TEHNIČKA ŠKOLA
RUĐERA BOŠKOVIĆA
Zagreb, Getaldićeva 4

Nastavni predmet	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA
Naslov jedinice	Vježba 5:Windows 7 – Event viewer

CILJ VJEŽBE

Učenik će se upoznati s dijagnostičkim alatom Event Viewer koje nudi Windows operacijski sustav.

IZVOĐENJE VJEŽBE

Potrebno je pokrenuti sve navedeni alatte proučiti njegovosučelje i sadržaj. U bilježnicu zapisati najvažnije informacije o alatu te sva zapažanja, pitanja i odgovore.

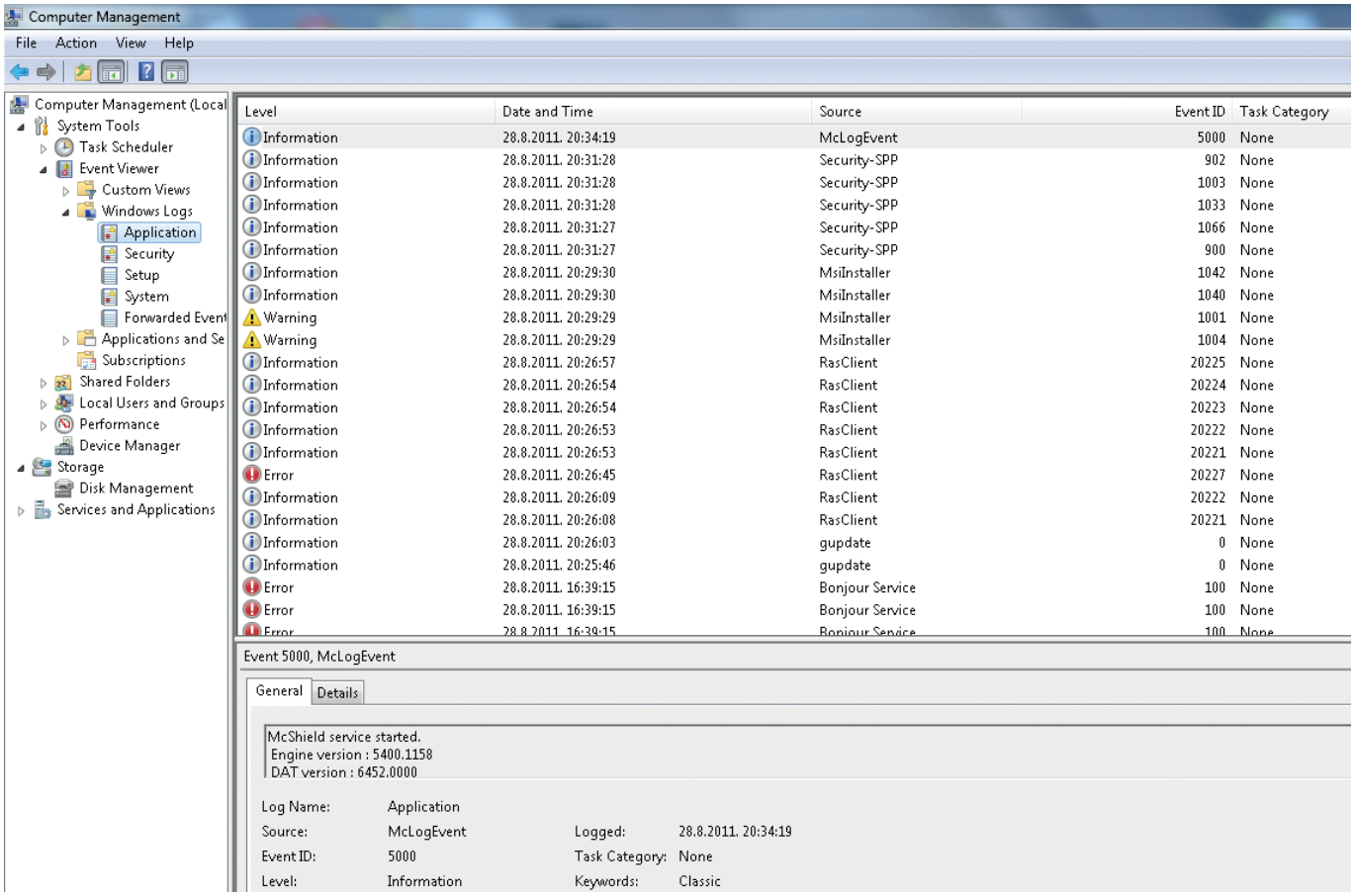
Event Viewer

Event Viewer je program koji omogućuje pregled i upravljanje zapisnicima događaja. Zapisnici događaja su specijalne datoteke u koje se zapisuju događajiizvršeni na tom računalu, primjerice prijava ili odjava korisnika s računala, pogreškaunutar aplikacije itd.Pri svakom događaju on se, ovisno o tome kojoj grupi pripada, zabilježi u aplikaciju Event Viewer.

Budući da Windowsi 7 bilježe znatno više događaja od starijih sustava, korisničko sučelje za pregledavanje događaja također je moralo pretrpjeti određenepreinake.

Možemo ga otvoriti kroz Control Panel > System andSecurity>AdministrativeTools> Event Viewer.

Pri tome se odmah otvara zbirni pregled događaja.



Tijekom dijagnostike problema na određenom računalu, ovisno o tome kojupogrešku pretpostavljamo i je li riječ o sklopovskoj ili programskoj pogrešci,fokusirat ćemo se na jedan od tipova preglednika događaja koji su opisani unastavku.

1. Application – prikazuje događaje vezane za aplikacije instalirane na operativnomsustavu.
2. System – prikazuje događaje koji se odnose na samu funkcionalnostoperativnog sustava.
3. Security – bilježi sve događaje poput uspješne ili neuspješne autentikacijeprilikom prijavljivanja na računalo.
4. Setup – ovdje se bilježe dodatni logovi ako je računalo podešeno kaoDomainController; na Windowsima 7 zapravo se ne upotrebljava.
