

Список використаних джерел

1. Corruption Perceptions Index 2016 – Transparency International [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://www.transparency.org/news/feature/corruption_perceptions_index_2016.
2. Clean Business is Good Business [Електронний ресурс] // United Nations Global Compact. – 2008. – Режим доступу: <https://www.unglobalcompact.org/library/158>.
3. A Guide for Anti-Corruption Risk Assessment [Електронний ресурс] // United Nations Global Compact. – 2013. – Режим доступу: <https://www.unglobalcompact.org/library/411>.
4. ISO 37001:2016. Anti-bribery management systems – Requirements with guidance for use.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В КОНКУРЕНТНІЙ РОЗВІДЦІ

*Тимофєєв В. О., докт.тех.наук, Курій В. В., канд.екон.наук,
Солодкий В. С., ст. викл., Харківський національний університет
радіоелектроніки*

Ефективна організація функціонування підприємства на даному етапі розвитку суспільства неможлива без використання сучасних інформаційних технологій. До таких відноситься Інтернет. Ні фахівцю конкурентної розвідки, ні співробітнику відділу маркетингу або збуту недостатньо просто знати, на якій сторінці Інтернету міститься потрібна інформація. Треба мати можливість своєчасно і точно відстежувати зміни на цій сторінці. Кожен може собі уявити, наскільки складна, а найчастіше і зовсім нездійсненна ця задача. Навряд чи навіть сама уважна і скрупульозна людина в змозі швидко і точно оцінити зміни в тексті - скажімо, в прайс-листі, - що займає п'ять сторінок.

Для вирішення подібної проблеми декількома компаніями розроблено спеціальне програмне забезпечення - так звані сторожові роботи: ознайомившись зі сторінкою, вони зберігають її образ у своїй базі даних, а при повторному відвідуванні порівнюють актуальний стан ресурсу з цим образом. Розглянемо ці програми більш докладно.

Сторожовий робот WebSite-Watcher

Програма випущена в Німеччині, її офіційний сайт - <http://www.aignes.com>.

WebSite-Watcher працює як клієнт на комп'ютері користувача. Це означає, що всі закладки та конфігурації зберігаються локально на жорсткому диску комп'ютера і сервер власника не бере участь в процесі пошуку. Виробник стверджує, що вихід в Інтернет потрібно продукту лише для відвідування сторінок, перевіряємих користувачем. [1]

Програма може перевіряти будь-які web-сторінки з текстовим змістом, незалежно від розширення файлу. Тобто статичні сторінки (з розширенням файлу .htm або HTML) та динамічні сторінки (з розширенням .asp, .php отже далі). WebSite-Watcher також виділить кольором всі зміни в тексті. Крім того, підлягають моніторингу: RSS/Atom-канал, сторінки RSS/Atom, сторінки, захищені паролем, форуми, сторінки з Javascript, зображення, двійкові (бінарні)

файли, файли PDF і Flash, FTP-файли і каталоги, Інтранет.

Програма WebSite-Watcher дозволяє перевіряти зміни на сторінці як вручну, так і автоматично.

Крім того, в програмі передбачені фільтри, які дозволяють виключати з перевірки певні рядки (наприклад, постійно змінні час або дату в кутку сторінки або афоризм, який деякі оптимізатори сайтів люблять постійно змінювати на своєму ресурсі). Використання фільтрів допомагає виключати неінформативні повідомлення про наявність змін на сторінці.

Архівування сторінки безпосередньо в програмі WebSite-Watcher не передбачено, однак виробник разом з програмою WebSite-Watcher поставляє безкоштовну програму Local Website Archive, яка якраз і створює архівну копію сторінки Інтернету. При цьому Local WebSite Archive може запускатися з того ж меню, вбудованого в браузер, що і WebSite-Watcher.

Існує форум (<http://www.aignes.com/форум>), де обговорюються проблеми програми WebSite-Watcher і способи їх подолання.

Програма Copernic Tracker

Ця програма може бути завантажена з Інтернету за адресою: <http://www.copernic.com/en/products/tracker/index.html>

«Copernic» - найбільш доступне програмне забезпечення, що дозволяє автоматизувати роботу з сайтами, які написані на мовах, заснованих на латинському алфавіті. [2]

Виробники Copernic Tracker відзначають такі його можливості:

- моніторинг сайтів з метою пошуку змін в тексті і відстежування нових зображень; надання повідомлень про зміни на цікавлячих користувача сайтах не тільки на робочий стіл комп'ютера, але і по електронній пошті, а також по мобільному телефону;

- виділення кольором змін на сторінці;

- здійснення автоматичної перевірки сторінок за розкладом – кожен день, щотижня і навіть щохвилини;

- перегляд конкретних ключових слів на сторінці;

- архівування різних версій переглянутих сторінок;

- перегляд одним клацанням миші змін сторінки, яка завантажена в даний момент в браузер.

Практичний інтерес представляє здатність відправляти повідомлення про зміни на сторінках в Інтернеті на адресу електронної пошти або мобільний телефон.

Програма Check&Get

При виявленні на web-сторінці нової інформації, Check&Get автоматично зберігається «світлина» цієї сторінки в локальній базі даних та інформує вас зазначеним вами способом. Check&Get може послати вам повідомлення електронної пошти з змістом зміненої web-сторінки, при цьому зміни на сторінці будуть «підсвічені» для їхньої легкої ідентифікації. Також, програма може вивести повідомлення на екран або програти звуковий файл, інформуючи Вас про зміни. [3]

Check&Get автоматично витягує назви та описи web-сторінок при створенні Закладки, перевіряючи вашу колекцію на наявність «мертвих» посилань, знаходить дублюючі посилання у вашій Колекції закладок. Check&Get працює з Internet Explorer, Netscape, Mozilla, Opera, дозволяючи вам імпортувати, експортувати, і синхронізувати закладки. Завдяки цьому ви завжди маєте на вибраному браузері актуальну та організовану колекцію посилань.

