

Technologie forms and reports server – nový WIN klient

Aneta Koldovská

- Co je to Weblogic, z čeho se skládá?
- Funkce jednotlivých částí
- Testovací provoz

Co je to Webllogic, z čeho se skládá?

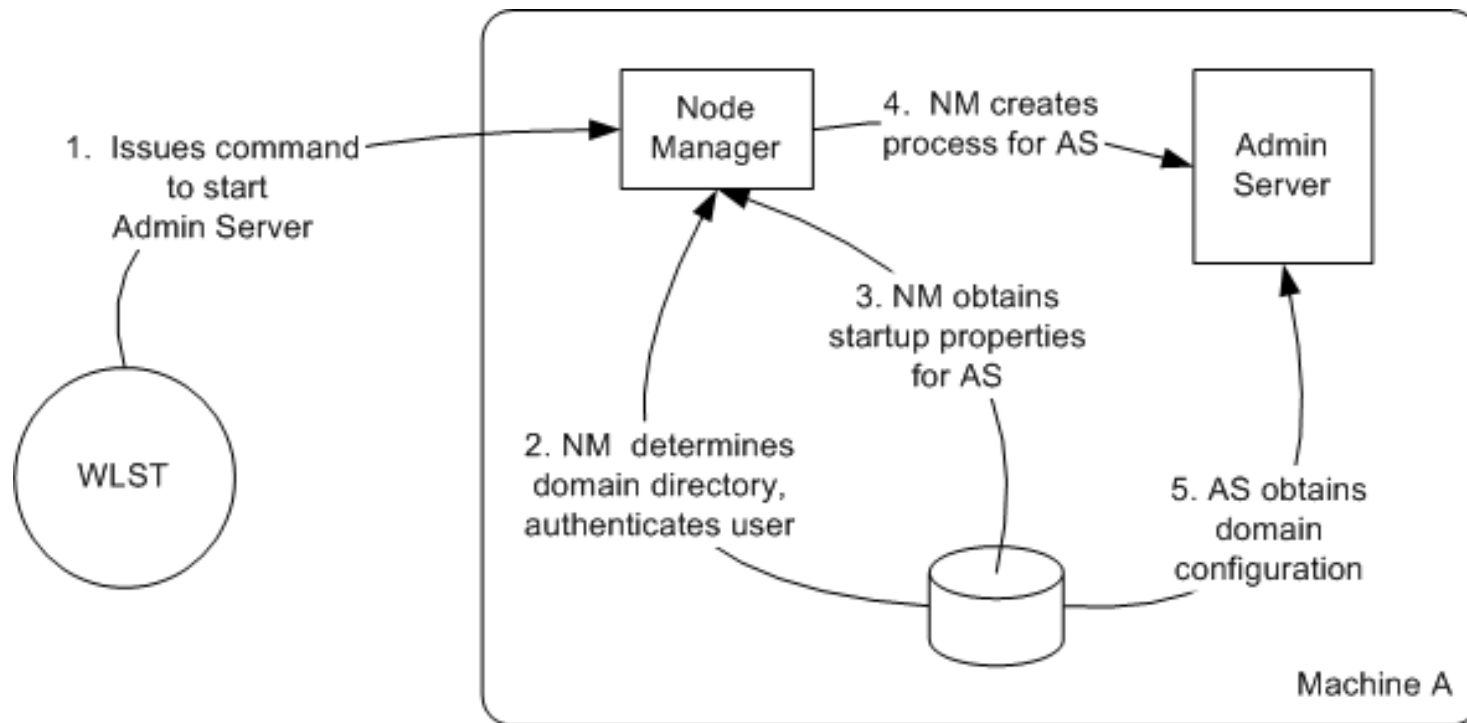
- Nová technologie pro Formsy a Reporty
- Součástí Oracle Fusion Middleware
- Obsahuje:
 - Databázi
 - Admin server
 - NodeManager
 - Forms server
 - Reports server
 - Print server

- WLS19c
- Slouží (nejenom) k úspěšné instalaci
- Nutná pro spouštění Formsů a Reportů

Nodemanager

- Produkuje záznamy o činnosti každé části WL (logy)
- Jestliže nějaká část spadne, pokusí se jej automaticky nastartovat znovu

