

Aktualizacje manualne

Numer dokumentu: PO-099 Wersja: 3.0 Data publikacji: 9 października 2024

Aktualizacje przez Ampio Designer

Ampio Designer automatycznie powiadamia o dostępności nowych stabilnych wersji oprogramowania usług systemu Ampio. W przypadku pojawienia się wersji stabilnej, w lewym dolnym rogu ekranu wyskoczy następujący komunikat:



Wersja niezgodna Odśwież ▲ Wersja Designer'a niezgodna z wersją ser wera. Odśwież stronę aby zaktualizować

Poza automatycznymi powiadomieniami o dostępnych stabilnych aktualizacjach, Ampio Designer pozwala też na ręczne aktualizowanie, cofanie się do poprzednich wersji oprogramowania, czy wgrywanie wersji testowych oprogramowania. Wszystkie te działania dostępne są z poziomu zakładki USTAWIENIA > SYSTEM, gdzie po kliknięciu ikonki "Zaktualizuj system" i rozwinięciu SZCZEGÓŁÓW pojawi się lista usług z oprogramowaniem, które można zmienić.

🔥 ampio'		ALIZACJE LOGIKA APLIKACJA USTAWIENIA		
UŻYTKOWNICY		WYBIERZ USŁUGI	×	
SIP		SZCZEGÓŁY	~	
SIEĆ		ampio-system (0.18.17 -> 0.18.17)		
SYSTEM		Stabilna 0		
ZASOBY		ampio-mqtt (5.125.2 -> 5.125.2)	Napraw	
IKONY		Stabilna 0	danych	
PARAMETRY	Lokalizacja logów: SD CARD			
PREFERENCJE		Tampio-ciolo (0.10.7 -> 0.10.7)		
INTEGRACJE		stabina		
KOPIE ZAPASOWE	e e	ampio-designer (1.0.160 -> 1.0.160)		
LOGI	25	Stabilna 0		
CAN		ampio-server (1423 -> 1423)		
API	25	Stabilna 0		
CHANGELOG	37%			
SERWER PLIKÓW		Odśwież Zaktualizuj		
A Dhraz: 4	6 Server:1423 Designer:10160 MOTT			Feedback

Oprogramowanie, którego wersje można dowolnie przeinstalowywać, to:

- ampio-system gdzie aktualizujemy ustawienia systemu, np. ustawienia sieci, VPN, itd.,
- ampio-mqtt odpowiedzialny za pobieranie danych z urządzeń,
- **ampio-cloud** usługa umożliwiająca korzystanie z funkcjonalności aplikacji mobilnej wyłącznie za pośrednictwem prywatnych serwerów Ampio,

- ampio-designer webowa aplikacja konfiguracyjna systemu Ampio,
- ampio-server obsługujący funkcjonalności aplikacji mobilnej Ampio UNI.

Bezpodstawne manipulowanie przy wersjach oprogramowania usług systemu Ampio grozi jego awarią.

Aktualizacja aplikacji Ampio UNI

Część funkcji w aplikacji Ampio UNI aktualizuje się automatycznie. Oprócz tego istnieje możliwość sprawdzenia aktualizacji ręcznej części aplikacji zapisanej na serwerze oraz części, która jest w smartfonie. Aby sprawdzić ich dostępność wchodzimy w aplikacji mobilnej w logo Ampio widocznym w menu na dole ekranu.



Następnie klikamy Aktualizacje.

K Aktualizacje								
Serwer aplikacji								
Obecna wersja serwera 1418								
: Aktualizacja serwera Brak nowych aktualizacji								
——— Aplikacja mobilna ———								
Obecna wersja aplikacji Ver. 2.0.2								
<mark>Aktualizacja aplikacji</mark> Brak nowych aktualizacji								

Jeżeli dostępna jest nowsza wersja serwera aplikacji, lub aplikacji mobilnej, pojawi się na tej liście odpowiedni komunikat z instrukcją instalacji.

W tej zakładce możemy też pobrać wersję testową serwera, jeżeli jest takowa dostępna.

Wgranie nowego obrazu systemu

Proces wgrywania nowego obrazu systemu do modułów z rodziny M-SERV opisany jest w poradniku:

Aktualizacja karty SD modułu serwera M-SERV

Aktualizacja bibliotek do Node-RED

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji na przykład biblioteki Ampio do Node-RED należy najpierw zalogować się do interfejsu narzędzia Node-RED (zwykle dostępny pod adresem *adresIP:1880*). Następnie należy wejść w Menu i wybrać *Manage palette*.