5. ForwardedEvents – mogućnost „pretplate“ za primanje događaja koji sepreusmjeravaju s udaljenog računala.

Razine događaja (engl. Event levels)

1. Informationevents – indicira promjenu aplikacije ili komponente koja nagovještavanormalno funkcioniranje iste komponente.
2. Warningevents – obavještava korisnika o određenim događajima i degradacijamafunkcionalnosti koji bi mogli biti uzrok ozbiljnijih problema uradu operativnog sustava.
3. Errorevents – pruža informaciju o problemu koji bi mogao izazvati nefunkcionalnostsustava.
4. Criticalevents – obavještava o katastrofalnom gubitku funkcionalnostikoji se odnosi na samu komponentu ili aplikaciju koja je inicirala event.Ovo znači da je već došlo da greške od koje nije moguć automatskioporavak.

ZADACI

1. Koje osnovne informacije sadrži svaki pojedini događaj? Čemu služe?
2. Pronaći i zapisati 7 događajarazine **Information** s različitim ID-jem. Istražiti značenje svakog pojedinog događaja. Saznanja zapisati u bilježnicu.
3. Pronaći i zapisati 7 događaja razine **Warning** s različitim ID-jem. Istražiti značenje svakog pojedinog događaja.Saznanja zapisati u bilježnicu.
4. Pronaći i zapisati 7 događaja razine **Error** s različitim ID-jem. Istražiti značenje svakog pojedinog događaja.Saznanja zapisati u bilježnicu.
5. Ukoliko postoji događaj razine **Critical**, istražiti značenje događaja.Saznanja zapisati u bilježnicu.
6. Kreirati **CustomView** naziva Prezime1Prezime2. Pregled neka sadrži sve greške i kritična upozorenja.
7. Kreirati dodatni CustomView prema željenim parametrima.
8. Kakav tip zapisa se nalazi u **Security** pregledniku?
9. Pomoću uputa na linku, pronaći vrijeme potrebno za pokretanje i vrijeme potrebno za gašenje računala. Zapisati vremena u bilježnicu.