Dokumentace database

# 1.Rozložení databáze

# 2.Popis

Uživatel(Users) vlastní daemony(Daemons) které mají tasky(Tasks). Každý task(TaskLocations) je kopírování z jedné lokace(Locations) na druhou pomocí určitých protokolů(Protocols) a případně s použitím přihlašovacích údajů(LocationCredentails a LogonTypes). Každé kopírování se provádí(TaskLocationTimes a Times) v určitý čas

# 3.Tables

Podrobnosti o využití tabulek

## 3.1.Locations

URI každé lokaci využívá značky k označení hloubky kopírování.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nic | \* | \*\* |
| Druh kopírování | Pouze soubor nebo složka | Všechny soubory uvnitř složky bez podsložek | Všechny soubory ve složce I všech podsložkách |
| Error když | Nemůže se stát | Využito na soubor | Využito na soubor |
| Příklad | C:\Backup\dbNova.trn | C:\Backup\\* | C:\Users\Test\Desktop\\*\* |

## 3.2.Times

**Repeat** – jestli se má zálohování opakovat, pokud je 0 pak interval může být null

**EndTime** – pokud současné datum > EndTime tak tato záloha by neměla být provedena

**StartTime** – čas kdy bude (první) zálohování provedeno, od tohoto času je počítán další čas zálohy pomocí intervalu. *Příklad*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Časy provedení záloh | | | |
| Dnešní datum | StartTime | Interval | Repeat |
| 2018-01-01 00:00:00 | 2018-01-01 00:00:00 | 86400 (1 den) | 1 |
| 2018-01-02 00:00:00 | 2018-01-01 00:00:00 | 86400 (1 den) | 1 |
| 2018-01-03 00:00:00 | 2018-01-01 00:00:00 | 86400 (1 den) | 1 |

Zálohy budou provedeny od StartTime a poté po každém uplynutém intervalu doku(pokud) nebude dosažen EndTime. Pokud je Repeat 0 je záloha provedena pouze jedno v StartTime

**Interval** po jaké intervalu se bude záloha provádět v sekundách