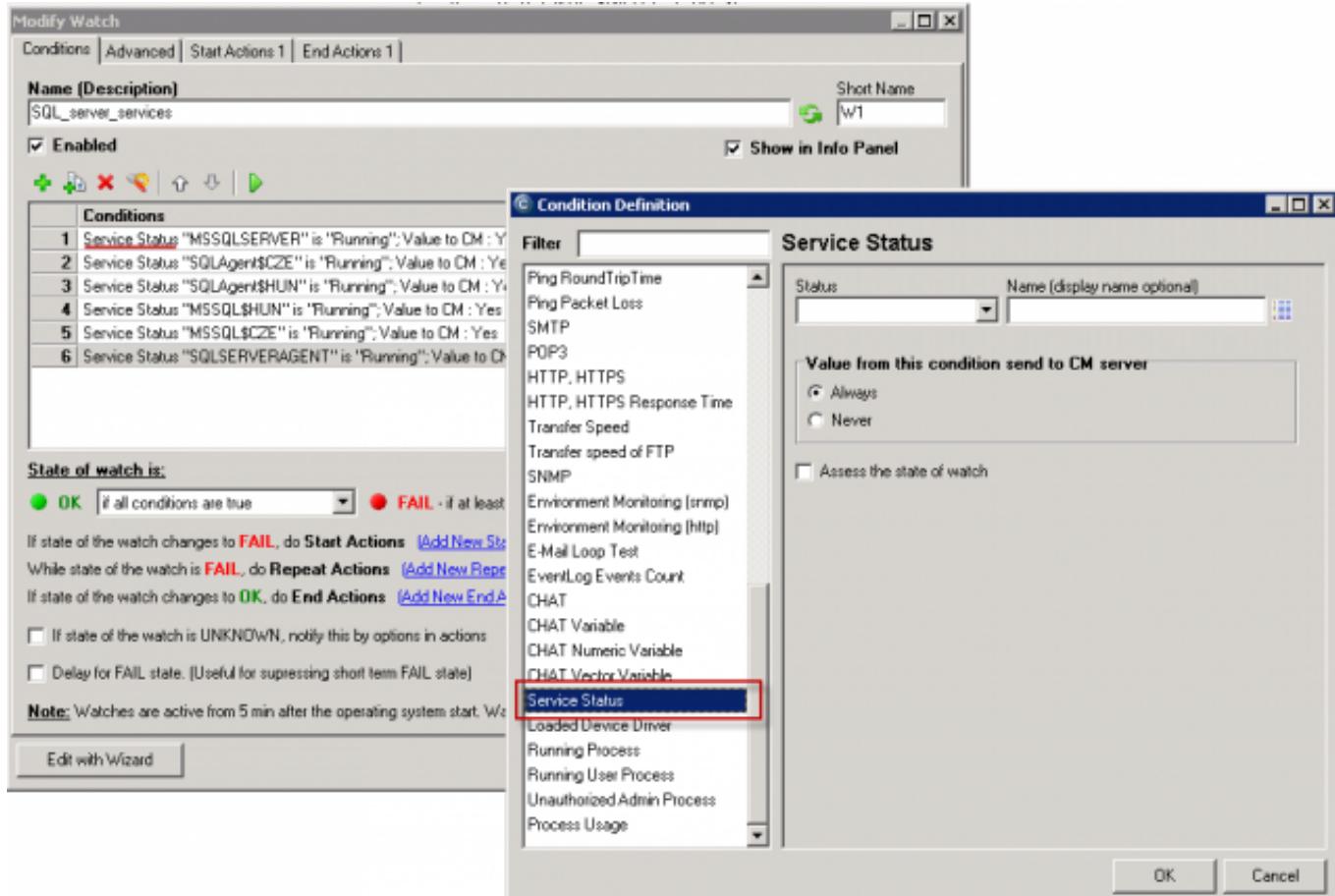


Dostupnosť MS SQL je možné v CM realizovať minimálne dvoma nasledujúcimi spôsobmi :

## 1. Štandardnými CM podmienkami ako napr. stav služieb

použite podmienku Watches [Service status](#) [1] pre SQL služby. Obvykle je to služba MS SQL servera pre každú inštanciu a služby agentov.