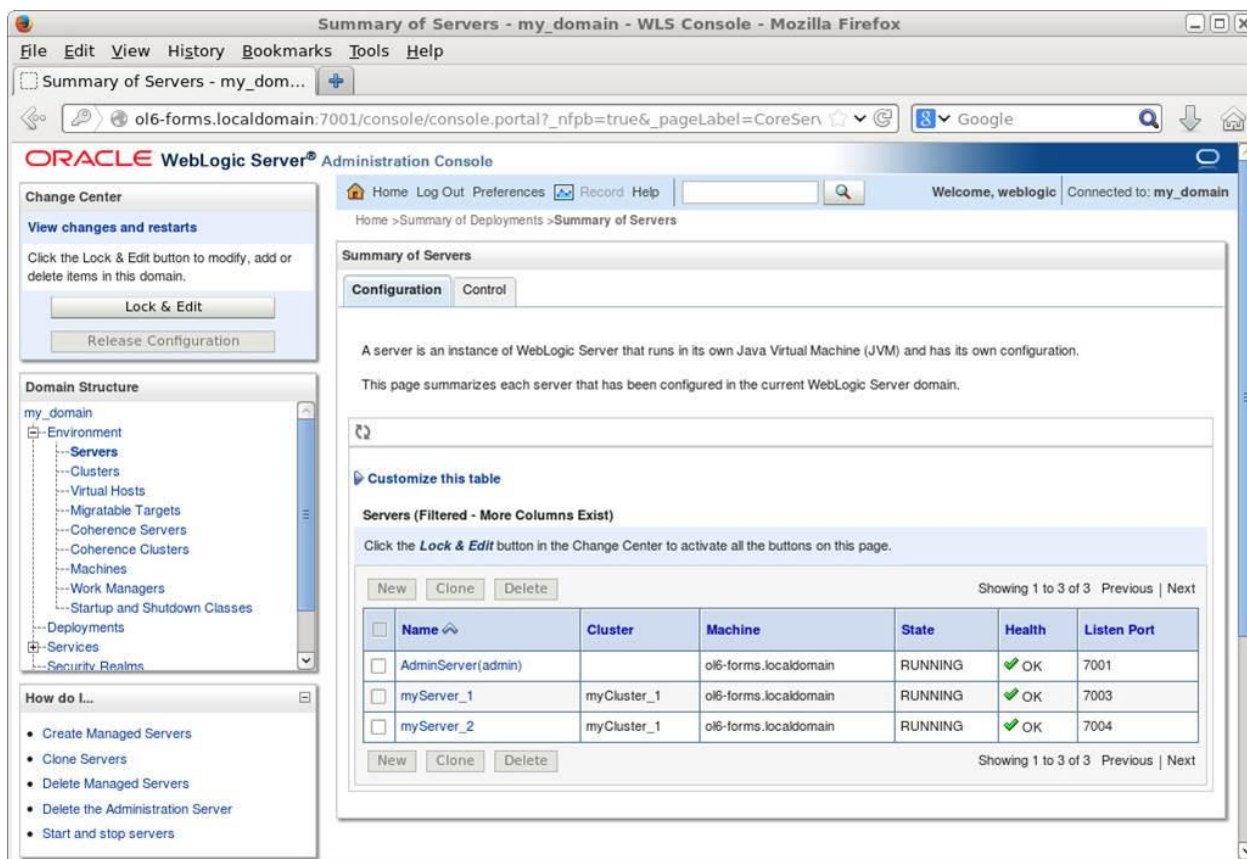
spuštění AdminServeru pomocí NM



Zdroj: docs.oracle.com

- Spouští AdminServer konzoli
- Centrální:
 - Konfigurace jednotlivých služeb
 - Spouštění/Vypínání služeb
 - Monitoring
 - Zkoumání logů
 - Webové rozhraní

Rozhraní AdminServeru



The screenshot shows the Oracle WebLogic Server Administration Console interface. The browser window title is "Summary of Servers - my_domain - WLS Console - Mozilla Firefox". The address bar shows "ol6-forms.localdomain:7001/console/console.portal?_nfpb=true&_pageLabel=CoreSer". The page title is "ORACLE WebLogic Server Administration Console".

The interface includes a navigation menu with "Home", "Log Out", "Preferences", "Record", and "Help". The user is logged in as "weblogic" and is connected to the "my_domain". The breadcrumb trail is "Home > Summary of Deployments > Summary of Servers".

