

Дедупликация в Windows Server

Дедупликация штука полезная, но при неверном использовании штука крайне неприятная



Установка

Традиционно через визард или командой

```
Import-Module ServerManager
Add-WindowsFeature -name FS-Data-Deduplication -IncludeAllSubfeature -
IncludeManagementTools
Import-Module Deduplication
```

Включение

```
Enable-DedupVolume E: -UsageType HyperV
```

или

```
Enable-DedupVolume E: -UsageType Default
```

Тип HyperV – для дедупликации виртуальных машин

Тип Default – для дедупликации файлов

Настройка минимального кол-ва дней прежде чем запустится процесс дедупликации

```
Set-Dedupvolume E: -MinimumFileAgeDays 10
```

Получить список дедуплицированных томов

```
Get-DedupVolume
```

или

```
Get-DedupVolume | format-list
```

Запуск дедупликации вручную

Оптимизация:

```
Start-DedupJob -Volume E: -Type Optimization
```

Сборка мусора (обрабатывает удаленные или измененные данные, а так же чанки которые уже не используются)

```
Start-DedupJob -Volume E: -Type GarbageCollection
```

Проверка целостности данных:

```
Start-DedupJob -Volume E: -Type Scrubbing
```

Если требуется задать более высокий приоритет, то добавляем к вышеннаписанному ключи:

```
-Cores 50 -Memory 75 -Priority High
```

Получить статус дедупликации

```
Get-DedupJob
```

Получить статистику

```
Get-DedupStatus
```

или

```
Get-DedupStatus E: | fl
```

Получить информацию по метаданным:

```
Get-DedupMetadata
```

или

```
Get-DedupMetadata E:
```

[microsoft](#), [server](#), [deduplication](#), [dedup](#), [Get-DedupJob](#), [дедупликация](#), [дедуп](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - **RTzRa's hive**

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/microsoft/windows-server-dedup>

Last update: **2019/10/13 17:12**

