

Zanesljiv Microsoft SQL Server, zanesljivo poslovanje: ključna vloga Redgate Monitorja

ZA PODJETJA SO PODATKI OSREDNJE BOGASTVO IN TEMELJ POSLOVANJA. HRANIJO SE V PODATKOVNIH BAZAH, KI POSTAJAJO ENAKO (ČE NE ŠE BOLJ) POMEMBNE KOT FIZIČNA INFRASTRUKTURA.

Microsoft SQL Server je pomemben člen skoraj vsakega informacijskega sistema, saj na njemu slonijo poslovne aplikacije, integracije in pomembni poslovni procesi. Če pride do izpada, lahko podjetje hitro utrpi resne posledice. Zato je nujno, da so Microsoft SQL Server strežniki pod stalnim nadzorom – tukaj nastopi rešitev Redgate Monitor, orodje za spremljanje in optimizacijo delovanja Microsoft SQL Serverja, tako v lokalnem okolju kot v oblaku.

Zakaj se po vašem mnenju Microsoft SQL Server uvršča med temeljno infrastrukturo podjetja?

Gregor Batista: Microsoft SQL Server hrani pomembne poslovne podatke – od financ in proizvodnje do kadrov, logistike itn. Veliko poslovnih aplikacij, kot so ERP, CRM, bančni ali plačilni sistemi, je neposredno vezanih nanj. Poleg tega pogosto predstavlja centralno točko integracij med različnimi informacijskimi sistemi.

Zakaj je zelo pomembno, da Microsoft SQL Server deluje brez izpadov?

Gregor Batista: Mnoga podjetja poslujejo v režimu 24/7, zato lahko vsaka minuta izpada pomeni neposredno finančno izgubo in negativen vpliv na ugled podjetja. Microsoft SQL Server podpira temeljne poslovne aplikacije in procese, brez katerih podjetje ne more zagotoviti osnovnih storitev.



Gregor Batista, vodja prodaje rešitev za nadzor in upravljanje Dejan Dragman, tehnološki svetovalec v podjetju Kontron SI

Kako pri varovanju podatkov pomaga Redgate Monitor?



Dejan Dragman: Orodje omogoča stalno spremljanje delovanja Microsoft SQL Server strežnika, zgodovino zbranih podatkov ter hitro odkrivanje in analizo težav. Alarmira ob izrednih dogodkih, spremlja porabo sistemskih virov in pomaga pri načrtovanju kapacitet. Z njim se bistveno skrajša čas upravljanja Microsoft SQL Server okolja in pospeši reševanje incidentov.

Kako se Redgate Monitor razlikuje od drugih rešitev?

Gregor Batista: Prednost rešitve je v globokem razumevanju Microsoft SQL Server arhitekture in enostavni uporabi. Odlikujejo ga napredni opozorilni sistemi, možnost forenzične analize napak, hitra "plug-and-play" implementacija ter povezljivost z drugimi Redgate orodji. Gre za mednarodno prepoznano rešitev, ki ji zaupajo številna podjetja. Poleg tega pa je nastavitve in uporaba izjemno preprosta, kar pomeni, da podjetja, ki se odločijo za implementacijo te rešitve, zelo hitro lahko že vidijo in koristijo pozitivne vplive te rešitve.

Katere so ključne funkcionalnosti, ki bi jih izpostavili?

Dejan Dragman: Redgate Monitor omogoča proaktivno skrb za stabilnost Microsoft SQL Server okolja. Ob pomembnih dogodkih ali težavah v delovanju strežnika samodejno sproži alarme, ki zahtevajo takojšnjo po-



zornost. Uporabnik lahko izbira med vnaprej pripravljenimi opozorili ali ustvari lastna, prilagojena svojemu okolju. Obvestila se prikazujejo v spletnem vmesniku, hkrati pa jih je mogoče posredovati po e-pošti ali integrirati v orodja za upravljanje incidentov.

Poleg tega Redgate Monitor omogoča poglobljeno analizo vpliva poizvedb na delovanje strežnika. Tako hitro prepoznamo poizvedbe, ki pretirano obremenjujejo sistemske vire, povzročajo blokiranja ali celo t.i. »deadlocke«. Zbrani podatki razkrivajo tudi splošne obremenitve Microsoft SQL Server strežnika in pomanjkanje sistemskih virov, kar je lahko vzrok za počasno izvajanje poizvedb ter posledično počasnejše delovanje celotnega Microsoft SQL Server okolja.

Kako kot sistemski integrator podpirate podjetja pri uvajanju Redgate Monitorja?

Dejan Dragman: Z naročnikom pregledamo Microsoft SQL Server okolje ter določimo potrebe in zahteve pri nadzoru ter s tem določimo način implementacije rešitve. V sodelovanju z naročnikom, torej najpogosteje z bodočim administratorjem Redgate Monitorja izvedemo implementacijo v Microsoft SQL Server okolje. Ta je, kot je omenil že Gregor, izvedena hitro, brez vpliva na razpoložljivost Microsoft SQL Server okolja. Sočasno z uvedbo rešitve, izvedemo tudi prenos znanja za uporabo Redgate Monitorja. Zavedamo se, da ima vsako Microsoft SQL Server okolje in njegovo podjetje svoje potrebe in zahteve. Skupaj opravimo potrebne prilagoditve in nastavitve, da je uporaba Redgate Monitorja za uporabnika čim bolj enostavna in pregledna. Po implementaciji nudimo storitve svetovanja, kjer pripravimo predloge za možne izboljšave in optimizacije Microsoft SQL Server okolja.

Ali lahko torej razumemo, da Redgate Monitor, s tem ko skrbi za ustrezno delovanje Microsoft SQL strežnika, prinaša tudi širše koristi – denimo izboljšano informacijsko varnost podjetja?

Dejan Dragman: Redgate Monitor je orodje, ki se aktivno razvija in s tem razširja nabor funkcionalnosti. S tem omogoča vključevanje rešitve v širšo IT strategijo in varnostno politiko podjetja. Poleg nadzora in obveščanja, omogoča tudi zagotavljanje revizijskih sledi nad pravicami, dostopi in izvedbo preverjanja skladnosti z zahtevami, ki jih določajo regulatorji in zakonodaja (npr. NIS 2).

Za več informacij obiščite Kontron SI spletno stran.

(P.R.)