Videomatching

1. Vzit si dll a configy na nejakem stroji kde bezi VM, jsou tam configy dle environmentu. (BG: 192.168.14.48)
2. Prekopirovat je na cilovy stroj do slozky C:\services\AdIntel (nekopirovat slozku Log)
3. Otevrit spravovadlo dle environmentu, zalozka Environments administration, podzalozka Service instance components
4. Odklonovat jeden, ktery nema zaskrtnuty import. Importovat muze jen jeden
5. V levem hornim okne kliknout Video matching
6. Search;
7. DoubleClick na nejakou instanci videomatchingu v dlazdici Service instances
8. Mely by se ti pod tema oranzovejma dlazdicema objevi modre
9. Dlazdice Running request limits nesmi tam byt VFP importer = 1 , ale jen Common VM = 1
10. Tu naklonovat. Tlacitko clone je v dlazdici Service instances
11. V klonovacim dialogu vyplnit

**IP adresa** je adresa, kde ten VM bezi - tzn. IP adresa stroje BGMatch01,

**hostname** = BGmatch01

**Description** je dalsi v poradi - vcera byla VM6, takze dnes bude VM7. InstanceId se naklonovanim inkrementuje samo.

1. Ok;
2. Pribyla nova instance videomatchingu
3. Jit na cilovy stroj a zjistit v task manageru, kolik ma cilovy stroj procesorovych jader – pozor logickych !!
4. V dlazdici Comparison threads count (real working threads) vyplnim pocet jader na kterych nova instance VM pobezi. Je to pocet procesorovych jader ciloveho stroje minus 2. Hodnotu vlozim do Value01.
5. Save;
6. V dlazdici Local cache FS config nastavit nejakou smysluplnou cestu, jinak se VM nerozbehne. Napr:

**Root path:** c:\VmCache\

**Server name** mssql

**Database name** MediaData3BG

1. Save;
2. Na cilovem stroji upravit config, zmenit instanceId na Id, ktere dostal naklonovany videomatching: <serviceInstanceId>10</serviceInstanceId>
3. **Zalozit usery**:

* **Systemovy user** - zaklada se na cilovem serveru -> Computer management/Local users and groups/Users/New user
  + password je treba vygenerovat nejakym generatorem a oboje (user/pass) zapsat do sdilene tabulky pass
  + Kdyz tam vyplnis nazev, popis a heslo, tak tam musis zaskrtnou "password never expires"!
  + Usera pridat do administrators groupy: VmServiceUser -> properties -> zalozka memberOf -> Add -> Advanced -> Find Now -> DoubleClick na Administrators -> Ok -> Apply -> Ok
* **DB user**
  + usera zalozi Mira, da mu prava do MD3 a TVS2 databazi. Heslo je u vsech vm stejne.
  + usera a heslo zapsat do connection stringu v configu napr:

User ID=MediaDataMatching4User;Password=fps9N-B38R;</mediaDataConnectionstring>

User ID=MediaDataMatching4User;Password=fps9N-B38R;</tvStorageConnectionString>

* **User pro auditni stopu** - ten si zalozis sam insertem do Security.User - ze se j potreba vymyslet nazev podle ostatnich instanci, aby to melo nejakou kulturu. Tento user se pak musi vyplnit v Adminovi v zalozce Environmets/dlazdice VM instance DB user name/Value01.

přístupem pres devs se již dostanete VŠICHNI ze svých pracovní pc na bg sql server...už nemusíme jít přes jiný RD stroj v bg...

192.168.14.15 devs účet

SELECT @id = 261, -- Id - smallint - nastavim inkrementaci podle posledni hodnoty v Security.User

SELECT @name = 'vm7', -- Login - varchar(50) -- dle hodnoty v description v Adminovi pro naklonovanou instanci

INSERT INTO MediaData3.Security.[User]

(

Id,

Login,

UserName,

UserTypeId

)

VALUES

( @id, -- Id - smallint

@name, -- Login - varchar(50)

@name, -- UserName - varchar(100)

3 -- UserTypeId - tinyint

)



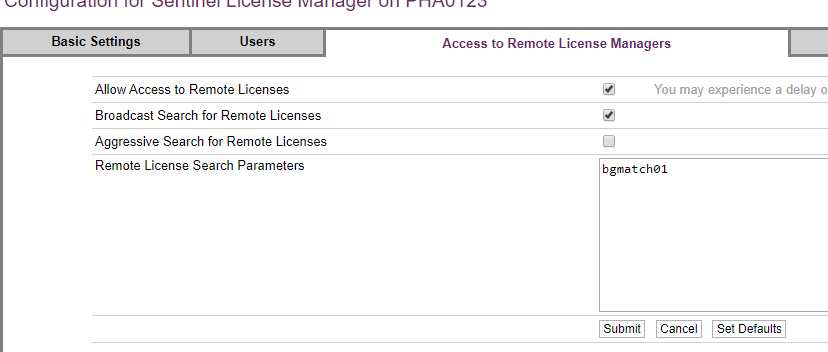
1. Vytvoreneho usera pro auditni stopu (Security.User) vyplnit v Adminovi v zalozce Environmets/dlazdice VM instance DB user name/Value01.
2. Save;
3. Na cilovem stroji nainstalovat videomatching. cmd jako administrator ->

c:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\InstallUtil.exe /ServiceName=VideoMatching /DisplayName="VideoMatching" C:\services\AdIntel\VideoMatching\Admosphere.MediaMonitoring.VideoMatching.Service.exe

do username v dialogu vlozit (vcetne .\) : .\VmServiceUser a vygenerovane heslo.

1. Disablovat sluzbu
2. **Licence**:

* Jit na hotovy videomatching, vzit si slozku HASP
* Jit na adresu <http://localhost:1947/int/config_to.html>
* Vlozit nazev ciloveho serveru do zalozky Access to remote license manager



* Submit;

1. **Nastavit multimatrix**

* Ve slozce s instalovanym vm na cilovem serveru otevru log4net, a upravim ip adresu multimatrixu a port v UdpAppenderu
* Upravim multimatrix dle environmentu.
* Zazalohuju c:\services\multimatrix.winservice.only\_logs\Services.xml , je na 10.255.1.105 (adsapp1)
* Zkopiruju existujici videomatching a upravim

**Id** – vytvarim vm7

**Ip** – cilovy server

**Service desc** – taky 7, + hodnoty stroje

**udpPort** – najit nejaky ktery v xml jeste neni

<Service id="VideoMatchingService7"

ipAddress="192.168.14.60"

serviceName="VideoMatchingService"

serviceDescription="VM7 | 12CPU | 12/0/0 |

keepServiceAlive="true"

udpPort=" 11109"

serviceGroup="Ad Intel BG"

recieveLogsPernamently="true" />

* Tento port nastavim v configu videomatchingu

<appender name="UdpAppender" type="log4net.Appender.UdpAppender">

<remoteAddress value="192.168.14.70" />

<remotePort value="11109" />

* Ulozit, otocit multimatrix a spustit videomatching. Nastavit mu pritom akci pri padu na restart.

**Result: Videomatching bezi, je videt v GUI a loguje**