

# Clean Dcom Job

## Clean Dcom Job [Clean Dcom Job Section](#)

☐ Run Immediately

Minute	Hour	Day of the Month	Month	Day of the Week
<input type="text" value="*/10"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="*"/>

Max Dcom Per Repository

✓ CHECK

Job slouží k odstranění přebytečných (*typicky nefunkčních*) DCOMů z paměti operačního systému.

DCOM je prostředník při komunikaci mezi EAInfoportem a Enterprise Architectem.

DCOM je nejčastěji používán pro generování obrázků diagramů ale také k některým aktivním operacím (např založení a odstranění artefaktu).

Pro připojení ke každé jedné repozitoři je potřeba minimálně jeden DCOM.

V DCOMu občas dojde k chybě a ten je pak nezpůsobilý pro další komunikaci.

Pokud k tomu dojde, je okamžitě (*a pro uživatele transparentně*) vytvořena v paměti nová instance DCOMu a ta se začne používat.

Původní instance ale v tom okamžiku v paměti zůstává. Je odstraněna až tímto úklidovým jobem.

Parametr „**Max Dcom Per Repository**“ udává, kolik je maximum tolerovaných DCOMů v paměti na jednu repozitury.

To znamená, že program si tento parametr vynásobí počtem připojených repozitorií a zkontroluje, zda je celkový počet běžících DCOMů menší než toto číslo.

„**Max Dcom Per Repository**“ nijak nerozlišuje, který DCOM „patří“ k jaké repozitoři.

Pokud je limit překročen, jsou z paměti odstraněny všechny instance DCOMu a program ji je následně znovu při potřebě jejich použití vytvoří.

## Max Dcom Per Repository

Pokud provozujete na jednom serveru vícero instalací EaInfoportu (což na různých portech lze), je potřeba parametr „**Max Dcom Per Repository**“ nastavit s vědomím, že každá instalace (má-li aktivní tento job) bude počet repozitorií počítat podle sebe.

Revision #5

Created 15 March 2022 15:07:51

Updated 2 November 2023 09:08:29 by Karolína Kavanová