XAMPP

© Copyright by 3bird Projects 2022, http://edukacja.3bird.pl

Informacje

Kombo zawierające już prekonfigurowane serwery *Apache* (www), *MySQL*, *PHP*. Wystarczy uruchomić.

Instalacja

Program należy pobrać ze strony: http://apachefriends.org

Download XAMPP × +					
← C 🗅 https://www.apachefriends.org/download.html					
	Apache Friends	Download H	osting Community	About	Search Search 🖴 EN 👻
	Downl	oad			
	XAMPP is an easy to download and start t	o install Apache he installer. It's	distribution contain that easy.	ing MariaDB, PHP, and Perl. Just	Documentation/FAQs There is no real manual or handbook for XAMPP. We wrote the
	Version	P for Wir	Checksum	33, 8.0.25 & 8.1.12	documentation in the form of FAQs. Have a burning question that's not answered here? Try the Forums or
	7.4.33 / PHP 7.4.3	33 What's Included?	md5 sha1	Download (64 bit) 141 MD	Stack Overflow. Linux FAQs
	8.0.25 / PHP 8.0.2	25 What's Included?	md5 sha1	Download (64 bit) 143 Mb	Windows FAQs OS X FAQs OS X YAMPD VM FAQs
	8.1.12 / PHP 8.1.1	2 What's Included?	md5 sha1	Download (64 bit) 147 Mb	• US & AAMPP-VW FAQS
	Requirements M Windows XP or 2003 platforms here.	Nore Download: are not supported.	5 » You can download a con	npatible version of XAMPP for these	
		P for Lin	ux 7.4.33, 8	3.0.25 & 8.1.12	
	Version		Checksum	Size	
	7.4.33 / PHP 7.4.3	What's	md5 sha1	Download (64 bit) 148 Mb	

Strona może przekierować nas na *sourceforge.org* (stary, nobilitowany, uznany serwis). Znajdziesz tam wszelkie możliwe wersje pakietu, włącznie z kodem źródłowym.

Cownload XAMPP from SourceF Karta menu akcji thttps://sourceforgu	× 🚸 XAMPP - Browse Files e.net/projects/xampp/files/	at Sourcel × +						
		RGE				Help		
	Open Source Software	Business Software	Resources			Sync your C		
		D ×	Oglądaj Mecze	z Kataru		KUP TERAZ		
	Home / Browse / Database / Data An easy Brough	Ample Engines/Servers / XAMP MPPE (to install Apache distri t to you by: beltranrue	P/Files iles ribution containing MySQL, kda, bitnami, koswalds, kvoge	PHP, and Perl elgesang				
	Summary	Files	Reviews	Support	Wiki	Code		
	Low xampp-windows-xd	nload Latest Version 4-8.1.12-0-VS16-installer.exe ((153.6 MB) Get Upd	lates				
	Name 🖨		4	Aodified 🗢 Size	e 🗢 🛛 Downle	oads / Week 🗢		
	XAMPP Windows		2	2022-11-22	32	1,346 🖿		
	XAMPP Mac OS X		2	2022-11-22	2	21,692		
			2	2022-11-22	1	9,440 🛄		
	BETAS		2	2022-09-26		13		
	thirdparties		2	2022-06-15		6		
	security		2	2014-04-09		7		
	XAMPP Solaris		2	2011-09-20		6		

Podczas instalacji program informuje nas, że nie powinniśmy instalować XAMPP-a w ścieżce *C:\Program Files*

gdyż wtedy tylko administrator będzie mógł używać pakietu.



Program należy zainstalować w następującej lokalizacji:

C:\xampp

Instalacja w innej lokalizacji (np. C:\Program Files) uniemożliwi zapisywanie ustawień i logów (UAC będzie blokował).

Następnie zaznaczamy wymagane składniki. Na pewno: Apache, MySQL, PHP.

🐮 Setup			-		×
Select Components					ខា
Select the components you want to inst install. Click Next when you are ready to	all; co	clear the components yo ntinue.	u do n	ot want	to
Apache Apache Apache MySQL FileZilla FTP Server Mercury Mail Server Tomcat Program Languages PHP Perl Program Languages PhyMyAdmin Mutablaser Whysel	* *	Click on a componen description	t to ge	t a deta	iled
viviware instandunder		< Back Ne	xt >	C	ancel

Zgadzamy się na przepuszczanie ruchu przez Firewall.

鹶 Alert funkcji i	🔐 Alert funkcji Zabezpieczenia Windows							
Zapora Windows Defender zablokowała niektóre funkcje tej aplikacji								
Zapora Windows D wszystkich sieciach)efender zabloko n publicznych i pr	wała niektóre funkcje programu Apache HTTP Server we ywatnych.						
	Nazwa:	Apache HTTP Server						
×	Wydawca:	Apache Software Foundation						
	Ścieżka:	C:\xampp2\apache\bin\httpd.exe						
Zezwól programow	i Apache HTTP S	erver na połączenia w tych sieciach:						
Sieci prywat	tne, takie jak sie	ci domowe lub firmowe						
Sieci publiczne, takie jak w portach lotniczych i kawiarniach (niezalecane, ponieważ takie sieci na ogół mają słabe zabezpieczenia lub nie mają ich wcale).								
Jakie ryzyko wiaże sie z zezwoleniem aplikacji na dostęp przez zapore?								
		Zezwalaj na dostęp Anulų	j					

Ustawienia

Po instalacji, należy nadać **prawo do zapisu** dla tego pliku (potrzebne prawa administratora): *C:\xampp\xampp-control.ini*

W tym celu klikamy prawym przyciskiem myszy w ten plik, a następnie wybieramy "*Właściwości*"... i przyznajemy prawo do zapisu "*Wszystkim*".