🔲 🛛 🤽 Node-RED : 19	22.168.1.30 × +					—	D	×
\leftarrow \rightarrow C	Not secure 192.168.1.30:1880/#flow/8d1321bc14f408d4			ঠ	₹_=	Ē		
Node-RED				-⁄-	Deploy	-	2	
Q filter nodes ✓ common	Flow 1	▼	i inf	• • •	Edit View Arrange			
inject debug		- - -	> E Subf		Import Export			
complete		>	Glob		Search flo	ows		
catch status link in		FI	low	• •	Configura Flows Subflows Groups	tion node	' S ct	
link call			Hold		Manage p Settings	alette		
comment function		•	node		Keyboard Node-REI v2.1.4	shortcuts D website	3 9	9 ? 2
192.168.1.30:1880/# 🙁		Ŧ						_

Jeżeli przy nazwie biblioteki pokaże się opcja *update to x.y.z* (gdzie x.y.z to nowy numer oprogramowania), należy ją wybrać aby zaktualizować oprogramowanie.

🗖 🛛 🔤 Node	e-RED : 192.168.1.30 × -	F			-	o x
$\leftarrow \rightarrow 0$	C 🚺 Not secure 192.1	1 68.1.30 :1880/#flow/8d1321b	c14f408d4	્રવ્	j € (±	•••
■<	RED					≜ ≡
User Settings				i info	i 🖉	<u>₩</u>
			Clos	e	Q Search flow	vs 💌
View	Nodes	Install		Flows	ow 1	^
Palette	Q filter nodes			> Subflows	ofiguration Nodes	
Keyboard	 node-red 2.1.4 > 48 nodes 		disable all		ninguration wodes	
	node-red-contrib-ampio			Flow	1	٩
	 ♥ 0.5.0 > 5 nodes 	update to 0.6	.0 remove disable all	Flow	"8d1321bc14f4	08d4"
	node-red-contrib-ibm-wats	node-red-contrib-ibm-watson-iot				-
	 0.2.8 > 3 nodes 		remove disable all		nace will togglo	C ×

Po udanej aktualizacji należy zresetować serwer systemu Ampio, aby zmiany zostały wprowadzone.

Aktualizacja aplikacji Smart Home Konfigurator*

*od stycznia 2024 roku oprogramowanie Smart Home Konfigurator nie jest już rozwijane. Zaleca się korzystanie z niego tylko w uzasadnionych przypadkach.

PO-099 3.0

Aplikacja Smart Home Konfigurator podczas startu sprawdza dostępność nowszej wersji aplikacji. Jeżeli jest dostępna nowsza wersja oprogramowania zobaczymy w prawym górnym rogu odpowiedni komunikat.

Dostępna jest nowsza wersja oprogramowania:5.0.0.4805 z 2022-03-03

Aby pobrać nowszą wersję konfiguratora wchodzimy na stronę www.cloud.ampio.com i logujemy się na konto z uprawnieniami instalatora. Aplikacja jest dostępna w zakładce Instalator -> Pobieranie -> Konfigurator systemu.



Po pobraniu należy uruchomić pobrany plik i przeprowadzić instalację programu. Jeżeli konfigurator był już zainstalowany w poprzedniej wersji, nie musimy instalować sterownika programatora.

Aktualizacja oprogramowania modułu poprzez Smart Home Konfigurator

Jeżeli w aplikacji Smart Home Konfigurator pojawi się ikona paczki w wierszu modułu oznacza to, że do modułu można wgrać nowszą wersję oprogramowania.

1	💏 Ampio SmartHome konfigurator urządzeń ver. 5.0.0.4877											
F	Plik Urządzenie Projekt Narzędzia Język											
	Lista urządzeń w sieci: Twoje oprogramowanie jest											
Szukaj poniżej:						Kolumna wyszukiwania:	Nazwa	urządzer	nia 🗸			
	LP	MAC	LOCAL	▲ Тур	Nazwa			PCB	Soft			
	1	16	1	U010 MSERV (192.168.1.30)				6	11512			
	2	4868	B4	U011 MDOT-9				10	10225			
	3	D13	D13	U017 MLED-1	LED			3	10050			

Aktualizację wykonujemy poprzez wybranie urządzenia prawym przyciskiem myszy i wybranie Aktualizuj tylko wskazane urządzenie. Istnieje również możliwość wgrania aktualizacji do wielu modułów poprzez użycie odpowiednich opcji z menu.

