



Protokol instalačních a konfiguračních prací

NABYVATEL:

POSKYTOVATEL:

Krajský úřad Středočeského kraje ICZ a.s.

(dále jen „nabyvatel“)

(dále jen „poskytovatel“)

**PROTOKOL
instalačních a konfiguračních prací
DESA-KDR (prod)**

Identifikace serveru

Název serveru: KDR-AP01.kr-stredocesky.int
IP adresa: 172.17.23.10
Operační systém: Microsoft Windows Server 2012 Datacenter

Server obsluhuje produkční prostředí KDR

Instalované aplikace; instalační a konfigurační cesty

JAVA 8 SDK:	D:\app\jdk1.8.0_60
Aplikace DESA KDR včetně SOLR:	D:\app\tomcat_desa
Aplikace DER Manager (číselník KUSK):	D:\app\tomcat_dermc1
Aplikace DER Manager (obecný číselník):	D:\app\tomcat_dermcx
Aplikace DESA SA včetně DESA IC:	D:\app\tomcat_saic
Složka nastavení a přizpůsobení:	D:\app\conf

Vytvořené služby

Aplikace DESA KDR včetně SOLR- produkční prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_desa (tomcat_desa) (automatické startování pomocí služeb OS)
Služba běží pod místním systémovým účtem
Používané TCP porty: 8005 (SHUTDOWN), 8080 (HTTP), 8009 (AJP)

Aplikace DER Manager (číselník KUSK) - produkční prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_dermc1 (tomcat_dermc1) (manuální startování pomocí služeb OS)
Služba běží pod místním systémovým účtem
Používané TCP porty: 8105 (SHUTDOWN), 8180 (HTTP), 8109 (AJP)



Protokol instalačních a konfiguračních prací

Aplikace Aplikace DER Manager (obecný číselník) - produkční prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_dermcx (tomcat_saic) (automatické startování pomocí služeb OS)

Služba běží pod místním systémovým účtem

Používané TCP porty: 8305 (SHUTDOWN), 8380 (HTTP), 8309 (AJP)

Aplikace DESA SA včetně DESA IC - produkční prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_saic (tomcat_dermcx) (automatické startování pomocí služeb OS)

Služba běží pod místním systémovým účtem

Používané TCP porty: 8205 (SHUTDOWN), 8280 (HTTP), 8209 (AJP)

Databázový systém a použité databáze

Aplikace DESA KDR - produkční prostředí:

Databázový systém:	MSSQL
Server:	db150sql.kr-stredocesky.int
Connect string:	"jdbc:sqlserver://db150sql.kr-stredocesky.int; databaseName=kdr_prod"
Databáze:	kdr_prod
Aplikační uživatel:	kdr_prod
Recovery model:	Full, doporučujeme nastavit dle zálohovací strategie apod.

Nastavená úložiště

Aplikace DESA DESA KDR - produkční prostředí:

Primární trvalé úložiště:	SMB	smb://172.17.9.10/kdr-prod1
Ingest úložiště:	local FS	E:\data\INGEST
Exportní úložiště:	local FS	G:\data_export
Úložiště fulltextového indexu:	local FS	E:\data\solr_home

Aplikace DER Manager (číselník KUSK) - produkční prostředí:

Vstupní a pracovní úložiště:	local FS	F:\data_i\DERMANC1
Umístění pracovní databáze:	local FS	E:\data\derman
URL cílového systému:	DESA	http://127.0.0.1:8080/dea-frontend/

Aplikace Aplikace DER Manager (obecný číselník) - produkční prostředí:

Vstupní a pracovní úložiště:	local FS	F:\data_i\DERMANCX
Umístění pracovní databáze:	local FS	E:\data\derman
URL cílového systému:	DESA	http://127.0.0.1:8080/dea-frontend/



Protokol instalačních a konfiguračních prací

Aplikace DESA SA včetně DESA IC - produkční prostředí:

Vstupní úložiště SA:	SMB	F:\data_i\sa_in
Pracovní úložiště SA:	SMB	E:\data\submissionagent
Pracovní úložiště IC:	SMB	E:\data\ingestcache
URL cílového systému SA:	IC	http://127.0.0.1:8280/ ingestcache/rest
URL cílového systému IC:	DESA	http://127.0.0.1:8080/ dea-frontend/rest

Napojení na indexovací nástroj SOLR

Aplikace DESA KDR - produkční prostředí:

URL adresa serveru SOLR: <http://127.0.0.1:8080/solr>

Napojení na antivirový systém SymantecEndpointProtection12Antivirus

Aplikace DESA KDR - produkční prostředí:

Umístění utility DoScan:	C:\Program Files (x86)\Symantec\ Symantec Endpoint Protection\DoScan.exe
Umístění logů:	C:\ProgramData\Symantec\ Symantec Endpoint Protection\CurrentVersion\ Data\Logs\AV\

Provedení integrace s LDAP (Active Directory)

