

Lotus Connections – Activities



Popis instalace



Odškrtnějte si kroky, které jste provedli.

Snapshot č. 1 – Příprava a kontrola LDAPu

- ☐ Zkontroluji instalační soubory (Domino + Notes, WAS, DB2, Connections)
- ☐ Najdu systémové požadavky (Google: „lotus connections 2.5 system requirements“)
- ☐ Spustím Domino LDAP (stačí C:\Lotus\Domino\ldap.exe)
- ☐ Ověřím LDAP (ldapsearch -h orion.space.cz cn=Super*)

Instalace WAS 6.1.0.23

Musím nainstalovat základní WAS 6.1, potom pomocí Update Installeru nahrát dva FixPaky.

- ☐ Instaluji **WAS 6.1.0.0**
 - o Launchpad.exe
 - o WebSphere Application Server Network Deployment
 - o C:\IBM\WebSphere\AppServer
 - o Typ: Application server (!)
 - o NO Administration security (!)
 - o NO First steps po instalaci
- ☐ Instaluji **WebSphere Update Intaller 7.0.0.7**
 - o Install.exe
 - o C:\IBM\WebSphere\UpdateInstaller
 - o NO Launch po instalaci
- ☐ Fixuji **WAS na 6.1.0.23**
 - o Otevírám, případně vytvářím adresář C:\IBM\WebSphere\UpdateInstaller\maintenance
 - o Do něj kopíruji fixy 6.1.0-WS-WASSDK-WinX32-FP00000023.pak a 6.1.0-WS-WAS-WinX32-FP00000023.pak
 - o Start – IBM WebSphere – Update Installer – Instalátor aktualizací
 - o Install maintenance package
 - o Oba fixy najednou

- ☐ WAS server „server1“ není po instalaci nastartován, takže jej nemusíme vypínat.

Snapshot č. 2 – Připojení na LDAP

Mám nainstalovanou WAS, teď ji připojím na LDAP Domina. Dělá se to pomocí tzv. *Federovaných LDAPů*.

- ☐ Spustím Domino LDAP (stačí C:\Lotus\Domino\ldap.exe)
- ☐ Nastartuji WAS server „server1“
 - Buď přes Start menu (Start the server) nebo AppServer\ibm\startServer server1
- ☐ Připojuji se na WAS konzoli (nechce zatím heslo)
 - <http://orion.space.cz:9060/ibm/console>
- ☐ Security – Secure Administration, applications, and infrastructure
- ☐ Available realm definitions = **Federated repositories**, tlačítko Configure
- ☐ Realm name = defaultWIMFileBasedRealm
- ☐ Primary administrative user name = wasadmin
- ☐ Radiobutton na Automatically generated server identity
- ☐ Mačkám dole Apply
- ☐ Chce to heslo, dvakrát vyplním „password“ a dám OK
- ☐ Nahoře klikám na odkaz Save
- ☐ Mačkám dole tlačítko v tabulce, Add Base entry to Realm...
 - Zatím není k dispozici žádná repository, takže mačkám tlačítko Add Repository...
 - Repository identifier = DominoLDAP
 - Directory Type = IBM Lotus Domino Version 6.5
 - Primary host name = orion.space.cz
 - Bind distinguished name = cn=Super Admin,o=Space
 - Bind password = password
 - Mačkám Apply a potom Save
- ☐ Jsem zpět v Repository reference a už je vybrána tato repository DominoLDAP
- ☐ Distinguished name of (2x) = o=Space
- ☐ Mačkám Apply a potom Save
- ☐ Jsem zpět na Federated Repositories, už vidím v tabulce moji novou Base entry o=Space
- ☐ Mačkám OK a potom Save
- ☐ Jsem zpět v Security
- ☐ Dole vybírám Federated repositories a vedle mačkám Set as current.
- ☐ Ještě musím zapnout **Security ve WAS**
 - Na stejné obrazovce dávám fajfku u Enable administration security a Enable application security
 - NEZAPÍNÁM Java 2 security
 - Mačkám Apply a potom Save

