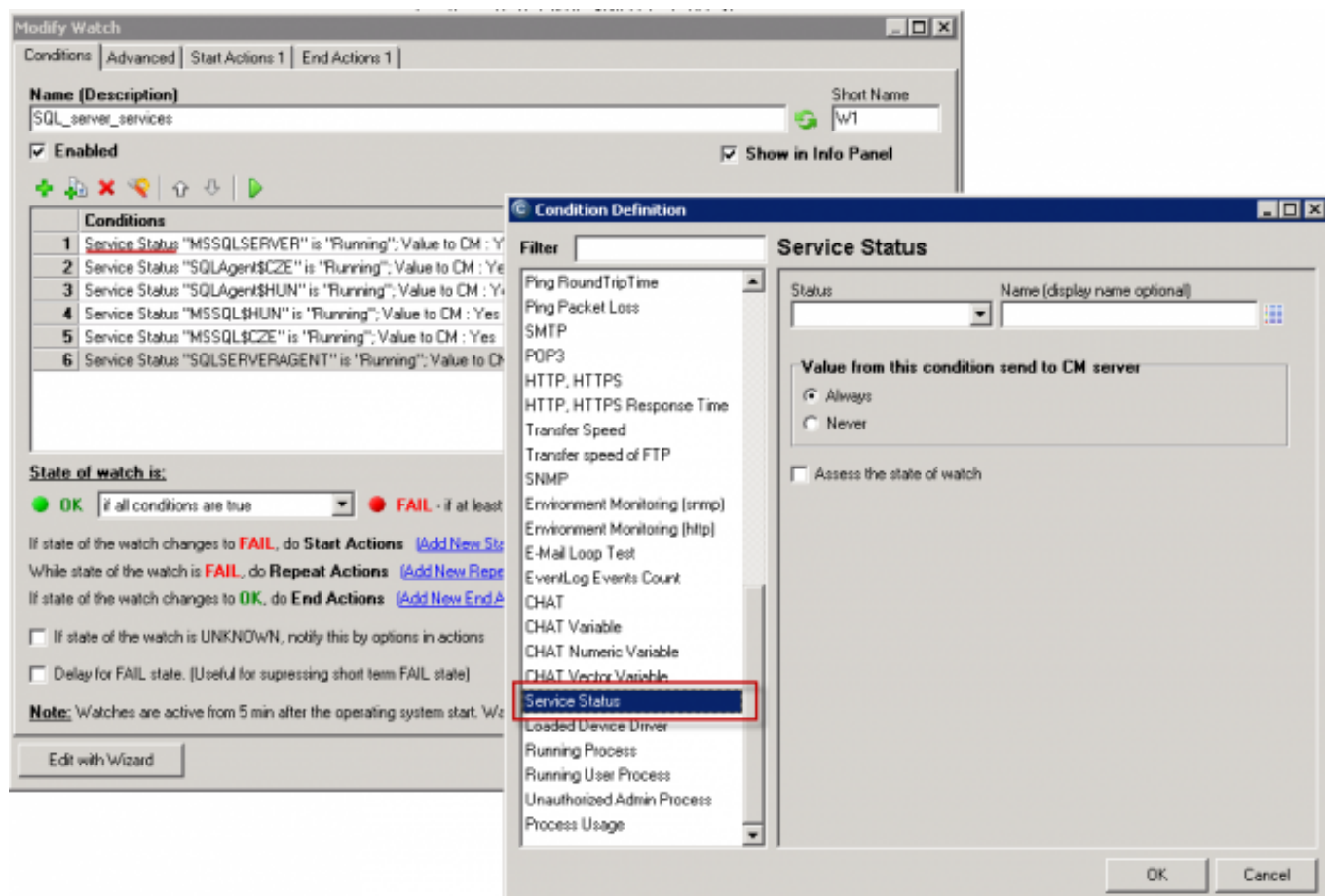


Dostupnosť MS SQL je možné v CM realizovať minimálne dvoma nasledujúcimi spôsobmi :