Obrázek: Konfigurácia podmienok Service status v C-MonitorConsole

The screenshot shows the 'Watches (Online monitoring)' section of the CM Portál. It displays a list of watches, with one entry for 'SQL\_server\_services' highlighted. The table columns include 'Názov', 'Hodnota', 'Posledná zmena stavu', 'Podmienky k určeniu stavu', 'Chýbajúce počítadlá', 'Meno počítadla v sieti', 'Svetlosť', and 'Pest. online spojenie s CIM'. The 'Podmienky k určeniu stavu' column for the highlighted row shows the detailed configuration for the Service Status condition.

Obrázek: Ukážka zobrazenia stavu služieb v CM Portáli

a

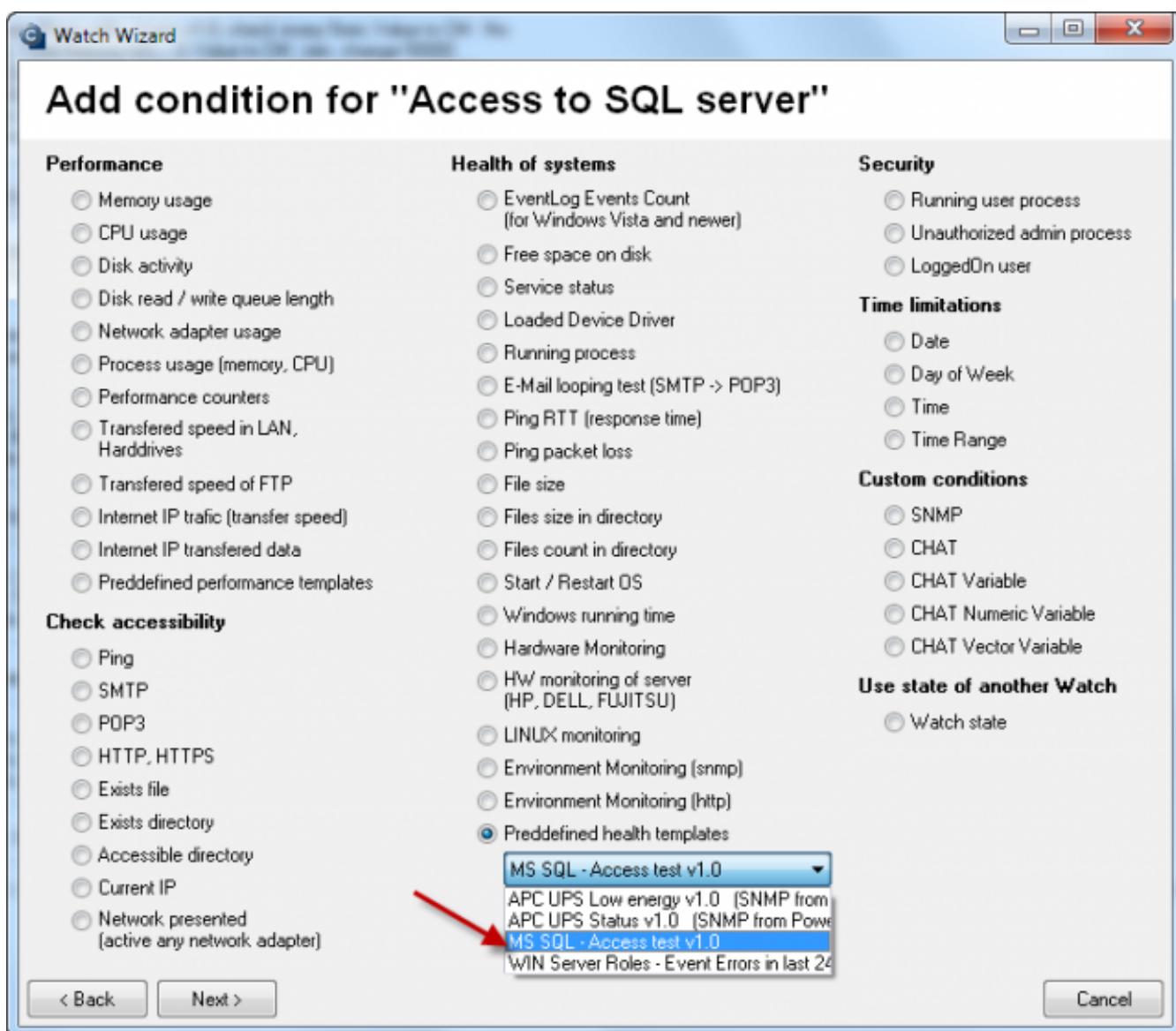
## 2. Testom prístupu k SQL serveru z pripravenej šablóny z Watches

