



## Domino a ostatní vazby na bázi J2EE



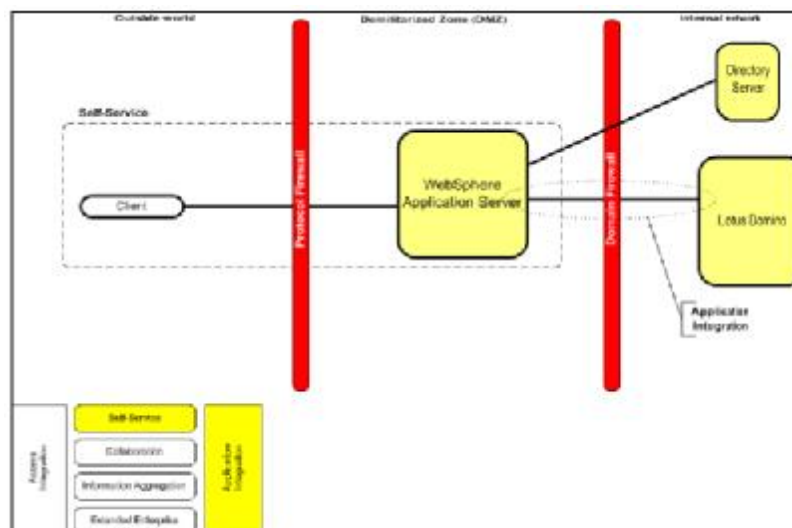
Petr Mihula  
IBM Global services



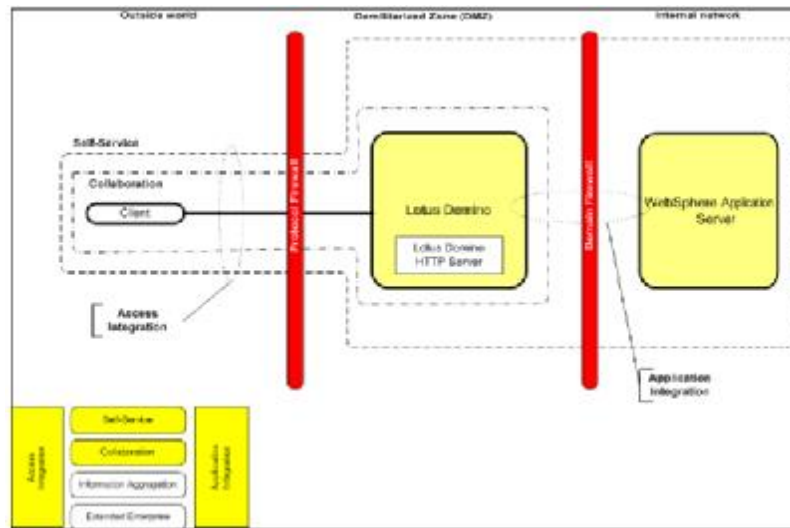
## Domino Interface Methods

- Domino Objects for Java (CORBA/IIOP)
- Domino Tag Library(JSP)
- Domino Collaboration Objects (DCO)
- Java Database Connectivity (JDBC)
- Web Services

## Integrace



## Integrace



## Domino Objects for Java

Nároky na implemetaci	Průměrné
Úroveň možnosti integrace a flexibility	Vysoká
Vztah k bezpečnosti	HTTP userID a password přes IIOp;
Speciální požadavky na Domino	Vyžaduje IIOp službu
Ostatní	

Tento přístup dává vyvojářům a architektům maximální flexibilitu, ovšem vyžaduje důkladnější znalost Domino

## Domino Tag Library(JSP)

Nároky na implemetaci	Průměrné
Úroveň možnosti integrace a flexibility	Střední
Vztah k bezpečnosti	HTTP userID a password přes IIOp
Speciální požadavky na Domino	Vyžaduje IIOp službu
Ostatní	

Toto řešení je postaveno na stejném technologickém základě jako předchozí, programový přístup k Domino je skryt prostřednictvím JSP Tag library, je proto vhodný pro vývojáře v prostředí JSP

## Domino Collaboration Objects

Nároky na implemetaci	Průměrné
Úroveň možnosti integrace a flexibility	Nízka
Vztah k bezpečnosti	HTTP userID a password přes IIOp
Speciální požadavky na Domino	Vyžaduje IIOp službu
Ostatní	

Jednoduché a rychlé řešení, limitované pouze na existující objekty, kam patří např. autentikace, zobrazení pohledu, posílání pošty apod.

## Java Database Connectivity (JDBC)

Nároky na implemetaci	Nízké
Úroveň možnosti integrace a flexibility	Střední
Vztah k bezpečnosti	The default Notes ID on the physical node running JDBC is used.
Speciální požadavky na Domino	pouze Win32 vyžaduje NotesDLL
Ostatní	Notes klient musí být na WebSphere Serveru

Specifické užití, kdy vzhledem k architektuře a znalostem vývojářů. Je zde limitovaný také výkon

## Web Services

Nároky na implemetaci	Střední až obtížné
Úroveň možnosti integrace a flexibility	Vysoká
Vztah k bezpečnosti	Závisí na implemetaci
Speciální požadavky na Domino	Závisí na implemetaci
Ostatní	Závisí na implemetaci

Vysoce flexibilní řešení, oproti předchozím zde může Domino být jak poskytovatele služeb, tak příjemcem služeb.

## Další informace

- Internet
  - [www.lotus.com/dco](http://www.lotus.com/dco)
  - [www.ibm.com/webservices](http://www.ibm.com/webservices)
  - [www.lotus.com/toolkit](http://www.lotus.com/toolkit)
  - [www.alphaworks.ibm.com](http://www.alphaworks.ibm.com)
- Redbooks
  - [www.redbooks.ibm.com](http://www.redbooks.ibm.com)
  - SG24-6862Domino Web Service Application Development