Aplikace DESA KDR - produkční prostředí:

URL serveru LDAP:	ldap://172.17.0.20:389
Kořen vyhledávání:	Bude doplněno
Prefix rolí:	Bude doplněno
Systémový uživatel:	CN=kdr service,OU=Service accounts,OU=TCK,DC=kr-stredocesky,DC=int

Adresy

Aplikace DESA DES včetně SOLR - produkční prostředí:

Aplikační server GUI:	http://172.17.23.10:8080/dea-frontend
Rozhraní REST:	http://172.17.23.10:8080/dea-frontend/rest
URL adresa serveru SOLR:	http://172.17.23.10:8080/solr

Aplikace DER Manager (číselník KUSK) - testovací prostředí:

Aplikační server GUI:	http://172.17.23.10:8180/dermanager/app
-----------------------	---

Aplikace Aplikace DER Manager (obecný číselník) - testovací prostředí:

Aplikační server GUI:	http://172.17.23.10:8380/dermanager/app
-----------------------	---

Aplikace DESA SA včetně DESA IC - testovací prostředí:

Rozhraní IC REST:	http://127.0.0.1:8280/ingestcache/rest
-------------------	---



Protokol instalačních a konfiguračních prací

Seznam změn provedených na serveru

Na FS byly vytvořeny struktury:

D:\app*	Programové a konfigurační soubory nainstalovaných aplikací
E:\data*	Pracovní úložiště dočasných provozních souborů
D:\data-o*	Trvalé úložiště balíčků před aktivací CENTER Y – možno odstranit
D:\INST*	Adresář obsahující instalaci aplikací
G:\data_export*	Exportní (předávací) adresář pro balíčky určené k publikaci na portále – Nastaveno sdílení jako \\127.0.0.1\data_export
F:\data_i*	Importní (předávací) adresář pro balíčky od jednotlivých původců (k uložení a zpracování v systému KDR) Nastaveno sdílení jako \\127.0.0.1\data_i

Na server byly nainstalovány kromě výše uvedených aplikací ICZ ještě následující aplikace určené k obslužným účelům:

Notepad++ v6.8.3	Editor a prohlížeč konfiguračních souborů a logů
Firefox ESR 38.1	Web browser
Microsoft SQL MGMTS	Nástroj pro správu databází (instalováno zákazníkem)
BitKinex 3.2.3	Webdav klient

Datum vytvoření protokolu: 19.11.2015

Instalaci provedl: Filip Buriánek



Protokol instalačních a konfiguračních prací

NABYVATEL:

POSKYTOVATEL:

Krajský úřad Středočeského kraje ICZ a.s.

(dále jen „nabyvatel“)

(dále jen „poskytovatel“)

PROTOKOL instalačních a konfiguračních prací DESA-KDR (test)

Identifikace serveru

Název serveru: KDR-AP02.kr-stredocesky.int
IP adresa: 172.17.23.11
Operační systém: Microsoft Windows Server 2012 Datacenter

Server obsluhuje testovací prostředí KDR

Instalované aplikace; instalační a konfigurační cesty

JAVA 8 SDK: D:\app\jdk1.8.0_60
Aplikace DESA KDR včetně SOLR: D:\app\tomcat_desa
Aplikace DER Manager (číselník KUSK): D:\app\tomcat_dermc1
Aplikace DER Manager (obecný číselník): D:\app\tomcat_dermcx
Aplikace DESA SA včetně DESA IC: D:\app\tomcat_saic
Složka nastavení a přizpůsobení: D:\app\conf

Vytvořené služby

Aplikace DESA KDR včetně SOLR- testovací prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_desa (tomcat_desa) (automatické startování pomocí služeb OS)
Služba běží pod místním systémovým účtem
Používané TCP porty: 8005 (SHUTDOWN), 8080 (HTTP), 8009 (AJP)

Aplikace DER Manager (číselník KUSK) - testovací prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_dermc1 (tomcat_dermc1) (manuální startování pomocí služeb OS)
Služba běží pod místním systémovým účtem
Používané TCP porty: 8105 (SHUTDOWN), 8180 (HTTP), 8109 (AJP)



Protokol instalačních a konfiguračních prací

Aplikace Aplikace DER Manager (obecný číselník) - testovací prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_dermcx (tomcat_saic) (automatické startování pomocí služeb OS)

Služba běží pod místním systémovým účtem

Používané TCP porty: 8305 (SHUTDOWN), 8380 (HTTP), 8309 (AJP)

Aplikace DESA SA včetně DESA IC - testovací prostředí:

Tomcat 8.0 tomcat_saic (tomcat_dermcx) (automatické startování pomocí služeb OS)

Služba běží pod místním systémovým účtem

Používané TCP porty: 8205 (SHUTDOWN), 8280 (HTTP), 8209 (AJP)

Databázový systém a použité databáze

Aplikace DESA KDR - testovací prostředí:

Databázový systém:	MSSQL
Server:	db150sql.kr-stredocesky.int
Connect string:	"jdbc:sqlserver://db150sql.kr-stredocesky.int; databaseName=kdr_test"
Databáze:	kdr_test
Aplikační uživatel:	kdr_test
Recovery model:	Full, doporučujeme nastavit dle zálohovací strategie apod.