Наведемо перелік деяких функцій програми:

- інтуїтивний і простий у використанні інтерфейс російською мовою з підтримкою функцій drag & падіння;
 - підтримка «візуальних схем»;
 - можливість перевірки web-сторінок в ручному або автоматичному режимах на наявність змін;
 - підтримка протоколу ssl;
 - одночасна перевірка web-сторінок;
- розширені функції пошуку закладок та web-сторінок за загальними полям (ім'я, опис, ключові слова). Також можливий пошук по збереженому змісту web-сторінок;
- вбудований браузер з підтримкою он-лайнового і автономного (форуму) режиму;
 - підсвічування змін на web-сторінках, що дозволяє легко ідентифікувати новий зміст;
 - вибір користувачем режиму оповіщення про зміни web-сторінок: по електронній пошті (включаючи зміст сторінки з підсвіченими змінами), оповіщенням на екрані користувача, програванням звукового файлу;
 - автоматичне збереження «знімків» web-сторінок з можливістю їх перегляду в автономному режимі. Дозволяє вивчити зміни ресурсу за вказаний проміжок часу;
 - можливість відкриття закладок в будь-якому зовнішньому браузері (автоматично визначаються браузери: Internet explorer, netscape, mozilla, opera, myie2, avant browser тощо);
 - імпорт закладок з Internet explorer, opera, netscape, mozilla;
 - експорт закладок в Internet explorer, opera, netscape, mozilla;
 - синхронізація закладок з Internet explorer, опера, netscape, mozilla;
 - захоплення посилань з буфера обміну windows;
 - розширені можливості імпорту посилань з буфера обміну, windows-браузера, текстових або html-файлів, офісних документів чи будь-яких інших матеріалів, навіть якщо вони мають невідомий формат;
 - «майстер очищення дублюючих посилань», який дозволяє виявити і вичистити дублікати в колекції закладок;
 - виявлення «мертвих посилань»;
 - підтримка постійного (локальна мережа/виділена лінія) або сеансового (комутований модем) з'єднання з Інтернет; функції автодозвону, автооз'єднання від Internet.

Список використаної літератури:

1. Кирій В.В. Конкурентна розвідка та контррозвідка: навчальний посібник / В.В. Кирій, Л.Я. Пригунов, В.С. Солодкий, В.О. Тимофєєв.: – Харків: ХНУРЕ, 2015. – 380 с.
2. Доронин А.И. Разведывательное и контрразведывательное обеспечение финансово-хозяйственной деятельности предприятия/ А.И. Доронин. – Тула.: Гриф и К., 2000. – 486 с.
3. Дудихин В.В. Конкурентная разведка в Интернет. Советы аналитика.: / В.В. Дудихин, О.В. Дудихина, - М.; ДМК Пресс. – 192 с.

ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ БОРГОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Федотова Ю. В., кан. екон. наук, доцент, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Останнім часом економіка України знаходиться під впливом негативних тенденцій світової економіки й у стані власної фінансової нестабільності. Окреслені деструктивні тенденції обумовлюють появу ризику погіршення макроекономічної ситуації. Крім того, існує проблема перевищення гранично допустимого обсягу державного боргу, яка може спричинити негативні наслідки для функціонування української економіки.

Під терміном «боргова безпека держави» розуміють певний рівень внутрішньої і зовнішньої державної заборгованості з урахуванням вартості обслуговування та ефективності використання внутрішніх і зовнішніх запозичень та оптимального співвідношення між ними, достатній для вирішення поточних соціально-економічних потреб, що не загрожує втраті суверенітету та руйнуванню національної фінансової системи [1, с. 9]. До основних факторів, що впливають на рівень боргової безпеки, належать: загальний обсяг і структура боргових зобов'язань, а також динаміка державного боргу; офіційний валютний курс і темпи зростання валового внутрішнього продукту; існуюча система управління державним боргом та ін.

Аналіз статистичних показників свідчить про наступні тенденції у ситуації державного боргу.

Таблиця 1 – Динаміка сукупного державного боргу та ВВП України [2]

Державний борг				Валовий внутрішній продукт				Держ. борг / ВВП
на 01.01.2011	432235	+115351	+36.4%	за 2010	1082569	+169224	+18.5%	39.9%
на 01.01.2012	473122	+40886	+9.5%	за 2011	1316600	+234031	+21.6%	35.9%
на 01.01.2013	515511	+42389	+9.0%	за 2012	1408889	+92289	+7.0%	36.6%
на 01.01.2014	584114	+68604	+13.3%	за 2013	1454931	+46042	+3.3%	40.1%
на 01.01.2015	1100564	+516450	+88.4%	за 2014	1566728	+111797	+7.7%	70.2%
на 01.01.2016	1572180	+471616	+42.9%	за 2015	1979458	+412730	+26.3%	79.4%
на 01.01.2017	1929759	+357579	+22.7%	за 2016	2383182	+403724	+20.4%	81.0%

Відношення загального обсягу державного боргу до ВВП, відображене у таблиці 1, характеризує збільшення державного попиту на позикові ресурси