🗧 🕆 🕇 📕 > Ten	komputer 🔸 Dysk lokalny	(C:) > xampp				~ (5	, Przeszukaj: xampp	
Szybki dostęp	Nazwa	þ	Data modyfikacji	Тур		Rozmia	ar		
Pulpit 🖈	filezilla_setup.bat		30.03.2013 13:29	Plik wsadow	/Win		1 KB		
Pohrane 🖌	filezilla_start.bat		07.06.2013 13:15	Plik wsadow	/Win		1 KB		
Poblane A	filezilla_stop.bat		07.06.2013 13:15	Plik wsadow	Win		1 KB		
Dokumenty *	killprocess.bat (Otwórz			Win		1 KB		
Obrazy 🖈	mercury_start.	Drukuj			Win		1 KB		
CSS	mercury_stop.	Edytuj			Win		1 KB		
deadline (\\VBo>	mysql_start.ba	7-Zip		>	Win		1 VD		
Ten komputer	nasswords tyt	CRC SHA		>	krtoway.		1 KP		
Dokumenty	properties ini	Skanuj przy użyciu progra	amu Microsoft Defender	·	infig		1 KB		
Muzyka	readme de.txt	Udostępnij			cstowy		8 KB		
Objekty 2D	readme_en.txt	Otwórz za pomocą		>	kstowy		8 KB		
Objecty 3D	service.exe	Przywróć poprzednie wer	sje				60 KB		
Obrazy	setup_xampp. V	Wyślij do		>	Win		2 KB		
Pobrane	💿 test_php.bat	Mutnii			Win		2 KB		
Pulpit	uninstall.dat	Koniui				1	69 KB		
Wideo	🐝 uninstall.exe 🛛 🛁	(opid)				64	41 KB		
Dysk lokalny (C:)	💿 xampp_shell.b	Utwórz skrót			Win		2 KB		
Stacja dysków C	🖾 xampp_start.e 🛛 🛛	Usuń				1	16 KB		
windows10 (\\VI	🔀 xampp_stop.e 🔤 💈	Zmień nazwę			I	1	16 KB		
and attended (1)	🖾 xampp-contre 🔤	Właściwości				32	90 KB		



Następnie uruchamiamy program. Panel umożliwia nam ręczną modyfikację plików konfiguracyjnych poszczególnych serwerów:

8	XAN	MPP Cont	rol Panel v3	.3.0				<i>d</i> c	onfig	
Service	Module Apache MySQL FileZilla	PID(s) 7892 3220 4160	Port(s) 80, 443 3306	Actions Stop Stop Start	Admin Admin Admin	Confin Co Co	Apache (http: Apache (http: Apache (http: Apache (http: PHP (php.ini)	Ne Miconf) d-ssl.conf d-xampp.	shell conf)	
12:16:15 12:16:15 12:16:15	Tomcat [main] [main] [main]	The Merce The Tomc Starting C	Co	<pre>phpMyAdmin (config.inc.php</pre>						
12:16:15 12:19:15 12:19:15 12:19:23 12:19:24	[main] [Apache] [Apache] [mysql] [mysql]	Control Pa Attemptin Status ch Attemptin Status ch	anel Ready g to start Apach ange detected: r g to start MySQ ange detected: r	e app unning L app unning					*	

a także konfigurację samego pakietu XAMPP:

ខ	XAN	XAMPP Control Panel v3.3.0							Editor:			
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat	Browser (empty = sys	tem default)		
	Apache	7892 3220	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell				
	MySQL	4160	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explorer	Autostart of module	s		
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Services	Apache	FileZilla	Tomcat	
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	Help	Selected modules Control Panel.	will be started	on next launch of the	
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit	Start Control Pan	el Minimized		
12:16:15 12:16:15 12:16:15 12:16:15 12:19:15	[main] [main] [main] [main] [Apache]	The Mercur The Tomca Starting Ch Control Par Attempting	y module is dis t module is dis eck-Timer nel Ready to start Apach	abled abled e app				^	Enable Tomcat ou Check default por Show debug infor	utput window rts on startup mation		
12:19:15 12:19:23 12:19:24	[Apache] [mysql] [mysql]	Attempting Status cha	nge detected: r to start MySQI nge detected: r	unning _ app unning					Change Lang	uage Files	Service and Port Sett	

Po kliknięciu w *MySQL / Admin*, możemy otworzyć narzędzie *phpMyAdmin* i zarządząć bazami danych w trybie graficznym:

🔲 🦀 localhost / 127.0.0.1 phpMyA	kli x +	
← C ① localhost/phpr		A* 🕼 📬 🚇 …
phpMuAdmin	🕶 🖏 Serwer. 127.0.0.1	7
<u>≙</u> ∎00@@	🔞 Bazy danych 📓 SQL 🐁 Status 📧 Konta użytkowników 🚔 Eksport 🕷 Import 🤌 Ustawienia 🗍 Replikacja 🧿 Zmienne	🔳 Kodowania znaków 🌀 Mechanizmy 🐊 Wtyczki
Ostatnie Ulubione		
660	Ustawienia ogólne	Serwer bazy danych
Nowa		
information_schema	E Sortowanie połączenia z serwerem: 😡 utf8mb4_unicode_ci 🗸	Serwer: 127.0.0.1 via ICP/IP Typ servera: MariaDB
The ioomia db	🖉 Więcej ustawień	Połączenie z serwerem: SSL nie jest używany
- mysql		Wersja serwera: 10.4.25-MariaDB - mariadb.org binary distribution
performance_schema		Wersja protokołu: 10
phpmyadmin	Ustawienia wyglądu	Użytkownik: root@localhost Kodewaria znaków asawara: UTE 2 Usianda (ut92mb4)
(g−g test	🔊 Język (Language) 🤢 Polish 🗸	Kodowanie znakow serwera, om -o onicode (duonio+)
	Mahay mahamma X May all	
	Aunoration and Aunoration	Serwer WWW
		 Anache/2 4 54 (Win64) OpenSSI /1 1 1p PHP/8 1 10
		Wersja klienta bazy danych: libmysql - mysqlnd 8.1.10
		Rozszerzenie PHP: mysqli 🤢 curl 🚯 mbstring 🚯
		Wersja PHP: 8.1.10
		phpMyAdmin
		Informacia o wersii: 5.2.0
		Dokumentacja
		Oficjalna strona phpMyAdmina
		Wapółpraca
		Pomoc techniczna Lista zmian
		Licencja
		5
	Motyv pmahomma V Vew all	Serwer WWW Apacha? 4.54 (Wn64) OpenSSU11.1 p PHP/81.10 Wersja Ketasz danych: likmysu] – mysgli @ 1.10 Rozszarzenie PHP- mysgli @ cut @ mbatking @ Wersja PHP- 8.1.0 phpMyAdmin Informacja o wersji: 5.2.0 Dotumentacja Oligiana strong phpMyAdmina Werdpinca Pomoc techniczna Likti zmina Likti zmina Likti zmina Likti zmina

Miejsce na dokumenty *.html / *.php: C:\xampp\htdocs\nazwaFolderuWWW\

Przeglądanie stron w przeglądarce: http://localhost/nazwaFolderuWWW/

<u>Domyślny administrator</u>: root. <u>Domyślne hasło</u>: *brak*.

Bazy danych w XAMPP

<u>Obsługiwane silniki informacji</u>: *InnoDB*, *MyISAM*, *MEMORY*, *CSV*. Administracja bazami przez przeglądarkę (*phpMyAdmin*): *http://localhost* Zarządzanie bazą odbywa się także w trybie tekstowym za pomocą języka SQL: C:\> **cd c:/xampp/mysql/bin/**

C:\> mysql -u root

MariaDB [(none)]> SHOW DATABASES;

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE Uczniowie;

MariaDB [(none)]> USE Uczniowie;

MariaDB [(Uczniowie)]> **CREATE TABLE** *daneOsobowe* (*Email* varchar(64) PRIMARY KEY, *Imie* varchar(64) not null, *Nazwisko* varchar(64) not null, *Plec* char(2) not null);

MariaDB [(Uczniowie)]> **INSERT INTO** *daneOsobowe* (*Email, Imie, Nazwisko, Plec*) VALUES ('*janek@abc.pl*', '*Jan*', '*Kowalski*', '*M*'); (*Wprowadzamy dane do poszczególnych kolumn*)

MariaDB [(Uczniowie)]> SELECT * FROM daneOsobowe; (Wyświetla dane z tabeli)

MariaDB [(Uczniowie)]> DESCRIBE daneOsobowe; (Wyświetla strukturę tabeli)

MariaDB [(Uczniowie)]> **SHOW tables**; (*Pokazuje tabele w danej bazie*)

MariaDB [(Uczniowie)]> **UPDATE** *daneOsobowe* **SET** Nazwisko='*nowaWartość*' WHERE Email='*janek@abc.pl*'; (*Zmiana wartości*)

MariaDB [(Uczniowie)]> DROP TABLE daneOsobowe; (Usuwanie tabeli z zawartością)

MariaDB [(Uczniowie)]> DROP DATABASE Uczniowie; (Usuwanie bazy danych)

Inne

Przenoszenie bazy danych na inny system: W panelu *phpMyAdmin* należy skorzystać z zakładki *Export / Import*.

Ostatnia aktualizacja: 18 grudnia 2022.