Nastavená úložiště

Aplikace DESA DESA KDR - testovací prostředí:

Primární trvalé úložiště:	SMB	smb://172.17.9.10/kdr-test1
Ingest úložiště:	local FS	D:\data\INGEST
Exportní úložiště:	local FS	E:\data_export
Úložiště fulltextového indexu:	local FS	D:\data\solr_home

Aplikace DER Manager (číselník KUSK) - testovací prostředí:

Vstupní a pracovní úložiště:	local FS	E:\data_i\DERMANC1
Umístění pracovní databáze:	local FS	D:\data\derman
URL cílového systému:	DESA	http://127.0.0.1:8080/dea-frontend/

Aplikace Aplikace DER Manager (obecný číselník) - testovací prostředí:

Vstupní a pracovní úložiště:	local FS	E:\data_i\DERMANCX
Umístění pracovní databáze:	local FS	D:\data\derman
URL cílového systému:	DESA	http://127.0.0.1:8080/dea-frontend/



Protokol instalačních a konfiguračních prací

Aplikace DESA SA včetně DESA IC - testovací prostředí:

Vstupní úložiště SA:	SMB	E:\data_i\sa_in
Pracovní úložiště SA:	SMB	D:\data\submissionagent
Pracovní úložiště IC:	SMB	D:\data\ingestcache
URL cílového systému SA:	IC	http://127.0.0.1:8280/ ingestcache/rest
URL cílového systému IC:	DESA	http://127.0.0.1:8080/ dea-frontend/rest

Napojení na indexovací nástroj SOLR

Aplikace DESA KDR - testovací prostředí:

URL adresa serveru SOLR: <http://127.0.0.1:8080/solr>

Napojení na antivirový systém SymantecEndpointProtection12Antivirus

Aplikace DESA KDR - testovací prostředí:

Umístění utility DoScan:	C:\Program Files (x86)\Symantec\ Symantec Endpoint Protection\DoScan.exe
Umístění logů:	C:\ProgramData\Symantec\ Symantec Endpoint Protection\CurrentVersion\ Data\Logs\AV\

Provedení integrace s LDAP (Active Directory)

Aplikace DESA KDR - testovací prostředí:

URL serveru LDAP:	ldap://172.17.0.20:389
Kořen vyhledávání:	Bude doplněno
Prefix rolí:	Bude doplněno
Systémový uživatel:	CN=kdr service,OU=Service accounts,OU=TCK,DC=kr-stredocesky,DC=int

Adresy

Aplikace DESA DES včetně SOLR - testovací prostředí:

Aplikační server GUI:	http://172.17.23.11:8080/dea-frontend
Rozhraní REST:	http://172.17.23.11:8080/dea-frontend/rest
URL adresa serveru SOLR:	http://172.17.23.11:8080/solr

Aplikace DER Manager (číselník KUSK) - testovací prostředí:

Aplikační server GUI:	http://172.17.23.11:8180/dermanager/app
-----------------------	---

Aplikace Aplikace DER Manager (obecný číselník) - testovací prostředí:

Aplikační server GUI:	http://172.17.23.11:8380/dermanager/app
-----------------------	---

Aplikace DESA SA včetně DESA IC - testovací prostředí:

Rozhraní IC REST:	http://127.0.0.1:8280/ingestcache/rest
-------------------	---



Protokol instalačních a konfiguračních prací

Seznam změn provedených na serveru

Na FS byly vytvořeny struktury:

D:\app*	Programové a konfigurační soubory nainstalovaných aplikací
D:\data*	Pracovní úložiště dočasných provozních souborů
D:\data-o*	Trvalé úložiště balíčků před aktivací CENTER Y – možno odstranit
D:\INST*	Adresář obsahující instalaci aplikací
E:\data_export*	Exportní (předávací) adresář pro balíčky určené k publikaci na portále – Nastaveno sdílení jako \\127.0.0.1\data_export
E:\data_i*	Importní (předávací) adresář pro balíčky od jednotlivých původců (k uložení a zpracování v systému KDR) Nastaveno sdílení jako \\127.0.0.1\data_i

Na server byly nainstalovány kromě výše uvedených aplikací ICZ ještě následující aplikace určené k obslužným účelům:

Notepad++ v6.8.3	Editor a prohlížeč konfiguračních souborů a logů
Firefox ESR 38.1	Web browser
Softera LDAP broker 4.5	Prohlížeč údajů v DB LDAP
BitKinex 3.2.3	Webdav klient

Datum vytvoření protokolu: 19.11.2015

Instalaci provedl: Filip Buriánek