The main content area is titled "Summary of Servers" and has two tabs: "Configuration" and "Control". Below the tabs, there is a description: "A server is an instance of WebLogic Server that runs in its own Java Virtual Machine (JVM) and has its own configuration. This page summarizes each server that has been configured in the current WebLogic Server domain." There is a "Refresh" button and a "Customize this table" link.

The table shows a list of servers with the following data:

Name	Cluster	Machine	State	Health	Listen Port
AdminServer(admin)		ol6-forms.localdomain	RUNNING	OK	7001
myServer_1	myCluster_1	ol6-forms.localdomain	RUNNING	OK	7003
myServer_2	myCluster_1	ol6-forms.localdomain	RUNNING	OK	7004

The table also includes "New", "Clone", and "Delete" buttons for each row. The page indicates "Showing 1 to 3 of 3" servers.

On the left side, there is a "Change Center" section with "Lock & Edit" and "Release Configuration" buttons. Below it is the "Domain Structure" tree, which shows the hierarchy of the domain, including "Environment", "Servers", "Clusters", "Virtual Hosts", "Migratable Targets", "Coherence Servers", "Coherence Clusters", "Machines", "Work Managers", "Startup and Shutdown Classes", "Deployments", "Services", and "Security Realms". At the bottom left, there is a "How do I..." section with links to "Create Managed Servers", "Clone Servers", "Delete Managed Servers", "Delete the Administration Server", and "Start and stop servers".

Zdroj: oracle-base.com

Forms server

- Zobrazování formulářů uživatelům
- Používáme tzv. standalone klient

(1 java soubor, který “simuluje”
webový prohlížeč)

- Pracuje s .fmx soubory

Formsy

IS/STAG(PETR@demo)

Álke Editace Blok Zznam Pole Dotaz Napoveda Window

IS/STAG
is-stag.zcu.cz

Evidenční karta studenta

ES9090 11.08

Vyber studentu Student Studovane obory Vysledky studia Os. udaje Zadosti Matrika2 Cizi studia Vyjezdy Poznamka, ulevy

Student na studijním programu

Osobni cislo	Rodne cislo	Prijmeni	Jmeno	Rodne prijmeni	Titul	Kod	Fakulta	Typ	For.	Del. Ja.	Profil
A17B6001P	8756040073	HAVLICEK	Martin			B3902	FAV	B	P	3	CZ A

Obor Sp. D. nastupu D. ukončení Stav Predch. os. c. Predchozi vzdelani Poznámka Cislo na karte

1801R001	77	01.09.2017	30.08.2018	Nestuduje		Upne stredni odborné vzdelani s m...					
----------	----	------------	------------	-----------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

Max. stu. Max. pre. Odstu. D. splneni Pr. Studijni referentka Osobidno Zdravotni zpusobilost Zneplatneni absolvovani studia Uzavreny

		364		3	SUTNEROVA	203493					Zaloz spis
--	--	-----	--	---	-----------	--------	--	--	--	--	------------

Max. do Zbyva dni Mezni t. SZZ SIMS ECTS BP/DP Platby Mikroplatba VSSP Rozvrh Mail Maily Podaci denik

VZP

Novy Absolvent Index Akr. po novele Kontroly Potvrzeni Diplom Diplom2 Prubeh DS SoSD Os. u. RT... CFN

v jednotlivých akademických rocích

Ak. r.	Misto	Roc. D zapisu	D. ukončení	Kod	Kombinace	Fin.	ZS LS	Poznámka (stud. v ak. r.)	Zapis-stud. ISP	Kruh	Sk.
2017	P	1	01.09.2017	30.08.2018	2	1					A B PI
											A B PI
											A B PI
											A B PI
											A B PI
											A B PI

Prerušeni studia

Prerus. od	Prerus. do	Nastup po pr. Dni

Prerušeno dni celkem k dnesnimu dni

Uznána doba rodicovství

Od	Plan. do	Skutecná do	Prodloužit
			N

Doplnkové informace k DS

Doplnkové inf. k DS - anglicky

Prijezdy - stat vysilajci skoly

Doktorandi - rozširujici inform.

Katedra Skolitel

Skolitel special Predp. ukon.

Druhe prac. Nazev indiv. st. planu

FRM-40301: Query caused no records to be retrieved. Re-enter.