- ☐ Odhlásím se z WAS konzole
- ☐ Restaruji WAS server
 - Přes Start menu nebo AppServer\bin\stopServer server1 (zatím to ještě nechce heslo pro wasadmin, není totiž zapnuta WAS security – ta se zapne až po tomto restartu)
 - AppServer\bin\startServer server1
- ☐ Přihlásím se na WAS konzoli (přehodí mě to samo na HTTPS) – wasadmin/password
- ☐ Test, zda je v realmu připojení na DominoLDAP funkční
 - Users and Groups – Manage Users
 - UserId = *, mačkám Search
 - Vidím wasadmin (defaultWIMFileBasedRealm) a Super Admin (z DominoLDAP)
- ☐ Vypnu WAS server „server1“, bude to chtít přihlášení (wasadmin/password)

Snapshot č. 3 – Instalace DB2 9.5 FP3

Lze hned instalovat DB2 i s Fixpackem. Instaluji DB2 Express, protože jenom na tu je přibalena licence u Lotus Connections.

- ☐ **Instaluji DB2 9.5 FP3** (all-in-one)
 - Setup.exe
 - Typ instalace: Express
 - Admin účet: db2admin/password
 - DISABLE operating system security
- ☐ Registruji licenci DB2 Express
 - Start – DB2 – DB2COPY1 – Command Line Tools – Command Window
 - > db2licm -l (malé L)
 - > db2licm -a C:\db2exp_o.lic
 - > db2licm -l (malé L)
- ☐ Kontroluji, zda DB2 běží (v systray vedle hodin)
- ☐ Restart Windows
- ☐ Ve Windows vytvořím uživatele lcuser (LCUSER) s heslem „password“. Dám jej do skupiny DB2USERS.
- ☐ Vytvořím **DB2 databáze** pomocí Connections Wizards
 - dbWizard.bat
 - Vytvářím pouze databáze pro Activities a Homepage

Snapshot č. 4 – Instalace Lotus Connections 2.5

- ☐ DB2 musí běžet, WAS Server „server1“ musí být vypnutý
- ☐ Pro jistotu zvýším timeout pro SOAP:
C:\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\AppSrv01\properties\soap.client.props,
nastavím com.ibm.SOAP.requestTimeout = 600
- ☐ Install.bat
 - Lotus Connections only
 - Stand-alone deployment (!)
 - C:\IBM\LotusConnections
 - Pouze Activities
 - BEZ Homepage
 - C:\IBM\WebSphere\AppServer
 - WAS profile = AppSrv01, server instance = server1 (!)
 - Admin user = wasadmin/password (sám si teď nahodí WAS)
 - orion.space.cz
 - DB2
 - ☐ All features in the same DB = yes
 - ☐ DB server: hostname = localhost, port = 50000, JDBC driver = C:\IBM\SQLIB\java
 - ☐ Activities: DB name = OPNACT, LCUSER/password
 - ☐ Homepage: DB name = HOMEPAGE, LCUSER/password
 - Data directories for all features: C:\IBM\LotusConnections\Data
 - Mail notification NO
- ☐ Nové aplikace jsou do server1 nainstalovány, ale nyní neběží (lze zkontrolovat přes WAS konzoli)
- ☐ Zrestartovat server1 (stopServer server1, startServer server1)
- ☐ Přihlásím se se na adresu <http://orion.space.cz:9080/activities>, jako
sadmin/password – musím jako „super admin“ nejde, protože je nastaveno přihlašování podle uid a to shortname. Samo mě to přesměruje na HTTPS (9443).
- ☐ Když chci připojit můj nový server do Activities **pluginu v Lotus Notes 8.5**,
použiji adresu <https://orion.space.cz:9443/activities>.
 - Předím je dobré nahodit Domino
 - Vyskočí okno potvrzující křížový certifikát pro orion.space.cz (kvůli HTTPS)