INSTRUKCJA

pierwszego uruchomienia i ustawienia hasła administratora domeny serwera Glassfish instalowanej wraz ze środowiskiem NetBeans

Autor: Michał Karbowańczyk

Instalacja środowiska NetBeans w pakiecie "Java EE" powoduje jednoczesne zainstalowanie serwera aplikacyjnego Glassfish oraz zarejestrowanie domeny (instancji) tego serwera w środowisku NetBeans, tak że jest ona od razu dostępna w oknie "Services". Jest to bardzo wygodne dla programisty, który od razu po zainstalowaniu środowiska może rozpocząć pracę z aplikacjami i serwerem Glassfish.

Poczynając od środowiska NetBeans 7.4 i serwera Glassfish 4 zmienione zostało dotychczasowe podejście do konfiguracji hasła administratora serwera. W miejsce dotychczasowego, domyślnego hasła brzmiącego *adminadmin* zastosowano hasło losowe, generowane przy pierwszym uruchomieniu serwera. Ponadto hasło nie jest już zapisywane w profilu użytkownika dokonującego instalacji, a zatem nie jest możliwe automatyczne uwierzytelnienie w konsoli administracyjnej serwera.

Opisana powyżej zmiana powoduje, że dla zapewnienia możliwości efektywnej pracy z serwerem Glassfish należy w pierwszej kolejności ustawić własne hasło administratora serwera. W niniejszej instrukcji pokazano, jak dokonać tego z poziomu środowiska NetBeans (alternatywą jest użycie polecenia *asadmin* wchodzącego w skład serwera Glassfish).

W pierwszej kolejności należy uruchomić zarejestrowaną w środowisku NetBeans domenę serwera Glassfish:



Po uruchomieniu domeny należy uruchomić konsolę administracyjną serwera:

File	Edit	View	Navigate	Source	Refactor	Run	Debug	Profile	Team	Tools	Wind	ow	Help		
] P	6		B) (~	•	T	B	\triangleright	•	• ①	•
Ð	Proje	ects	Files	Services	: × [
Ø Navigator		Data Servi Mave Mave Cloud	bases ers Apache Tom JassFish Se en Reposito d est Driver	cat 7.0.4 Sta Sta Sta Sto Ref Rer Vier Vier Vier	1.0 rt in Debug rt in Profile itart p resh nove w Domain A w Domain S w Domain L perties	Mode Mode dmin C erver L	orsole .ogS Center	-							

Konsola administracyjna ma postać aplikacji web otwieranej w domyślnej dla środowiska użytkownika przeglądarce:

Login	+				
Centre Contemporaries	☆ マ C 🔠 - Google 🔎 🐥 🇌				
Created by Oracle with contributions from the GlassFish community	GlassFish [™] Server Open Source Administration Console User Name: Password: Login				
its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.					

Informacje niezbędne do uwierzytelnienia są zachowane w środowisku NetBeans jako właściwości zarejestrowanej domeny serwera Glassfish:



Hasło zostanie odkryte po kliknięciu przycisku "Show".

🇊 Servers	X				
Servers:					
Servers	Server Name: GlassFish Server 4.0				
Apache Tomcat 7.0.41.0	Server Type: GlassFish Server 4				
	Common Java				
	Location: localhost:8080				
	Domains folder: C:\java\glassfish-4.0\glassfish\domains				
	Domain Name: domain1				
	Target:				
	User Name: admin				
	Password: *********				
	Enable Comet Support I Preserve Sessions Across Redeployment Enable HTTP Monitor Start Registered Derby Server				
	Enable JDBC Driver Deployment				
Add Server Remove Server					
	CloseHelp				

UWAGA! Pole hasła nie obsługuje kopiowania i wklejania, ponadto przypadkowe usunięcie jego zawartości będzie bezpowrotne. Dlatego należy powstrzymać się od manipulowania na tym polu do czasu ustawienia nowego hasła.

Widoczne dane należy przepisać do formularza logowania konsoli administracyjnej i zalogować się.

				T
			Contraction (Contraction)	☆ マ C 🚼 - Google 🔎 🖡 🧃
Server Name: GlassFi	ish Server 4.0			
Server Type: GlassFi	ïsh Server 4			
Common Java				
Location: loc	alhost:8080			
Domains folder: C:	\java\glassfish-4.0\glassfis	:h\domains		
Domain Name: do	main1			
Target:		1		
User Name: ad	lmin]		GlassFish [™] Server Open Source
Password: a&	Dl#m@1k7G1	Hide		Administration Console
🔲 Enable Comet S	Support	Preserve Sessions		User Name: admin
🔲 Enable HTTP M	lonitor	🔽 Start Registered 🛛		Password:
🔽 Enable JDBC Di	river Deployment			Login (^h) Log In to GlassFish Administratic

Po zalogowaniu do konsoli administracyjnej należy w pierwszej kolejności przejść do zmiany hasła administratora serwera:



New Administrator Password +							
♦ P Socalhost: 4848/common/index.jsf							
Home About							
User: admin Domain: dom	ain1 Server: loc	alhost					
GlassFish [™] Server O	pen Source	Edition					
۲							
Tree <							
🔲 Common Tasks 📥	Domain Attributes Tab	Applicati Configura	ons tion	Administrator Password	Password Aliases		
– 🚱 Domain	1412						
📄 server (Admin Serve	New Administrator Password						
- 📲 Clusters	Changes the pas	ssword for the	e currer	nt admin user.	45		
– 🗐 Standalone Instance							
🕨 🖪 Nodes	Hear ID: admin						
- Applications	c III		aumm				
- 🛟 Lifecycle Modules	Group List:		asadm	าเท			
– 🕶 Monitoring Data	New Password:						
🔻 🍟 Resources	Confirm New Password:						
🕨 🕨 📔 Concurrent Resou							
🕨 🔒 Connectors							
► 📄 JDBC							
🕨 🚔 JMS Resources							
🕨 🛄 JNDI							
localhost:4848/common/index.jsf#							

Objawem pomyślnej zmiany hasła jest żądanie podania nowego hasła przez środowisko NetBeans. Hasło podawane w wyskakującym oknie jest zapamiętywane tymczasowo.

:	🇊 GlassFish Administrator C	redentials	×
-	Authorization failed while checki credentials.	ng GlassFish Server 4.0 status. Please provide valid administrator	
	User	admin	
:	Password	*****	
		OK Cancel	

Aby zachować hasło do dalszego użycia należy wpisać je we także właściwe pole okna właściwości domeny serwera Glassfish zarejestrowanej w środowisku NetBeans.

🗊 Servers	<u>×</u>					
Servers:						
Servers	Server Name: GlassFish Server 4.0					
Apache Tomcat 7.0.41.0	Server Type: GlassFish Server 4					
	Location: localhost:8080					
	Domains folder: C:\java\glassfish-4.0\glassfish\domains					
	Domain Name: domain1					
	Target;					
	Liser Name: admin					
	Password: adminadmin Hide					
	Enable Comet Support Verserve Sessions Across Redeployment					
	Enable HTTP Monitor					
	Enable JDBC Driver Deployment					
Add Server Demove Server	 					
Add Server						
	Close Help					