Plik	Urządzenie	Projekt N	arzędzia Język						
Lista	urządzeń w s	sieci:			_	Twoj	e oprog	Iramowani	e jest
Sz	ukaj poniżej:				Kolumna wyszukiwania:	Nazwa	a urządze	enia 🗸 🗸	4
LP	MAC	LOCAL 🔺 Typ Nazwa					PCB	Soft	
1	16	1	U010 MSERV (192.168.1.30)				6	11512	
2	4868	R/	1011 NDOT 0				40	10225	Ē
3	D13	Akt	ualizuj tylko wskazane urzadze	nie				10050	
		Zaz	nacz wskazane urządzenie do a	aktualizacji grupov	vej				
		Usu	ń zaznaczenie wskazanego urz	ądzenia z aktualiz	acji grupowej				
		Zaz	nacz wszystkie urządzenia z do	stępną aktualizacj	ą do aktualizacji grupov	vej			
Usuń wszystkie zaznaczone urządzenia z aktualizacji grupowej									
Aktualizuj grupowo, aktualizuj wszystkie zaznaczone urządzenia									

Jeżeli zaistnieje potrzeba wgrania starszej wersji oprogramowania do modułu, również jest taka możliwość, należy wybrać opcję Urządzenie->Aktualizuj.

2	💦 Ampio SmartHome konfigurator urządzeń ver. 5.0.0.4877									
PI	ik	Urządzenie	Urządzenie Projekt Narzędzia Język							
Li	sta S	Parame Konfig	etry uracja							
	LP	Monito	Monitor				Nazwa			
	1	Aktuali	Aktualizuj			/ (192.168.1.30)				
	2	Restart	uj			.9				
	3	Funkcj	e diody sta	atusu	>	1	LED			
					-					

Następnie należy wyszukać żądany plik aktualizacyjny w pamięci komputera.

Dysk lokalny (C:) > Ampio SmartHome > SmartHomeCAN > Aktualizacje > V 💍								
	Nazwa	Data modyfikacji	Тур					
		06.09.2021 08:50	Folder plików					
*	5.0	06.09.2021 08:50	Folder plików					
*	nightly	06.09.2021 08:50	Folder plików					
*	ampio_T10_P6_S10025.amp	26.02.2020 13:09	Plik AMP					
*	ampio_T10_P6_S10030.amp	26.02.2020 13:09	Plik AMP					
*	ampio_T10_P6_S10100.amp	26.02.2020 13:09	Plik AMP					
*	ampio_T10_P6_S10101.amp	26.02.2020 13:09	Plik AMP					
*	ampio_T10_P6_S10104.amp	26.02.2020 13:09	Plik AMP					
 د	ampio_T10_P6_S10105.amp	24.03.2020 18:43	Plik AMP					
*	ampio_T10_P6_S10106.amp	22.04.2020 20:43	Plik AMP					
	ampio_T10_P6_S10107.amp	27.04.2020 20:35	Plik AMP					

Aktualizacja oprogramowania modułu poprzez Smart Home Manager*

*od stycznia 2024 roku oprogramowanie Smart Home Manager nie jest już rozwijane. Zaleca się korzystanie z niego tylko w uzasadnionych przypadkach.

Proces aktualizacji modułu można wykonać również poprzez Smart HomeManager wybierając opcję Aktualizuj dla wybranego modułu, a następnie wybierając żądany plik z dysku.

Ampio Smart Home Manager v1.2.7d —											
Plik E	Plik Edycja Pomoc Połączono pomyślnie: 192.168.1.30										
	Urządzenia	Po wszystkim			Filtruj +	Dodaj urzadzenie radiowe	人 Wysz	ukaj			
	Użytkownicy	Id	Мас	Typ urządzenia	Nazwa urządze	Wersja PCB Wersja Soft	Konfiguruj	Aktualizuj			
Q	Lokalizacie	0	16 / 1	M-SERV		6 508	(Ustawienia)	-			
		1	d13	M-LED	LED	3 ! NIEOBECNE !	Ustawienia	-			
] Grupy	2	a4de	M-RT-32	emerte	3 ! NIEOBECNE !	(Ustawienia)	· · ·			