Osobni cislo
Record: 1/7

List of Values

Reports server

- První část původních reportů
- Zpracovává příkaz "SELECT" z cílové databáze
- Pracuje s .RDF soubory (datový model + model rozložení + formulář parametrů)
- Tyto parametry odesílá PrintServeru

Reporty – formulář parametrů

https://tantalos-test.zcu.cz:9002/ x +

tantalos-test.zcu.cz:9002/reports/rwservl... ☆ ABP NEW A P

Odeslat Resetovat

Seznam studentů na rozvrhové akci

Zobrazit výstup Cache ▾

Akademický rok 2021/22 ▾

Fakulta % - % ▾

Katedra KIV - Katedra informatiky a výpočetní techniky ▾

Předmět %

Typ akce % - % ▾

Stav % - % ▾

Platnost % - % ▾

Semestr % - % ▾

Den % % ▾

Vlastník % ▾

Místnost % ▾

Vyučující % ▾

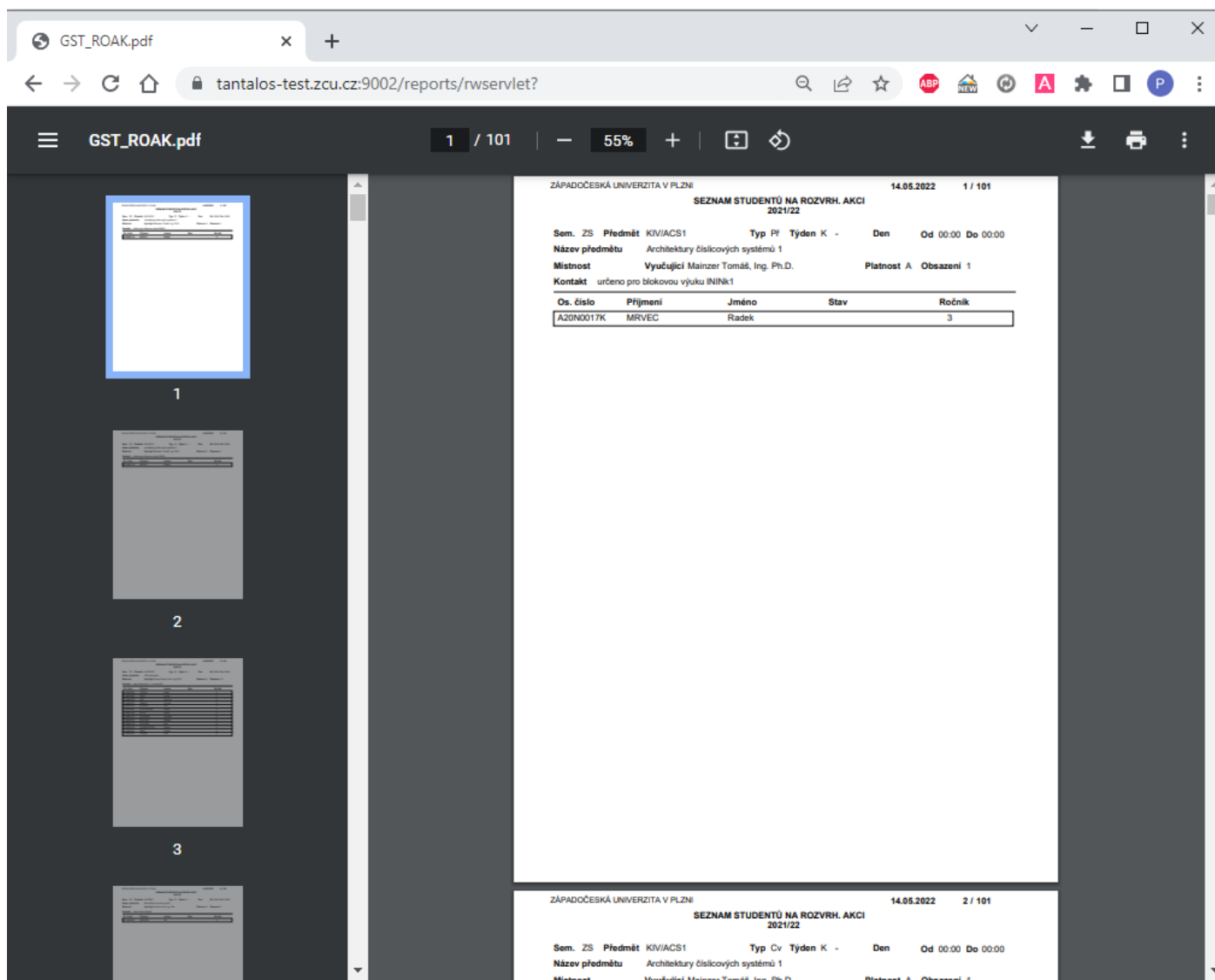
Tisk kroužků Ne ▾

Verze 4.07 #stag2# ▾

Printserver

- Přijímá požadavky od ReportServeru
- Zpracovává požadavek na layout
- Tvoří výsledné PDF, které zobrazí uživateli
- Může vytvářet i jiné typy souborů, ale u PDF garantujeme stejnou výslednou podobu jako u původních reportů

