

## Praćenje korisnikovih radnji na SharePoint Foundation 2013



Besplatna inačica Microsoftovog dokumentacijsko-kolaboracijskog softvera, SharePoint Foundation (dalje: SPF), čest je izbor radnih timova i manjih poduzeća, još od onih vremena kad se zvao Team Services. Naime, iako je po raznim funkcionalnim aspektima značajno reduciran u odnosu na komercijalne SharePoint edicije, SPF je i dalje vrlo upotrebljiv, ujedno uz minimalna ulaganja - u rečeno se možete uvjeriti na linku <http://sistemac.carnet.hr/node/1168> [1], u članku u kojem su opisane njegove najvažnije značajke.

Postoji jedno važno područje u kojem je Microsoft zakinuo svoj besplatni SharePoint. To je audit, praćenje korisničkih aktivnosti - od kretanja po bibliotekama preko editiranja dokumenata i pretraživanja... do potencijalno destruktivnih radnji poput brisanja. Odsustvo audita postaje uistinu neuralgičan nedostatak SPF-a kad shvatimo da je poslovna dokumentacija *mission-critical* resurs tvrtke, pa dokumentacijski servis u konačnici treba nadzirati i štititi baš kao poslovnu web aplikaciju oglašenu na Internetu.

Istina je, na [www.codeplex.com](http://www.codeplex.com) [2], Microsoftovom web mjestu za *open source* rješenja, naći ćemo modul *AuditingLog.zip*, ali taj je za SPF 2010 i ne radi na SPF 2013. Srećom, g. Trevor Seward prilagodio je predmetni modul za SPF2013 i objavio ga na adresi <https://onedrive.live.com/?id=CBCE97C71A32BCAE%211575> [3]. Kako sam se doklackao do tamo, ne pitajte, ne znam niti sam. Bitno je sljedeće:

- \* sigurnosna provjera lika i djela Trevora Sewarda, koju sam, dakako, pažljivo odradio (ta ne treba nam sigurnosni softver sa backdoorom, zar ne?!) pokazala je da se radi o stvarnoj osobi sa respektabilnim stručnim referencama;
- \* temeljem višemjesečnog iskustva mogu reći da je softver stabilan i radi ono za što je namijenjen.

Budući *AuditingLog* za SPF 2013 nije dokumentiran, evo što treba učiniti da bismo ga ispravno ugnijezdili u SPF i okoristili se njime:

- a) ukopirati datoteku AuditingLog.wsp u C:\
- b) pokrenuti SharePoint PowerShell i zadati:

```
Add-SPSolution -LiteralPath c:\auditinglog.wsp  
Install-  
SPSolution -Identity auditinglog.wsp -GACDeployment -CompatibilityLevel {14,15}
```

- c) aktivirati modul kroz Site Settings > Site Collection Features

Nakon tih koraka pod *Site Collection Administration* pojavljuje se naredba *Audit Management*, tu se uključuju događaji koje želimo pratiti; naredbu *Auditing Viewer*, preglednik za uvid u zabilježene događaje, naći ćemo pod *Settings web mjesta*. Rečeno se vidi na nižoj slici. Budući da se svi zapisi upisuju u SQL bazu, kako bismo spriječili njeno nekontrolirano bubrenje isključili smo praćenje nekih naznačenih događaja.

The screenshot shows the 'Auditing Configuration' page in SharePoint. On the left, there's a navigation bar with links like Home, Documents, Subsites, and Site Contents. Below it is an 'EDIT LINKS' button. The main content area has a title 'Enable/Disable Auditing' with a subtitle 'This controls auditing on a site collection level'. It includes a section 'Turn auditing on or off:' with three radio buttons: 'Auditing Off', 'Auditing On (Full)', and 'Auditing On (Selective)' (which is selected). Below this is a 'Selective Auditing Configuration' section with a link 'Auditing Viewer' (which is highlighted with a red box). This section contains a heading 'Activities to be audited:' followed by a list of checkboxes grouped into two columns. The first column contains 'Viewing', 'Updating', 'Copying', 'Moving', 'Deleting', 'Check In', and 'Check Out'. The second column contains 'Searches', 'Workflows', 'Undeleting', 'Security Changes', 'Profile Changes', and 'Schema Changes'. Most checkboxes in the second column are checked.

Activities to be audited:	
<input type="checkbox"/> Viewing	<input checked="" type="checkbox"/> Searches
<input checked="" type="checkbox"/> Updating	<input checked="" type="checkbox"/> Workflows
<input checked="" type="checkbox"/> Copying	<input checked="" type="checkbox"/> Undeleting
<input checked="" type="checkbox"/> Moving	<input checked="" type="checkbox"/> Security Changes
<input checked="" type="checkbox"/> Deleting	<input checked="" type="checkbox"/> Profile Changes
<input type="checkbox"/> Check In	<input checked="" type="checkbox"/> Schema Changes
<input type="checkbox"/> Check Out	

čet, 2015-11-12 10:28 - Ratko Žižek **Kategorije:** [Servisi](#) [4]

**Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/1580>

**Links**

- [1] <https://sysportal.carnet.hr/node/1168>
- [2] <http://www.codeplex.com>
- [3] <https://onedrive.live.com/?id=CBCE97C71A32BCAE%211575>
- [4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28>