Či fungujú všetky služby je účinnejšie zistiť reálnym prístupom k SQL serveru. C-Monitor dokáže simulovať prístup k SQL serveru vďaka CHAT skriptom. Vy nemusíte písanie žiadneho skriptu, je pre vás pripravený a jediné čo musíte zadať v správnom tvare názov SQL servera alebo inštancie a prístupové meno, heslo.

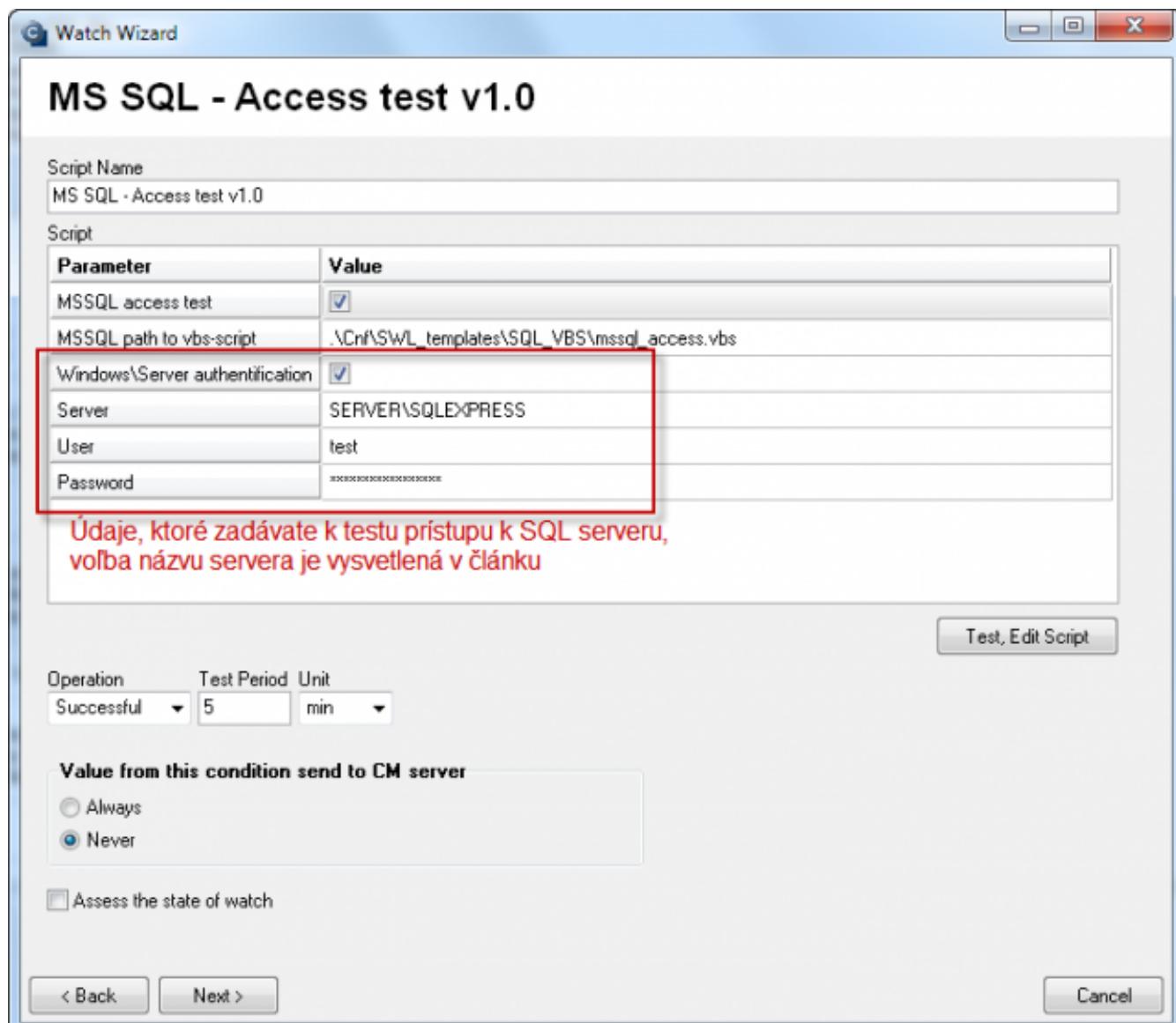
Výbera názvu SQL servera, resp. inštancie musíte zvoliť podľa typu inštalácie. Pre prvú SQL inštanciu s východzou konfiguráciou, do položky Server zapíšete jednu z alternatív :