PDF soubor od PrintServeru



ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI 14.05.2022 1 / 101

SEZNAM STUDENTŮ NA ROZVRH, AKCI 2021/22

Sem. ZS Předmět KVI/ACS1 Typ Pf Týden K - Den Od 00:00 Do 00:00
 Název předmětu Architektury číslicových systémů 1
 Místnost Vyučující Mainzer Tomáš, Ing. Ph.D. Platnost A Obsazení 1
 Kontakt určeno pro blokovou výuku ININK1

Os. číslo	Příjmení	Jméno	Stav	Ročník
A20N0017K	MRVEC	Radek		3

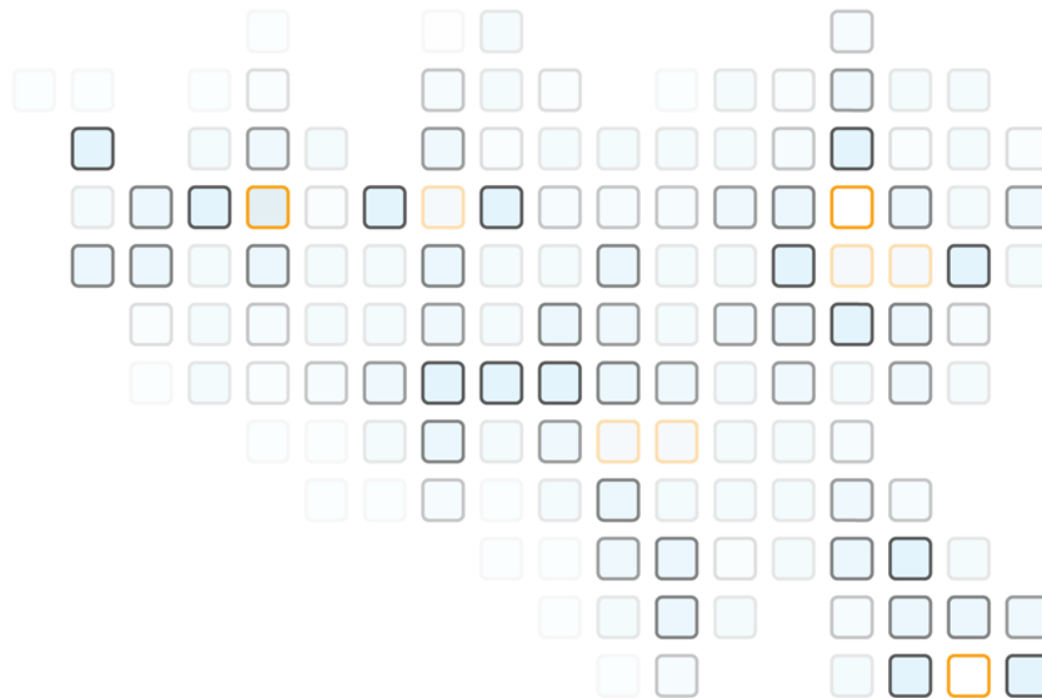
ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI 14.05.2022 2 / 101

SEZNAM STUDENTŮ NA ROZVRH, AKCI 2021/22

Sem. ZS Předmět KVI/ACS1 Typ Cv Týden K - Den Od 00:00 Do 00:00
 Název předmětu Architektury číslicových systémů 1
 Místnost Vyučující Mainzer Tomáš, Ing. Ph.D. Platnost A Obsazení 1

Nasazení na školách

- Celkem 6 škol
 - UHK
 - TUL
 - UPOL
 - UTB
 - OŠU
 - ZČU
- Na kterých je připraveno testovací prostředí
- Návod k jeho použití naleznete zde:
is-stag.zcu.cz/administratori/nativni_klient/formsy12c.html



DĚKUJI ZA POZORNOST...