

Cíl dokumentu	2
Požadavky	2
Hardware	2
Software	2
Instalace	2
Instalace SRVANY.EXE	2
Svázání Data Manager-u s SRVANY.EXE	3

Cíl dokumentu

Tento dokument slouží jako návod pro instalaci *Online Data Manageru* (DM) jako službu. Běh DM jako NT služba umožňuje sběr dat, i když k počítači není přihlášen žádný uživatel.

Pozor! Při nastavování DM jako služba jsou nutné velmi dobré znalosti *registřů systému Windows* a *editoru registrů*. Informace o registrech Windows (použití editoru registrů, obnova registrů) naleznete v dokumentaci k Windows. Nesprávná (neodborná) editace registrů může vážně rozladit systém (v nejhorším případě bude nutná pře-instalace celého systému).

Požadavky

Hardware

Viz. dokument *Jak_zprovoznit_Online_Data_Manager_man_CZ.pdf*

Software

Viz. dokument *Jak_zprovoznit_Online_Data_Manager_man_CZ.pdf*.

Dále:

- kompletní instalaci programu *Online Data Manager*
- INSTSRV.EXE
instaluje a odstraňuje systémové služby z Windows
- SRVANY.EXE
umožňuje Windows aplikacím běžet jako NT služby.
(je zřejmé, že DM nepůjde jako služba pod Windows 95/98/ME)

Obě utility můžete najít ve Windows NT Resource Kit. Použijte resource kit, který byl dodán s vaším operačním systémem.

Instalace

Táto sekce popisuje jak instalovat NT službu a jak s ní spojit instanci DM.

Instalace SRVANY.EXE

1. Kopírujte aplikace INSTSRV.EXE a SRVANY.EXE do adresáře *system32*.
2. Spusťte *cmd.exe* (Start menu/spustit.../napište cmd.exe a stlačte OK).
3. Do okna cmd.exe vepište následující řádek
INSTSRV.EXE <Jméno služby > SRVANY.EXE

<Jméno služby > je jméno služby, kterou chci vytvořit

Pozor! Doporučujeme stejná jména pro službu a projekt (36C soubor). Umožní to jednodušší identifikaci služby v seznamu služeb (*Ovládací panely - Nástroje pro správu - Služby*)

4. Opakujte předcházející bod pro každý DM projekt
5. Spusťte editor registrů (Start menu/spustit.../napište Regedt32.exe a stlačte OK).

6. Zkontrolujte zda byly služby správně vytvořeny. V registrech musí existovat následující klíč: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\

7. Zopakujte předcházející bod pro každý DM projekt

POZN.: Můžete spustit až 12 instancí DM.

Svázání Data Manager-u s SRVANY.EXE

1. Spustíte editor registrů *Regedit32.exe*

2. Otevřete následující klíč:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\

3. V menu *úpravy* vyberte *Nový - klíč* a vložte zde následující řádky a stlačte OK:

Key Name: Parameters

Class: <leave blank>

4. Vyberte klíč *Parameters*.

5. V menu *úpravy* zvolte *Řetězcová hodnota* vložte zde následující řádky a stlačte OK:

Value Name: Application

Data Type: REG_SZ

String: <cesta DM>\DM.exe -PROJ:<cesta projektu>\jméno projektu.36C -RUN:Y
-REFRESH:1000 -LG:1024 -I:<číslo instance>

<cesta DM> značí cestu k DM (např.C:\Program Files\Adash\ODM).

<cesta projektu> značí cestu k projektu.

<číslo instance> číslo v intervalu 1-12.

6. Opakujte kroky 2-5 pro všechny DM (36C) projekty. Změňte hodnotu <číslo instance>

7. Zavřete editor registrů.

Teď máme DM nainstalován jako jeden nebo více služeb instancí. DM jako služba se projeví a nakonfiguruje (konfigurace je automatická) až po restartu Windows. Pro manuální změnu režimu, zastavení nebo spuštění služby použijte aplikaci *Ovládací panely - Nástroje pro správu - Služby*.

POZN. Může se stát, že služba je nainstalovaná pod *Administrátorským účtem*. V tomto případě doporučujeme překonfigurovat službu pro použití v *místním systémovém účtu* (*Ovládací panely - Nástroje pro správu - Služby*, ve vlastnostech služby vyberte *Přihlášení - místní systémový účet*). Aby mohla služba používat databázi, musí patřit mezi *Systémové DSN*. Pokud máte databázi v *Uživatelských DSN*, budete muset překonfigurovat DM služby pro spuštění pod stejným uživatelem jako databáze.

Pro více informací o službách vid' dokument *Srvany.wri* z Windows NT Resource Kit.