

# ConnectKernel

## Funkcia

Funkcia **ConnectKernel** zabezpečí nadviazanie komunikácie s jadrom systému D2000 a musí by volaná pred použitím [výkonných funkcií](#) rozhrania [D2000 ObjApi](#). Funkcia taktiež inicializuje interné premenné rozhrania [D2000 ObjApi](#) podľa [štartovacích parametrov](#).

## Deklarácia

```
APIRET __stdcall ConnectKernel(NewValueProc proc, unsigned short timeout);
```

## Parametre

Parameter *proc* je ukazovateľ na funkciu [NewValueProc](#), ktorá bude obsluhovať správu *NewObjectValue*, oznamujúcu zmene hodnoty objektu. Parameter *timeout* určuje maximálny čas [sec], ktorý bude funkcia čakať na nadviazanie spojenia. Ak je hodnota *timeout* rovná nule, aká sa nekonene dlho. Táto istá hodnota bude potom používaná pre ostatné funkcie ako maximálny čas akania na odpoveď (mimo funkcií [ListObjects](#), [GetArchivData](#), [GetLogData](#), ktoré si definujú vlastný *timeout*).

## Návratový kód

Kód	Popis
API_OK	Korektné nadviazané spojenie s jadrom systému D2000.
API_TimeoutError	Jadro systému je funkčné, avšak spojenie nebolo do daného času nadviazané.
API_ConnectError	Požadované jadro nie je dostupné.



Súvisiace stránky:

[ObjApi - Inicializované funkcie](#)