




Apache (Windows)

Uruchomienie usługi:

```
PS C:\Users\rafal> httpd.exe -k install -n "MojSerwisApache" -f "C:\apache\conf\httpd.conf"
```

Uruchomiona usługa:

	Moduły obsługi kluczy IPse...	Usługa IKEEXT obejmuje...	Ręcznie (wyzwalan...	System lokalny
	MojSerwisApache	Apache/2.4.51 (Win64)	Automatyczny	System lokalny
	Mozilla Maintenance Service	Usługa utrzymywania Mozi...	Recznv	Svstem lokalnv

Sprawdzenie



Index of /

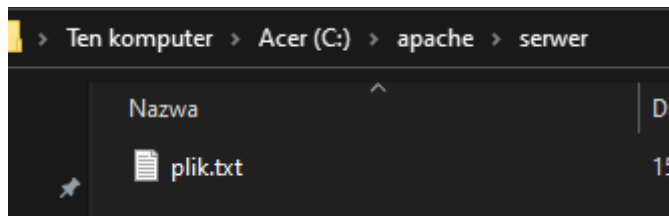
Name	Last modified	Size	Description
----------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------------------

Apache/2.4.51 (Win64) OpenSSL/1.1.11 PHP/8.0.12 Server at localhost Port 80

Utworzenie folderu i ustawienie go w pliku httpd.conf

```
DocumentRoot "C:\apache\serwer"  
<Directory "C:\apache\serwer">  
..
```

Utworzenie pliku:



Po odświeżeniu strony:



Utworzenie strony

```

: > apache > server > <> index.html > body
1  <body>
2    <h1>Plik testowy - glowna strona Apache</h1>
3    <p>Plik znajduje sie w 'C:\apache\serwer'</p>
4  </body>

```

Po odświeżeniu localhost:80 :



Plik testowy - glowna strona Apache

Plik znajduje sie w 'C:\apache\serwer'

Utworzenie folderu dostępnego publicznie i prywatnego

Ten komputer > Acer (C:) > apache > serwer				
	Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
	floder prywatny	16.11.2021 00:16	Folder plików	
	floder publicznu	16.11.2021 00:14	Folder plików	
	plik.txt	15.11.2021 23:54	Dokument tekstowy	0 KB

```

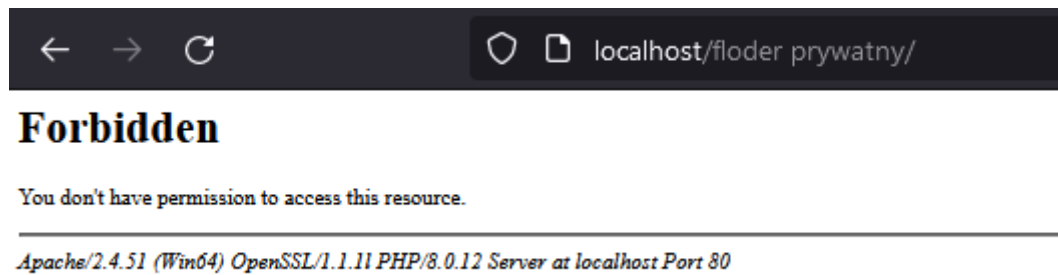
30
31 <Directory "C:\apache\serwer\floder prywatny">
32   Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
33   deny from all
34 </Directory>
35

```

Index of /

Name	Last modified	Size	Description
floder publicznu/	2021-11-16 00:14	-	
plik.txt	2021-11-15 23:54	0	

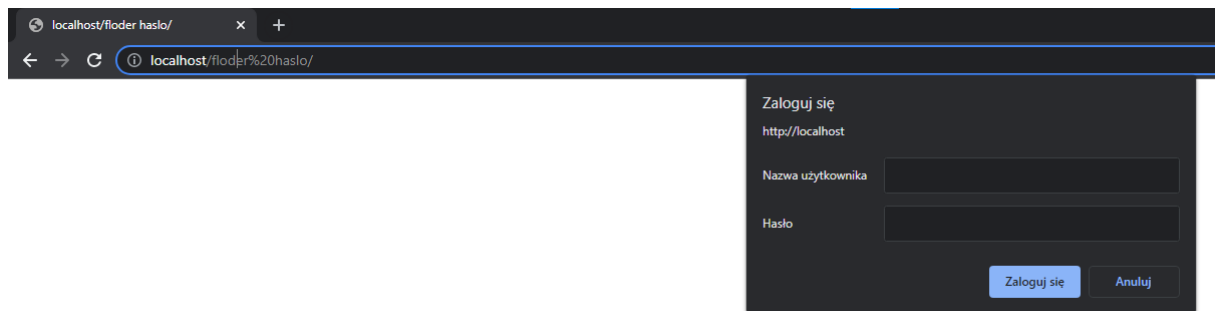
Apache/2.4.51 (Win64) OpenSSL/1.1.1l PHP/8.0.12 Server at localhost Port 80



Folder zabezpieczony hasłem

```
285
286 <Directory "C:\apache\serwer\floder haslo">
287     AuthType Basic
288     AuthName "Authentication Required"
289     AuthUserFile "C:\apache\.htpasswd"
290     Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
291     AllowOverride AuthConfig
292     require valid-user
293 </Directory>
294 #<files " /index.html">
```

```
httpd.conf  .htpasswd x
> apache > .htpasswd
1 sammy:password123
```





Zaloguj się
http://localhost

Nazwa użytkownika: sammy

Hasło:

Index of /floder haslo

	Name	Last modified	Size	Description
	Parent Directory		-	
	Nowy dokument teksto...>	2021-11-16 00:50	0	

Apache/2.4.51 (Win64) OpenSSL/1.1.1l PHP/8.0.12 Server at localhost Pc