Konfiguracja dostępu do sieci bezprzewodowej Akademii Ignatianum w Krakowie dla pracowników naukowo-dydaktycznych oraz studentów

Spis treści

Konfiguracja dostępu do sieci bezprzewodowej Akademii Ignatianum w Krakowie dla pracowników naukowo- dydaktycznych oraz studentów	1
1. Wstęp	3
2. Konfiguracja dostępu do WiFi - Windows 10	4
3. Konfiguracja dostępu do WiFi – Android	7
4. Konfiguracja dostępu do WiFi – iPhone	9
5. Konfiguracja dostępu do WiFi – Windows Phone	10

1. Wstęp

Dlaczego ta sieć jest bezpieczniejsza niż WiFi_lgnatianum:

- 1. Urządzenie automatycznie podłącza się do sieci bez żmudnego logowania się każdorazowo.
- 2. Teraz zaszyfrowane hasło (PEAP) jest przesyłane we wcześniej zestawionym, szyfrowanym tunelu.
- 3. Weryfikujemy odcisk palca certyfikatu to zapobiega możliwości połączenia się z podstawionym wrogim Access Pointem udającym naszą sieć.
- 4. Nie ma już konieczności logowania się za pomocą Captive Portalu.
- 5. Transmisja danych zabezpieczona jest za pomocą 802.1x

2. Konfiguracja dostępu do WiFi - Windows 10

- 1. Na pasku zadań, w dolnym prawym rogi klikamy symbol sieci bezprzewodowej.
- Na liście odnaleźnionych sieci wybieramy sieć bezprzewodową o nazwie "WiFi_lgnatianum2".
- 3. Przyciskamy przycisk połącz.



 Podajemy nasz login, hasło. Loginem studenta jest identyfikator (NrKlienta) poprzedzony małą literą s (np.: s12345). Natomiast loginem dydaktyków jest dotychczasowy identyfikator poprzedzony małą literą p i przyciskamy "OK".



 Weryfikujemy certyfikat poprzez przyciśnięcie "Pokaż szczegóły certyfikatu". Bierzący certyfikat posiada "odcisk palca" o wartości:

(k	ZAKRY Zabez	'STIA pieczone				
(c	WiFi_lo Zabez	gnatianum2 pieczone				
	Kontynuować łączenie? Jeśli spodziewasz się znalezienia sieci WiFi_lgnatianum2 w tej lokalizacji, nawiąż połączenie. W przeciwnym razie może to być inna sieć o tei samei nazwie. Pokaż szczegóły certyfikatu					
		Połącz			Anul	uj
(k	WiFi_lo Zabez	gnatianum_A pieczone	D			
°a	WiFi_Ignatianum Otwórz					
(i,	🦷 Konferencja					
Ustawienia sieci						
<i>lia</i> Dostęp	one	ryb samolotowy				
		~		<i>Ca</i>	()	11:59 08.08.2018

(k.	ZAKRY Zabez	'STIA pieczone				
(in	WiFi_lgnatianum2 Zabezpieczone					
	Kontynuować łączenie? Jeśli spodziewasz się znalezienia sieci WiFi_lgnatianum2 w tej lokalizacji, nawiąż połączenie. W przeciwnym razie może to być inna sieć o tej samej nazwie. Ukryj szczegóły certyfikatu					
	Odcisk palca serwera: 37 13 89 D7 27 BB D2 10 58 44 A3 C4 F8 86 27 58 9A 03 46 39					
		Połącz			Anu	luj
9 77.	WiFi_lo Otwór	gnatianum z				
• (?.	WiFi_lq Otwór Organ Zabez	gnatianum z izator_327 pieczone				
Vice Vice Ustar	WiFi_lq Otwór Organ Zabezj wienia s	gnatianum z izator_327 pieczone sieci				
V C Ustav	WiFi_lı Otwór Organ Zabez wienia s	gnatianum z izator_327 pieczone sieci sieci				
Vicitation Ustan Cicitation Dostep	WiFi_lı Otwór Organ Zabezi wienia s	gnatianum z izator_327 pieczone sieci sieci rŷ> Tryb samolotowy				

37 13 89 D7 27 BB D2 10 58 44 A3 C4 F8 86 27 58 9A 03 46 39

Informacja o certyfikacie posiadającym inny "odciska palca" dowodzi fałszowania sieci (jest próba ataku, podszywania się) WiFi_lgnatianum2 - wybieramy "ANULUJ" i zaistniałą sytuację zgłaszamy do Działu IT -12 399 96 00

Jeśli odcisk palca serwera jest poprawny wybieramy przycisk "**Połącz**".