1. **sietové meno servera**
2. **sietové meno servera\ názov inštancie** (názov inštancie, ak je iba jedna, je obvykle MSSQLSERVER alebo SQLSERVER alebo pre prípad SQLEXPRESS). Pre ďalšie inštancie zapisujete názov služby k inštancii SQL servera v tvare MSSQL\$názov\_inštancie.

Výsledkom testu je úspešnosť / neúspešnosť prístupu k SQL. Doporučujeme vám využiť performance testy bežiace na tomto istom princípe, kedy okrem úspešnosti prístupu k SQL serveru aj odmeriate v milisekundách čas odozvy samotného SQL servera alebo dokonca zvolenej databázy. Čítajte viac v článku [MS SQL výkonnosť cez meranie času](#) [2]



Obrázek: Testu prístupu k SQL serveru - výber z predpripravených šablón



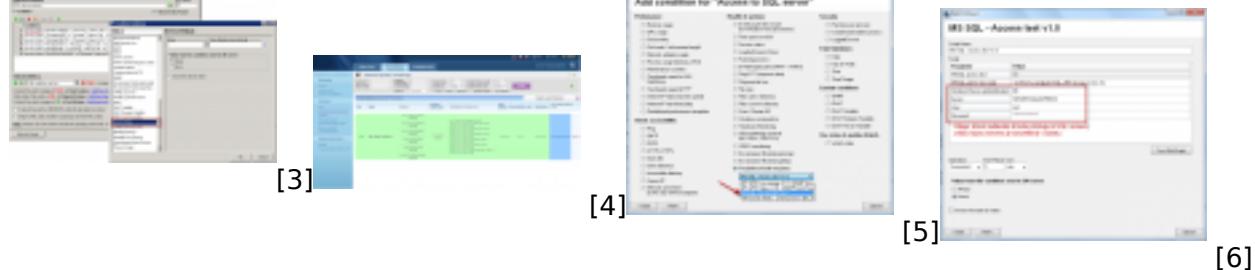
Obrázek: Parametre pre konfiguráciu prístupového testu k SQL serveru

Práca so scriptom ako je otestovanie, podpísanie je popísané v článku [MS SQL výkonnosť cez meranie času](#) [2].

Date:

6.3.2013

Obrázky:



## Odkazy

[1] [https://customermonitor.cz/node/667/#Service\\_status](https://customermonitor.cz/node/667/#Service_status)

- [2] <https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-dagnostika/dostupnost-a-vytazenie-sql-serverov/ms-sql-vykonnost-cez-mer>
- [3] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Stav\\_sluzieb\\_konfiguracia\\_Watches.png](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Stav_sluzieb_konfiguracia_Watches.png)
- [4] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Stav\\_sluzieb\\_v\\_CM-Portali.png](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Stav_sluzieb_v_CM-Portali.png)
- [5] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/AccessTest\\_k\\_overenie\\_zivosti\\_SQLservera\\_vyber\\_sablony.png](https://customermonitor.cz/sites/default/files/AccessTest_k_overenie_zivosti_SQLservera_vyber_sablony.png)
- [6] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Vstupne\\_udaje\\_k\\_access\\_testu\\_do\\_SQL\\_databazy.png](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Vstupne_udaje_k_access_testu_do_SQL_databazy.png)