



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

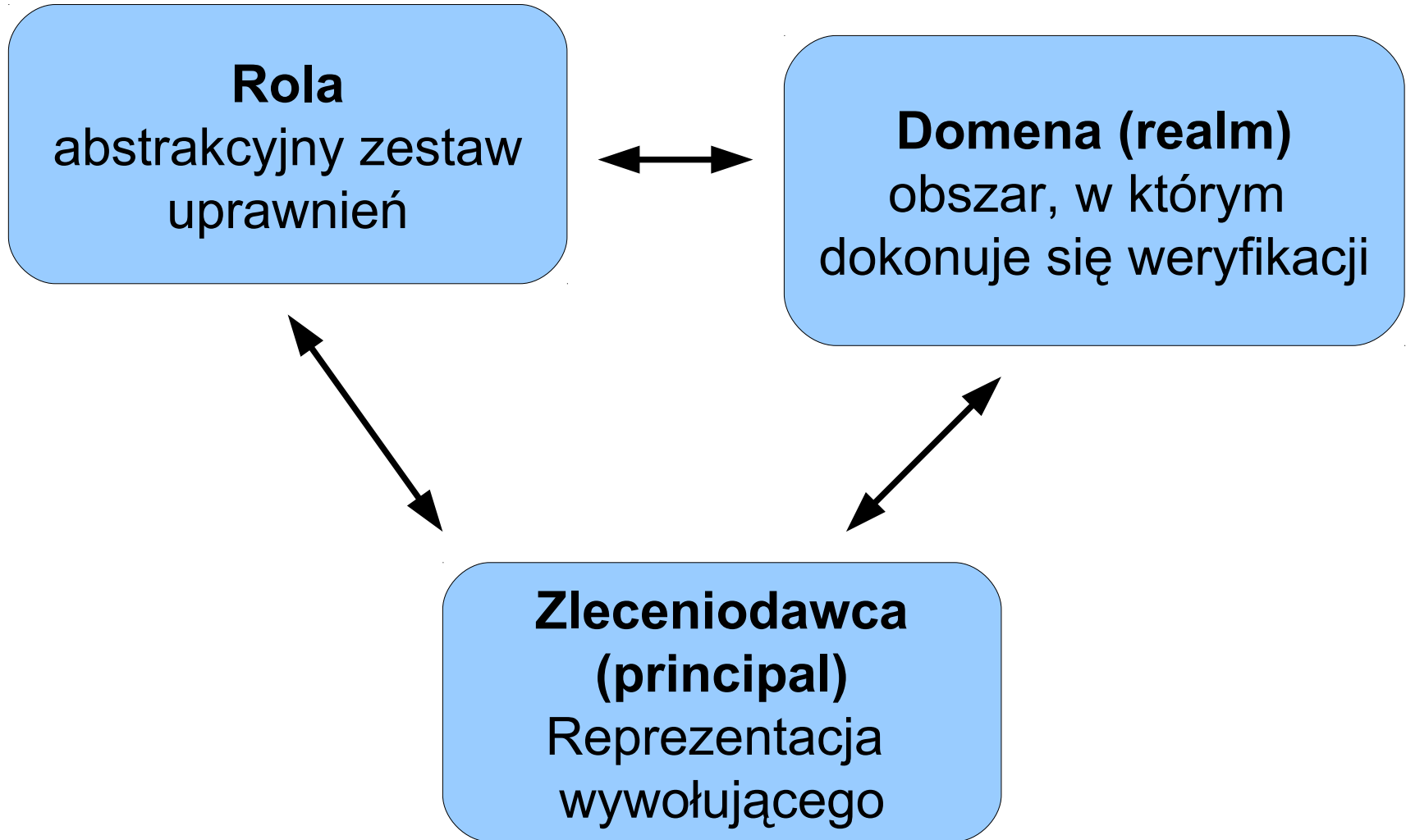
Rozproszone systemy internetowe

EJB: bezpieczeństwo i system
katalogowy.

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”

Nr projektu: UDA-POKL.04.01.01-00-143/09-00

Pojęcia podstawowe



Deklaracje i narzędzia programowe

@RolesAllowed({...})
@PermitAll
@DenyAll
@RunAs("role")

SessionContext

getCallerPrincipal()
isCallerInRole()

Przykład mapowania ról w serwerze Glassfish:

```
<security-role-mapping>  
    <role-name>X</role-name>  
    <group-name>Y</group-name>  
</security-role-mapping>
```

Przykład (glassfish)

```
System.setProperty("java.security.auth.login.config", "...");  
  
ProgrammaticLogin l = new ProgrammaticLogin();  
l.login("user", "passwd", "realm", true);
```

Plik z konfiguracją JAAS

```
default {  
    com.sun.enterprise.security.auth.login.ClientPasswordLoginModule  
    required ;  
};
```

interpretacja
wykonania

Nazwa wpisu

Moduł weryfikacji

Java Naming and Directory Interface

- **Nazwa**: prosta (atomic), złożona (compound), zbiorowa (composite)
- **Binding** – powiązanie nazwy z obiektem
- **Kontekst** – zbiór powiązań dla nazw prostych
- **System nazewniczy** (naming system) – zbiór kontekstów tego samego typu
- **Przestrzeń nazewnicza** – zbiór wszystkich nazw danego systemu
- **Obiekt katalogowy** (directory object) – reprezentacja dowolnej informacji

JNDI - API

- **Naming:**
 - Context (lookup, bind, rebind ...),
 - InitialContext,
 - Name (reprezentacja nazw), Binding (nazwa, klasa, obiekt),
 - Reference (reprezentacja informacji zewnętrznych)
- **Directory:** DirContext (kontekst+atrybuty)
- **Event:** NamingEvent (operacje na obiektach), NamingListener