6. Połączenie z siecią bezprzewodową powinno zostać nawiązane.

(h	ZAKRYSTIA Zabezpieczone	
(Ce	WiFi_lgnatianum2 Zabezpieczone	
	Sprawdzanie wymagań dotyczących sieci	
	Anuluj	
(k	WiFi_Ignatianum_AD Zabezpieczone	
V a	WiFi_Ignatianum Otwórz	
(î.	Konferencja Zabezpieczone	
(la	Organizator_327 Zabezpieczone	
	· · · · · · · · · · · · · · · ·	-
Usta	wienia sieci	
<i>lia</i> Dostęp	ty Tryb samolotowy	
	へ 🖿 🐐 🕼 🗊 11:59 の8.08.2018	

3. Konfiguracja dostępu do WiFi – Android

 Po kliknięciu w charakterystyczną ikonę zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci bezprzewodowych wraz z informacją o sile sygnału i zabezpieczeniach (kłódka przy ikonie).



2	≵ 🕲 📲 🗿 1	3:50
Wi-Fi		
Włącz lub wyłącz		
Wi-Fi		
Wi-Fi+ Inteligentnie wybierz sieć Wi-Fi lub komórkov	Wyłączony vą	>
Dostępne sieci		
WiFi_Ignatianum Zapisana		((•
WiFi_Ignatianum2 Zapisana, szyfrowana		
WiFi_Ignatianum_AD Zapisana, szyfrowana		
Dodaj sieć		>
	\equiv	
Skanuj Wi-Fi Direct	Menu	
	\triangleleft	

- Na liście odnaleźnionych sieci wybieramy sieć bezprzewodową o nazwie "WiFi_lgnatianum2".
- 3. Przyciskamy przycisk "Połącz".

 Podajemy nasz login, hasło. Loginem studenta jest identyfikator (NrKlienta) poprzedzony małą literą s (np.: s12345). Natomiast loginem dydaktyków jest dotychczasowy identyfikator poprzedzony małą literą p i przyciskamy "Połącz".

	∦ ⓒ 奈 , , 98 12:41					
WiFi_Ignatianum2						
Siła sygnału	Dobra					
Typ szyfrowania	802.1x EAP					
Metoda EAP	peap >					
Uwierzytelnianie Phase 2	втс >					
Certyfikat CA	(nie określono) $>$					
Tożsamość						
s12345						
Tożsamość anonimowa						
s12345						
•••••	٢					
Anuluj	Połącz					
	\triangleleft					

5. Połączenie z siecią bezprzewodową powinno zostać nawiązane.

	*⊙.	🙃 н 🕅 97) 1	2:48			
Wi-Fi						
Włącz lub wyłącz						
Wi-Fi						
Wi-Fi+ Inteligentnie wybierz sieć W	′i-Fi lub komórkową	Wyłączony	>			
Dostępne sieci						
WiFi_Ignatianum2 Połączono						
WiFi_Ignatianum_AD Szyfrowana						
WiFi_Ignatianum ^{Otwórz}			((•			
Dodaj sieć			>			
\bigcirc	÷(((•	\equiv				
Skanuj	Wi-Fi Direct	Menu				
	0	\bigtriangledown				

4. Konfiguracja dostępu do WiFi – iPhone

Na dzień dzisiejszy podłaczenie do WiFi_lgnatianum2 jest niemożliwe.

5. Konfiguracja dostępu do WiFi – Windows Phone

Na dzień dzisiejszy podłaczenie do WiFi_lgnatianum2 jest niemożliwe.