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



Obrázek: Ukážka zobrazenia stavu služieb v CM Portáli

a

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

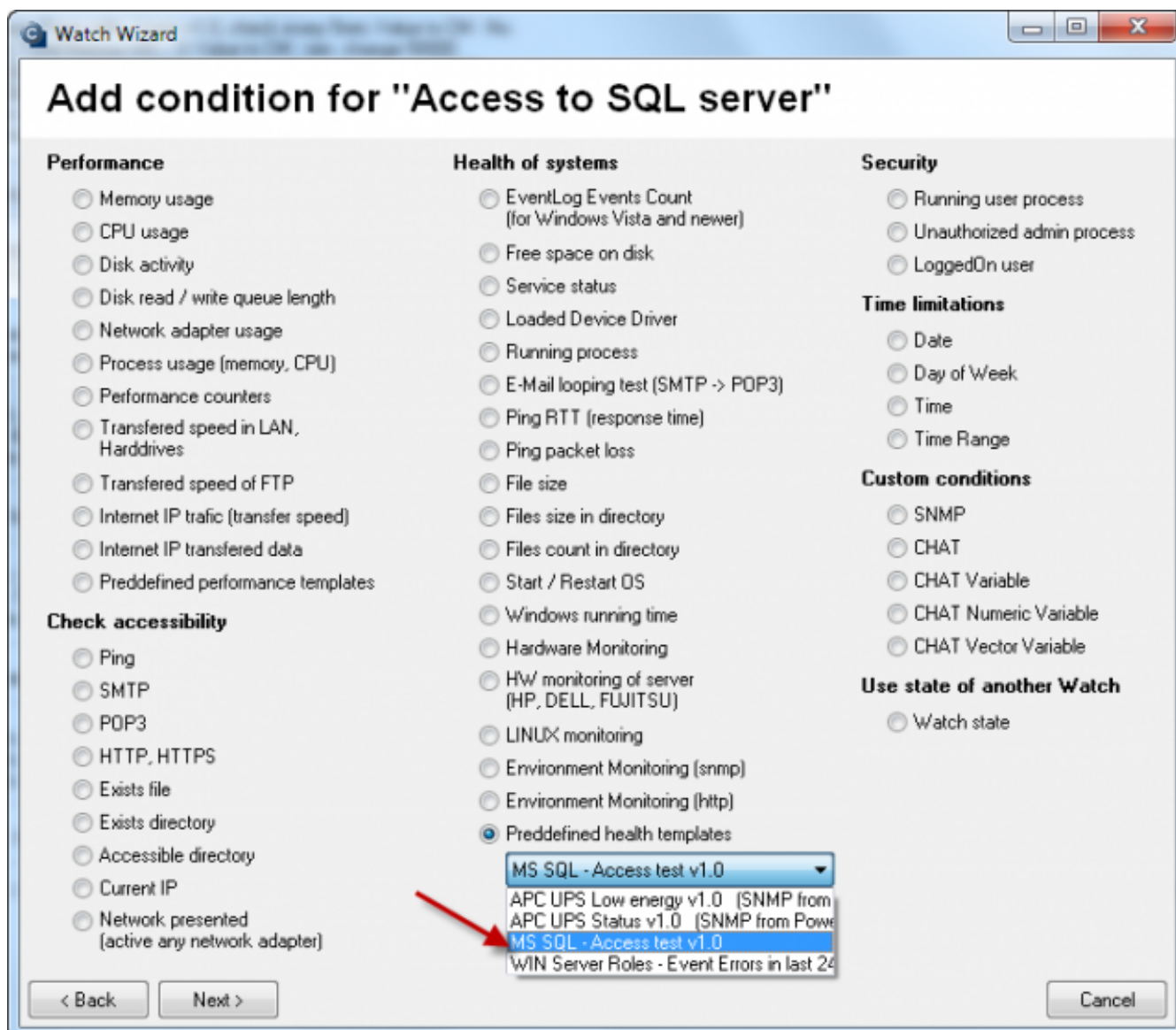
Či fungujú všetky služby je účinnejšie zistiť reálnym prístupom k SQL serveru. C-Monitor dokáže simulovať prístup k SQL serveru vďaka CHAT skriptom. Vy nemusíte písať žiaden skript, je pre vás pripravený a jediné čo musíte zadať v správnom tvare názov SQL servera alebo inštalácie a prístupové meno, heslo.

Voľba názvu SQL servera, resp. inštalácie musíte zvoliť podľa typu inštalácie. Pre prvú SQL inštaláciu s východnou konfiguráciou, do položky Server zapíšete jednu z alternatív :

1. sieťové meno servera

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

Výsledkom testu je úspešnosť / neúspešnosť prístupu k SQL. Doporučujeme vám využiť performance testy bežiacie 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 výkonosť cez meranie času](#) [2]



Obrázek: Testu přístupu k SQL serveru - výběr z předpřipravených šablón

MS SQL - Access test v1.0

Script Name
MS SQL - Access test v1.0

Script

Parameter	Value
MSSQL access test	<input checked="" type="checkbox"/>
MSSQL path to vbs-script	\\Cnf\SWL_templates\SQL_VBS\mssql_access.vbs
Windows\Server authentication	<input checked="" type="checkbox"/>
Server	SERVER\SQLEXPRESS
User	test
Password	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Údaje, ktoré zadávate k testu prístupu k SQL serveru, voľba názvu servera je vysvetlená v článku

Test, Edit Script

Operation: Successful Test Period: 5 Unit: min

Value from this condition send to CM server

☐ Always ☒ Never

☐ Assess the state of watch

< Back Next > Test, Edit Script Cancel

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:

6.3.2013Obrázky:



[3]



[4]



[5]



[6]

Odkazy

[1] https://www.customermonitor.cz/node/667/#Service_status

[2] <https://www.customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-dagnostika/dostupnost-a-vytazenie-sql-serverov/ms-sql-vykonnost-cez-mer>

[3] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Stav_sluzieb_konfiguracia_Watches.png

[4] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Stav_sluzieb_v_CM-Portali.png

[5] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/AccessTest_k_overenie_zivosti_SQLservera_vyber_sablony.png

[6] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Vstupne_udaje_k_access_testu_do_SQL_databazy.png