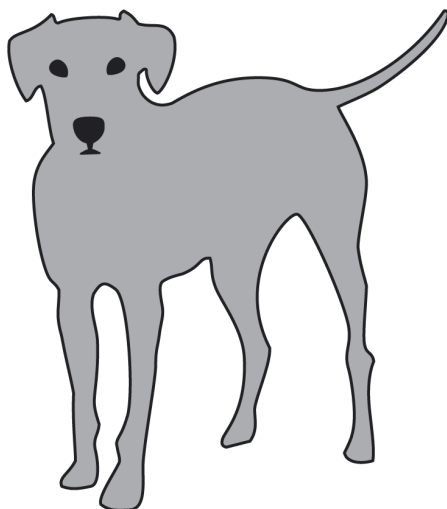




Versiondog 8.0

Stahování dat mezi Versiondog servery pomocí úlohy (jobu)



Lukáš Rejtek
Pantek (CS) s.r.o.
9/2019

Stahování dat mezi Versiondog server

Nový komunikační modul **Versiondog komponent**, který je dostupný od verze Versiondog 7.0, umožňuje vytvořit přenos dat mezi dvěma Versiondog servery. Tento komunikační modul je dostupný při konfiguraci úlohy (jobu) pro všechny typy komponent, což dokáže částečně umožnit jednostrannou synchronizaci serverů.

V rámci vykonání úlohy (jobu) je stažena ze serveru, ze kterého chcete data stahovat, poslední verze projektu a tato je uložena jako záloha. Zároveň je prováděna i komparace, díky čemu je například možné ověřit, že nová verze vytvořená na centrálním serveru byla distribuována i na všechny lokality. Ověření se v tomto případě provádí mezi servery, nikoliv přímo vůči koncovému zařízení (k tomu slouží Versiondog server na dané lokalitě). Z centrálního serveru se stáhne poslední verze jako záloha a tato se porovná s poslední verzí uloženou na lokálním serveru.

Při porovnání (komparaci) se berou v úvahu pouze data uložená v poslední verzi, nikoliv konfigurace komponenty, jelikož konfigurace komponenty (a komparace) se odvíjí od komponenty, pro kterou je úloha (job) nastavena.

The screenshot displays the 'AdminClient - Úlohy' window. The main area is divided into several sections:

- Strom projektu** (Project tree): Shows a hierarchy including 'Tovarna' and 'Novy provoz'.
- Úlohy (Zálohy)** (Jobs (Backups)): A table with columns for 'Editovat stav', 'Poslední spuštění', and 'Verze na serveru'. It shows one job with status 'Shodný'.
- Konfigurace úlohy** (Job configuration): A form with a dropdown for 'Typ nahrávání' set to 'versiondog component'. Below it, the 'versiondog component nastavení' section is expanded, containing:
 - vdServerArchive:** Path to shared vdServerArchive/vdRemoteArchive
 - Uživatel:** Název domény uživatele nebo Název počítače uživ...
 - Heslo:** Heslo
 - Uživatелеm-definovaný adresář (výchozí: místní adresář komponenty)
 - Adresář komponenty:** Path to component directory
- Výsledky úloh** (Job results): A table with columns for 'Časová značka úlohy (lokálně)', 'Záloha', and 'Verze n...'. It shows two entries:

Časová značka úlohy (lokálně)	Záloha	Verze n...
29.5.2020 11:51:24	20200529.001	Sho...
29.5.2020 11:50:42	20200529.000	Odl...

Konfigurace

Při konfiguraci úlohy v **Admin klientovi – Modul Úlohy (Zálohy)** vytvoříte novou úlohu (job) a vyberete jako **Typ nahrávání:** komunikaci **versiondog component**. Zpravidla vytvoříte druhou úlohu ke stávající komponentě (pomocí původní úlohy jsou kontrolována data vůči koncovému zařízení). Z tohoto důvodu je vhodné i změnit název úlohy (výchozí název vychází z názvu komponenty).

Dále v sekci **versiondog component nastavení** doplníte příslušné parametry, tj. zejména cestu k archivu Versiondog serveru. Archiv Versiondog serveru (zpravidla vdServerArchive), ze kterého chcete data stahovat, musí být umístěn ve sdíleném adresáři, aby k němu bylo možné přistoupit ze serveru, na kterém je úloha (job) konfigurována.

V parametru **vdServerArchive**: zadáte cestu k archivu ve formátu UNC \\název počítače nebo IP adresa počítače\ ... \vdServerArchive (výchozí název). Dále je nezbytné zadat přístupové údaje, tedy **Uživatel** ve formátu Název domény\Uživatel nebo Název počítače\Uživatel a **Heslo**.

The screenshot shows the 'Konfigurace úlohy' (Job Configuration) window in the versiondog AdminClient. The following settings are highlighted with red boxes:

- Typ nahrávání:** versiondog component
- Název úlohy:** Kontrola Server A
- Uživatel:** vd3\versiondog
- Heslo:** [Redacted]
- Uživatelem-definovaný adresář (výchozí: místní adresář komponenty):** (checked)
- Adresář komponenty:** Provoz A\Konfigurace

The 'Výsledky úloh' (Job Results) table shows the following data:

Čas spuštění	Stav	Verze na serveru	Verze
21.09.2020 16:11	Shodný		
29.05.2020 11:51	Shodný		Odlíšný
21.09.2020 16:11:28	Shodný	20200921.0...	11
21.09.2020 16:10:11	Shodný, s upozorněním	20200921.0...	11
21.09.2020 15:57:21	Chyba	Žádná záloha...	11

Při spuštění úlohy (jobu) je očekáváno, že komponenta je na severu, ze kterého data stahujete, umístěna ve stejné cestě (cesta ke komponentě v rámci stromovité struktury) jako je komponenta, pro kterou je úloha (job) nastavena (tedy v našem případě: \Tovarna\Novy provoz\Ukazka konfigurace – tato cesta navazuje na cestu zadanou v parametru **vdServerArchive**:). Pokud má na Versiondog serveru, ze kterého chcete data stahovat, komponenta jinou cestu k projektu (adresářová struktura je rozdílná), je možné tuto cestu zadat zaškrtnutím políčka **Uživatelem-definovaný adresář** a doplněním cesty (např. Provoz A\Konfigurace). Výchozí adresář vdServerArchive se do cesty neuvádí, respektive cesta navazuje na cestu zadanou v parametru **vdServerArchive**.

AUVESY.

Authorized Distributor



Autorizovaný distributor firmy Auvesy
pro Českou republiku a Slovenskou republiku