

Inštalácia (D2000 OPC Server)

Inštalácia programu D2000 OPC Server

Táto kapitola popisuje spôsob inštalácie programu [D2000 OPCServer](#) a jeho odinštalovanie.

Je možná runá inštalácia v rámci existujúcej D2000 inštalácie alebo inštalácia pomocou externého inštalátora.

Podmienky

D2000 OPC Server vyžaduje inštaláciu "OPC Core Components Redistributable", ktorý sa dá získať na lokalite <http://www.opcfoundation.org>.

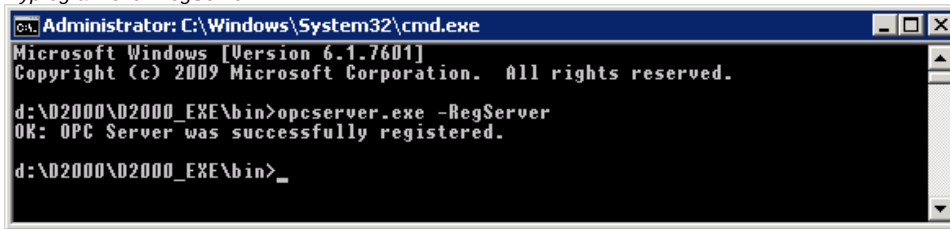
Runá inštalácia

D2000 OPC Server je najskôr nutné zaregistrovať do Windows ako OPC server. Registrácia sa vykonáva z príkazového riadku. D2000 OPC Server sa zaregistruje štandardne pod názvom *Ipesoft.D2000.OPCServer.opcserver*.

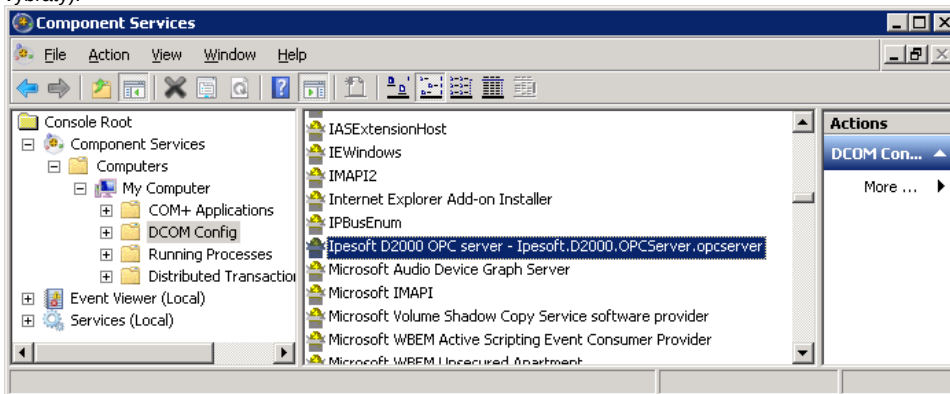
Tento názov môže byť upravený (napr. pokiaľ je potrebné zaregistrovať na jednom komunikačnom serveri paralelne niekoľko D2000 OPC Serverov, z ktorých každý je pripojený k inému D2000 Serveru a môže byť inej verzie). V tomto prípade treba skopírovať program *opcserver.exe* pod iným názvom (napr. **myprogram.exe**) a takýto premenovaný D2000 OPC Server sa zaregistruje pod názvom *Ipesoft.D2000.OPCServer.myprogram*.

Procedúra pre runú inštaláciu je táto:

1. Voliteľný krok (ak nevyhovuje štandardné meno *Ipesoft.D2000.OPCServer.opcserver*): nakopírovanie *opcserver.exe* pod iným názvom (napr. *myprogram.exe*). Nakopírovaný program by mal byť umiestnený v tom istom podadresári (*bin* alebo *bin64*) inštalovaného adresára D2000 ako pôvodný *opcserver.exe*.
2. Spustenie registrácie OPC servera: spustenie programu s parametrom **-RegServer** napr. *opcserver.exe -RegServer* alebo ak bol vykonaný krok 1, spustenie nakopírovaného programu, napr. *myprogram.exe -RegServer*



3. Teraz je možné spustiť Windows utility *dcomcnfg* (Component Services) a overiť, že *Ipesoft D2000 OPC Server* je zaregistrovaný (na obrázku vybratý):



4. Následne pokračujte vytváraním D2000 užívateľa, ktoré je popísané v kapitole [Konfigurácia](#).

Inštalácia pomocou externého inštalátora

[Spustenie inštalácie](#)
[Sprievodca inštaláciou](#)
[Odinštalovanie](#)

Spustenie inštalácie

Na inštaláciu slúži inštalovaný program D2000 OPC Servera. Postup pri inštalácii je podrobnejšie popísaný v alšom texte tejto kapitoly. Pri inštalácii programu [D2000 OPCServer](#) postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Do DVD mechaniky vložte inštalané DVD s oznaením D2000 V10.00.
2. Spustíte program sprievodcu inštaláciou **setupOPCServer.exe**.

Sprievodca inštaláciou

V tomto odseku sú popísané okná inštalného programu. V oknách je možné postupova pomocou tlačidiel **Next** alebo **Back** v oboch smeroch. Stlaením tlačidla **Next** sa zmeny vykonané v aktuálnom okne akceptujú a zobrazí sa alšie okno inštalácie. Pomocou tlačidla **Back** sa vykoná návrat na predchádzajúce okno.

Úvodné okno

Úvodné okno obsahuje všeobecné inštalané informácie. Odporúča pred inštaláciou pozatvára bežiacie aplikácie (z dôvodu nožnej aktualizácie systémových súborov počas inštalácie).

Okná licenných a softwarových požiadaviek

Okná licenných a softwarových požiadaviek informujú o licenných podmienkach a základných predpokladoch pre inštaláciu programu [D2000 OPCServer](#). Inštalácia pokračuje po súhlase - stlaením tlačidla **Yes**.

Voba umiestnenia inštalácie

Okno cieového adresára obsahuje cestu na adresár, do ktorého bude nainštalovaný program [D2000 OPCServer](#). Nastavenie je možné zmeni stlaením tlačidla **Prehliada...**, ktoré otvorí okno pre zadanie požadovaného adresára.

Nastavenia OPC Servera

Okno obsahuje parametre potrebné pre nastavenie konfiguráciu programu [D2000 OPCServer](#):

1. Políko **ProgID** umožňuje zada koncovú as tzv. ProgID, ktoré bude jednoznane identifikova nainštalovaný OPC server. Na základe definovaného ProgID sa bude môc OPC klient pripoji na OPC server.
2. Políko **Umiestnenie D2000 servera** umožňuje nastavi meno D2000 servera, na ktorý sa bude OPC server pripája. V prípade pripájania OPC servera na lokálny počíta, políko nevyplujete. V prípade pripojenia OPC servera na vzdialený [D2000 Server](#), zadajte meno počíta s bežiacim D2000 serverom.

Po zadaní potrebných údajov stlať tlačidlo **Inštalova**.

Odiňštalovanie

Odiňštalovanie programu [D2000 OPCServer](#) je podobné ako pri vašine aplikácií inštalovaných pod operaným systémom Windows.

1. Z ponuky **Štart -> Nastavenia** vyberte položku **Ovládací panel**.
2. Otvorte zástupcu **Prida alebo odobra programy**. V zobrazenom zozname vyberte **OPC server** (meno je v tvare **Ipesoft D2000 OPC server - <meno_servera>**) a stlať tlačidlo **Odiňštalova**.



Súvisiace stránky:

[D2000 OPC Server](#)