły jakieś błędy, znajdź urządzenie na liście Urządzenia i sprawdź jego szczegóły. Następnie przejdź do aplikacji na karcie urządzenia i na liście znajdź wtyczkę Knox Service. Kliknij ikonę trzech kropek (
) i wybierz Status konfiguracji aplikacji.

atus urządzenia Podstav	wowe parametry Agenty	Aplikacje na urządze	niu Kompatybilne aplikacje L	.ogi Grupy L	okalizacja			
	IG URZĄDZENIA - UŻYTKO	WNICY APLIKACJE 🛩 Z	AAWANSOWANE				🔔 🐴 LITT LOUIS	<ul><li>▼ 5.12.0</li></ul>
U 📶 🖋	e 🗘 🖞 🖓	I					Sesja wygaśnie za 8	39 minut.
Nazwa aplikacji	Nazwa pakietu	Wersja AP	Status	Utworzono	Ostatnio uruchomiona	Reputacja	Ostatni status	
Gmail	com.google.android.gm	2020.08.09.327326543	Zainstalowana	6 miesięcy temu	16 dni temu	Nieznana	:	
Vysor - Android contro	com.koushikdutta.vysor	3.1.4	Zainstalowana	16 dni temu	16 dni temu	Nieznana	:	
Przeglądarka Chrome	com.android.chrome	85.0.4183.81	Zainstalowana	6 miesięcy temu	16 dni temu	Nieznana	:	
FAMOC Knowledge Base	com.google.enterprise	2	Zainstalowana	5 miesięcy temu	5 miesięcy temu	Nieznana	:	
Knox Service Plugin	com.samsung.android.kn	1.2.26	Zainstalowana	16 dni temu	16 dni temu	Nieznana	minutę temu	
IPLA	pl.redefine.ipla	4.4.2	Zainstalowana nie przez FAMOC	6 miesięcy temu	6 miesięcy temu	Nieznana	Odinstaluj	
Plus online	pl.plus.plusonline	1.3.7	Zainstalowana nie przez FAMOC	6 miesięcy temu	6 miesięcy temu	Nieznana	Uruchom	
Gdzie Jest Bliski Plus	pl.locon.gjd.launcher		Zainstalowana nie przez FAMOC	6 miesięcy temu	6 miesięcy temu	Nieznana	Status konfiguracji aplikacji	

Copyright© 2008-2020 Famoc S.A.

Spowoduje to wyświetlenie listy wszystkich błędów wraz z ich kodami błędów.

Status konfiguracji aplikacji						
Klucz konfiguracyjny	Poziom	Data statusu	Wiadomość			
Profile name	severityError	9 dni temu	Fatal error occurred. No policies have been received12005			

Lista błędów wraz z możliwymi przyczynami i sugerowanymi rozwiązaniami dostępna jest tutaj.

# Copyright© 2008-2020 Famoc S.A.